ПРАВИТЕЛЬСТВО
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 16 сентября 2016 года № 349-п

Ханты-Мансийск

Об утверждении документации по планировке территории для размещения линейных объектов регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и о внесении изменений в постановление Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 15 июля 2016 года № 249-п «Об утверждении документации по планировке территории для размещения линейных объектов регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры»

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Законом Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 18 апреля 2007 года № 39-оз «О градостроительной деятельности на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры» Правительство Ханты-Мансийского автономного округа – Югры **п о с т а н о в л я е т:**

1.Утвердить основные части проектов планировки территорий и проекты межевания территорий для размещения линейных объектов регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры:

«Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д» (приложения 1-3);

«Обустройство куста скважин №4 Восточно-Перевального месторождения» (приложения 4-7);

«Строительство поисковой скважины №104П Икилорского лицензионного участка» (приложения 8-11);

«Обустройство куста скважин №75 Дружного месторождения» (приложения 12-15);

«Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 276» (приложения 16-19);

«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения» (приложения 20-22);

«Реконструкция нефтесборов кустов скважин №1б, 8, 11 Грибного месторождения нефти» (приложения 23-25);

«Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 270» (приложения 26-29);

«Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 236» (приложения 30-33);

«Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 235» (приложения 34-37);

«Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин №97» (приложения 38-41);

«Обустройство Западно-Асомкинского месторождения. Куст скважин № 63» (приложения (42-45);

«Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Куст скважин №601. Скважины 106g, 110g» (приложения 46-49);

«Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Куст скважин №586. Скважины 97g, 98g, 99g» (приложения 50-53);

«Обустройство куста скважин № 81 Угутского месторождения» (приложения 54-57);

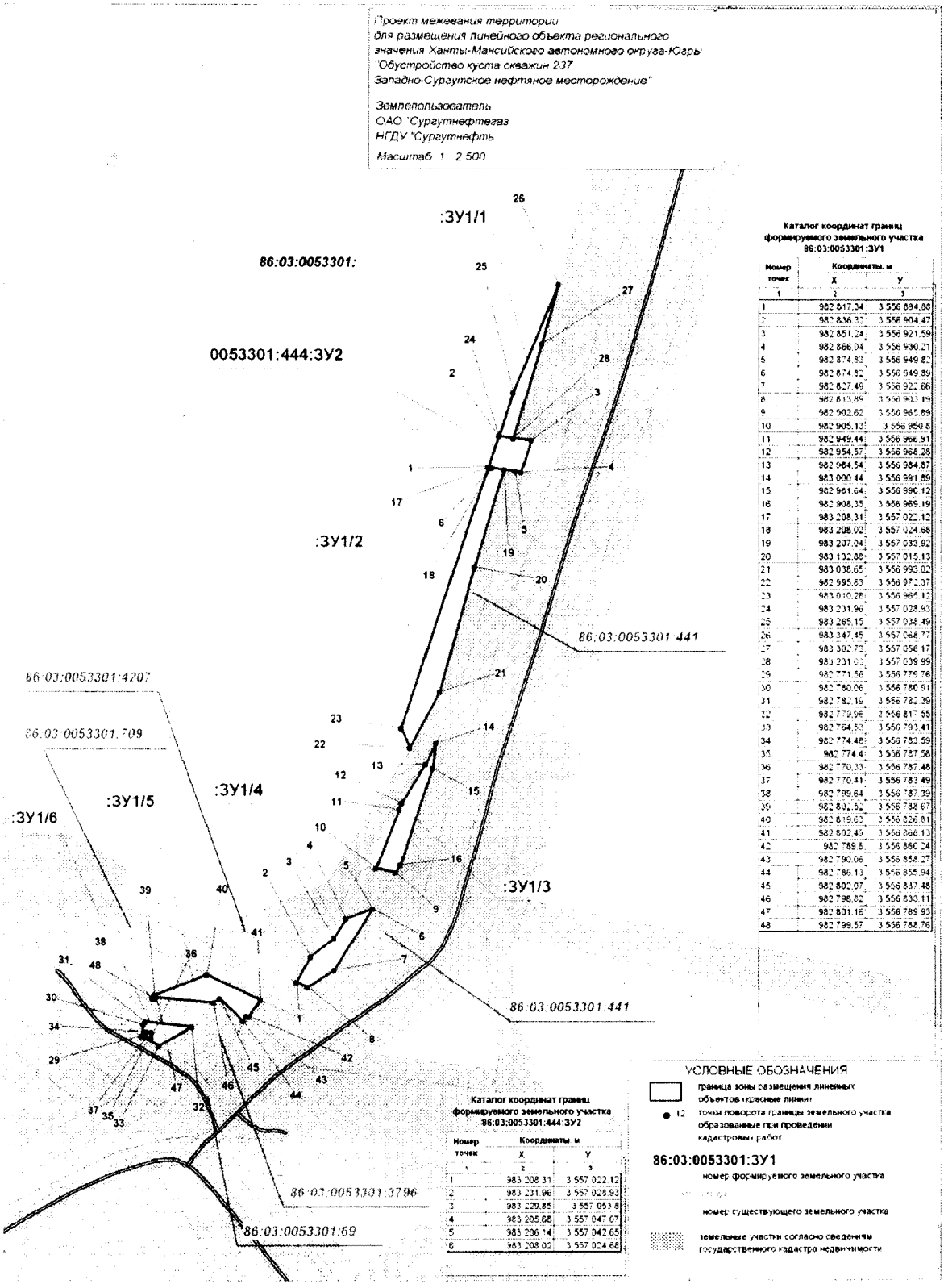
«Реконструкция участков нефтесборных сетей и высоконапорных водоводов Повховского месторождения» (приложения 58-60).

2. Внести в постановление Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 15 июля 2016 года № 249-п «Об утверждении документации по планировке территории для размещения линейных объектов регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры следующие изменения:

2.1 Приложение 14 изложить в следующей редакции:

Приложение 14
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 15 июля 2016 года № 249-п

«



».

2.2. Таблицы 1, 2 приложения 15 изложить в следующей редакции:

«Таблица 1

Площади земельных участков, необходимые для строительства и эксплуатации проектируемого объекта

Наименование проектируемого объекта	Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га		Площадь по земельным участкам, стоящих на кадастровом учете и ранее предоставленных в аренду, га	Площадь зоны размещения проектируемого объекта, га
	Всего	в т. ч.		
Нефтегазопровод от куста скважин 237, Водовод высоконапорный на куст скважин 237, Линия электропередачи воздушная 6 кВ на куст скважин 237, Дорога внутрипромысловая на куст скважин 237, Нефтегазопровод от точки врезки куста скважин 66 до точки врезки куста скважин 12Б	-	-	7,8175	8,6336
Нефтегазопровод от точки врезки куста скважин 66 до точки врезки куста скважин 12Б	0,8161	Земли запаса – 0,7549; Земли промышленности – 0,0612		
ВСЕГО	0,8161		7,8175	8,6336
Куст скважин 237			20,48	20,48

Таблица 2

Площади земельных участков под проектируемый объект

№ Земельного участка	Площадь земельного участка, га	Категория земель
86:03:0053301:ЗУ1	0,7549	Земли запаса
86:03:0053301:444:ЗУ2	0,0612	Земли промышленности

».

Первый заместитель Губернатора Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра Правительство

Г.Ф.Бухтин

Приложение 1
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры "Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д" ВЛ 6 кВ «оп. 54у 2ц ф. 30 п/ст 35/6 «ДНС-27» - куст №338»
Система координат МСК-86
Масштаб 1:2000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Зона планируемого размещения объекта "Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д"
- Граница земельных участков, стоящих на государственном кадастровом учете
- Красная линия (границы зон планируемого размещения объектов)
- Поворотные точки границ земельного участка
- Проектируемая линия ВЛ-6 кВ
- Граница участка демонтажа
- Линия ВЛ
- Автодорога
- Нефтепровод
- Водопровод
- Кабель связи
- Кабель 0,4 кВ
- В кожухе
- Демонтируемые сооружения и трубопроводы
- Трубопровод в теплоизоляции
- Надписи кадастрового квартала
- Надписи кадастрового номера земельного участка

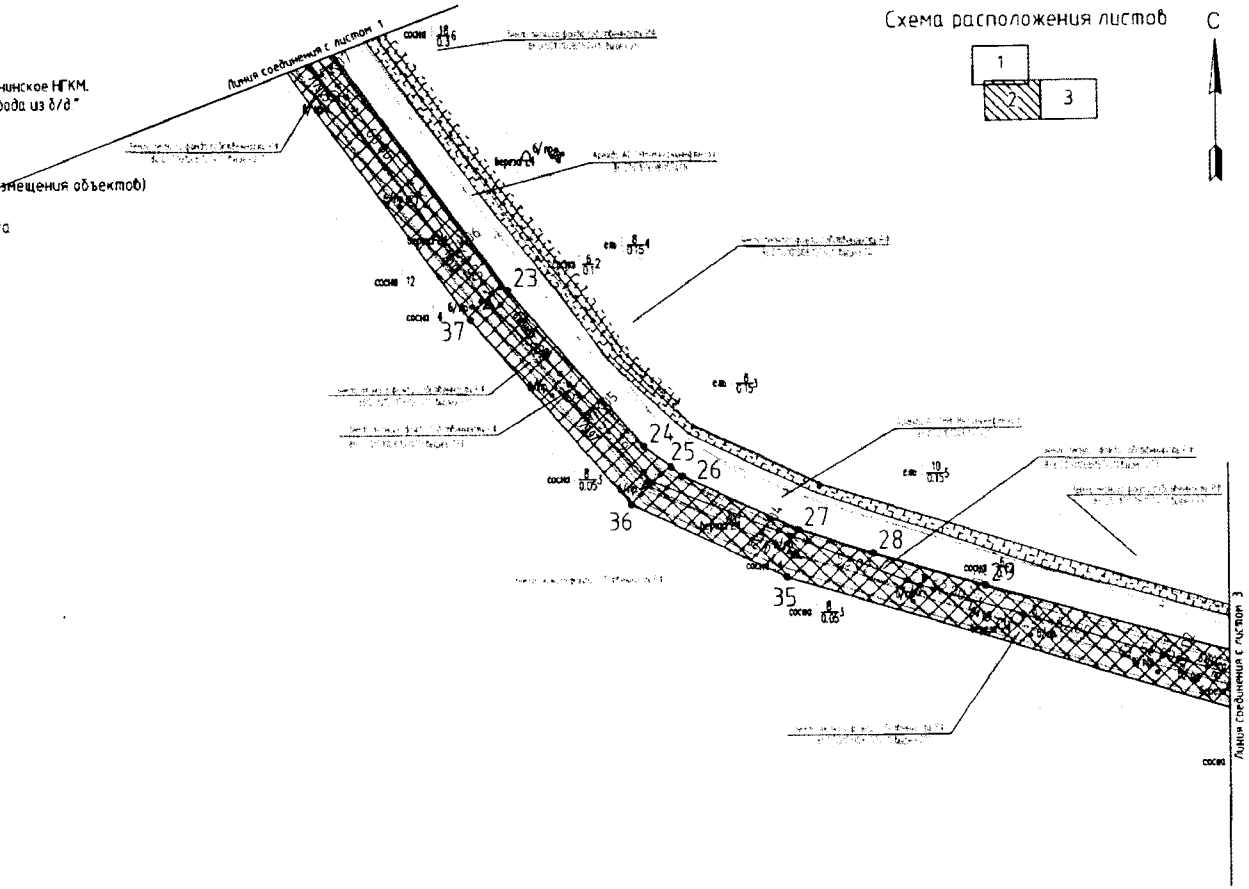


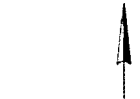
Схема расположения листов

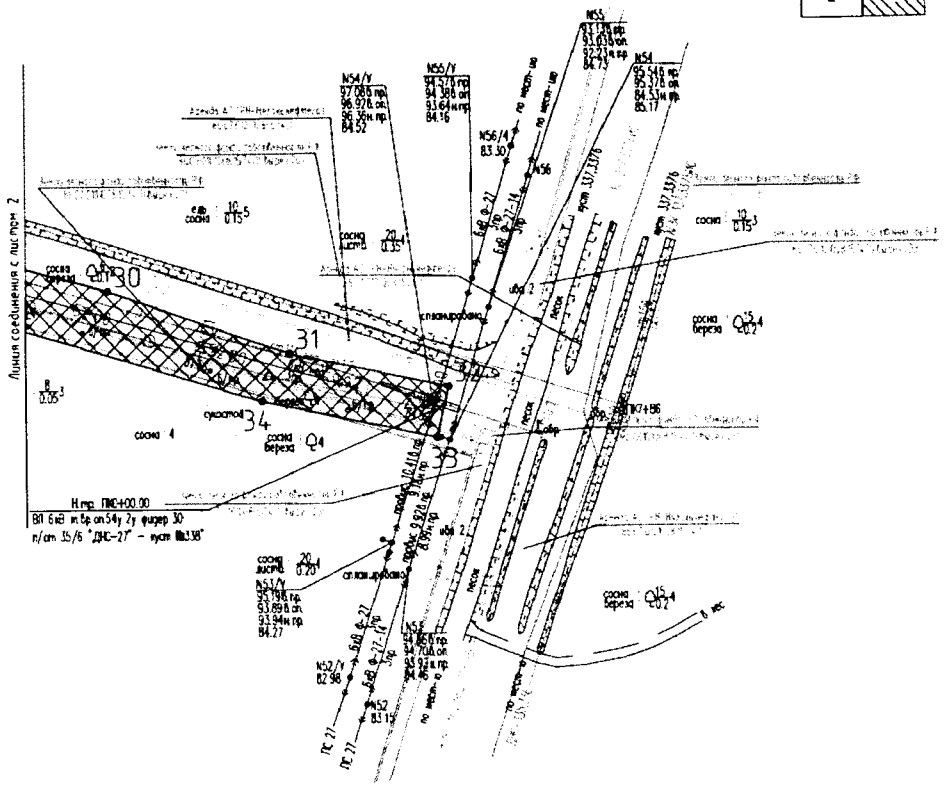
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа - Югры
"Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д"
ВЛ 6 кВ «оп. 54у 2у ф. 30 п/ст 35/6 «ДНС-27» - куст №338»
Система координат МСК-86
Масштаб 1:2000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Зона планируемого размещения объекта "Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д"
- Граница земельных участков, стоящих на государственном кадастровом учете
- Красная линия (границы зон планируемого размещения объектов)
- Поворотные точки границ земельного участка
- Проектируемая линия ВЛ-6 кВ
- Граница участка демонтажа
- Линия ВЛ
- Автодорога
- Нефтепровод
- Водопровод
- Кабель связи
- Кабель 0,4 кВ
- В кожухе
- Демонтируемые сооружения и трубопроводы
- Трубопровод в теплоизоляции
- Надписи кадастрового квартала
- Надписи кадастрового номера земельного участка

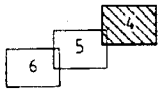
Схема расположения листов





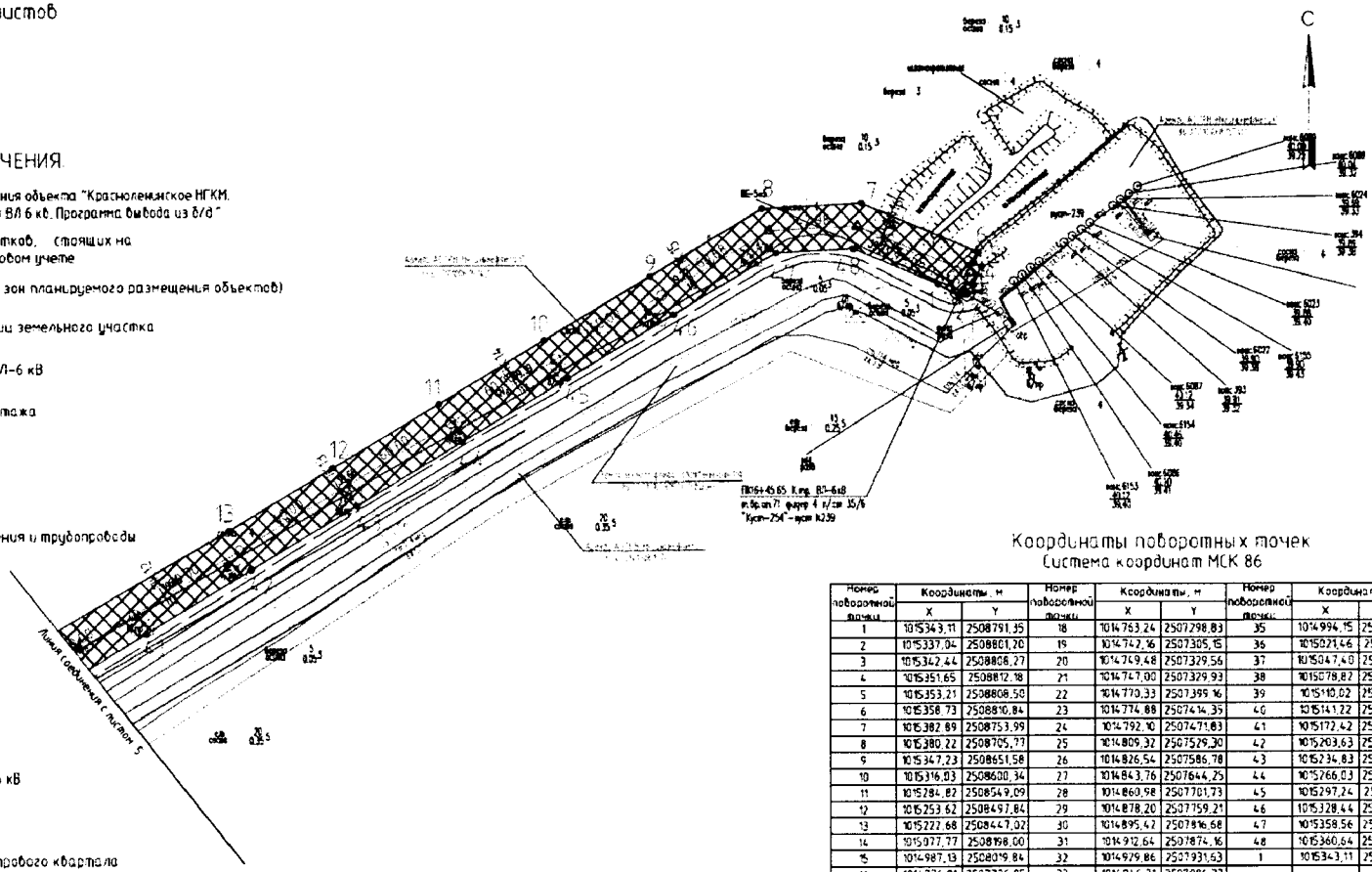
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа - Югры "Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д" ВЛ 6 кВ "оп. 71 ф. 04 п/ст 35/6 "куст - 254" - куст №239"
Система координат МСК-86
Масштаб 1:2000

Схема расположения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Зона планируемого размещения объекта "Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д"
- Граница земельных участков, стоящих на государственном кадастровом учете
- Красная линия (границы зон планируемого размещения объектов)
- Поворотные точки границ земельного участка
- Проектируемая линия ВЛ-6 кВ
- Граница участка демонтажа
- Линия ВЛ
- Автодорога
- Демонтируемые сооружения и трубопроводы
- Надземно
- Подземно
- Нефтепровод
- Водопровод
- Анкерная опора ВЛ-6 кВ
- Промежуточная опора ВЛ-6 кВ
- W6 Линия ВЛ-6 кВ
- Надписи кадастрового квартала
- Надписи кадастрового номера земельного участка



Координаты поворотных точек
Система координат МСК 86

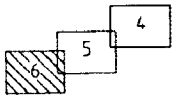
Номер поворотной точки	Координаты, м		Номер поворотной точки	Координаты, м		Номер поворотной точки	Координаты, м	
	X	Y		X	Y		X	Y
1	1015343,11	2508791,35	18	1014763,24	2507798,83	35	1014994,15	2508097,29
2	1015337,04	2508801,20	19	1014742,16	2507805,15	36	1015021,46	2508150,71
3	1015342,44	2508808,27	20	1014749,48	2507329,56	37	1015047,40	2508201,44
4	1015351,65	2508812,18	21	1014747,00	2507329,93	38	1015078,82	2508253,04
5	1015353,21	2508808,50	22	1014770,33	2507399,16	39	1015110,02	2508304,29
6	1015358,73	2508810,84	23	1014774,88	2507414,35	40	1015141,22	2508355,54
7	1015382,89	2508753,99	24	1014792,10	2507471,83	41	1015172,42	2508406,78
8	1015380,22	2508705,77	25	1014809,32	2507529,30	42	1015203,63	2508458,03
9	1015347,23	2508651,58	26	1014826,54	2507586,78	43	1015234,83	2508509,28
10	1015316,03	2508600,34	27	1014843,76	2507644,25	44	1015266,03	2508560,53
11	1015284,82	2508549,09	28	1014860,98	2507701,73	45	1015297,24	2508611,78
12	1015253,62	2508497,84	29	1014878,20	2507759,21	46	1015328,44	2508663,03
13	1015222,68	2508447,02	30	1014895,42	2507816,68	47	1015358,56	2508712,49
14	1015077,77	2508158,00	31	1014912,64	2507874,16	48	1015360,64	2508750,09
15	1014987,13	2508019,84	32	1014929,86	2507931,63	1	1015343,11	2508791,35
16	1014776,01	2507326,95	33	1014946,21	2507986,23			
17	1014771,69	2507327,03	34	1014966,51	2508043,23			

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта
регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа - Югры
"Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ Реконструкция ВЛ 6 кВ Программа вывода из б/д"
ВЛ 6 кВ "оп. 71 ф. 04 п/ст 35/6 "куст – 254" - куст №239"
Система координат МСК-86
Масштаб 1:2000

Схема расположения листов

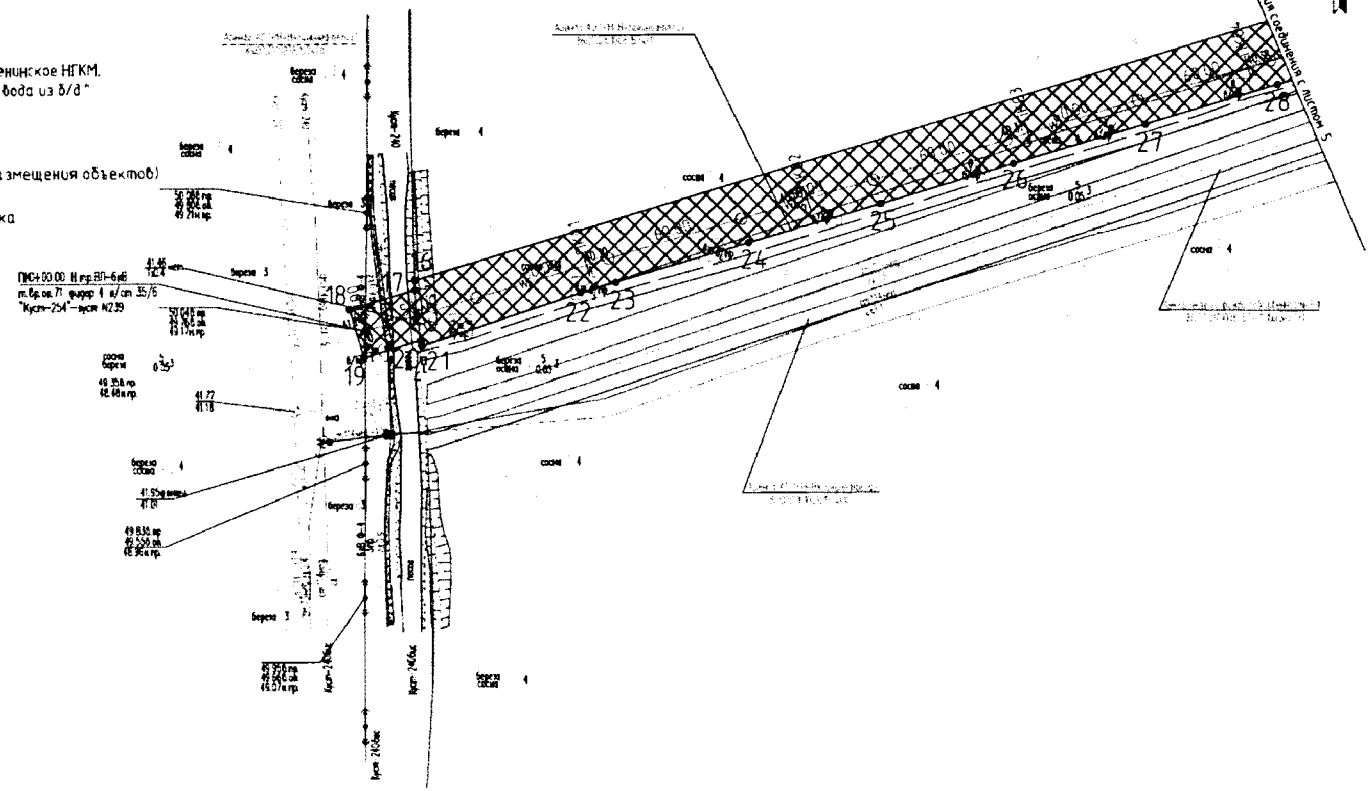
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта
регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
"Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа бывода из б/д"
ВЛ 6 кВ "оп. 71 ф. 04 п/ст 35/6 "куст - 254" - куст №239"
Система координат МСК-86
Масштаб 1:2000

Схема расположения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Зона планируемого размещения объекта "Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа бывода из б/д"
- Граница земельных участков, стоящих на государственном кадастровом учете
- Красная линия (границы зон планируемого размещения объектов)
- Поворотные точки границ земельного участка
- Проектируемая линия ВЛ-6 кВ
- Граница участка демонтажа
- Линия ВЛ
- Автодорога
- Демонтируемые сооружения и трубопроводы
- Надземно
- Подземно
- Нефтепровод
- Водопровод
- Анкерная опора ВЛ-6 кВ
- Промежуточная опора ВЛ-6 кВ
- W6 – Линия ВЛ-6 кВ
- Надписи кадастрового квартала
- Надписи кадастрового номера земельного участка



Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта
регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
"Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д"
ВЛ 6 кВ «оп 15 2у ф 27-14 п/ст 35/6 «ДНС-27» – куст №336»
Система координат МСК-86
Масштаб 1:2000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Зона планируемого размещения объекта "Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д"
- Граница земельных участков, стоящих на государственном кадастровом учете
- Красная линия (границы зон планируемого размещения объектов)
- Поворотные точки границ земельного участка
- Проектируемая линия ВЛ-6 кВ
- Граница участка демонтажа
- Линия ВЛ
- Автодорога
- Демонтируемые сооружения и трубопроводы
- Надземно
- Подземно
- Нефтепровод
- Водопровод
- Анкерная опора ВЛ-6 кВ
- Промежуточная опора ВЛ-6 кВ
- W6 Линия ВЛ-6 кВ
- Надписи кадастрового квартала
- Надписи кадастрового номера земельного участка

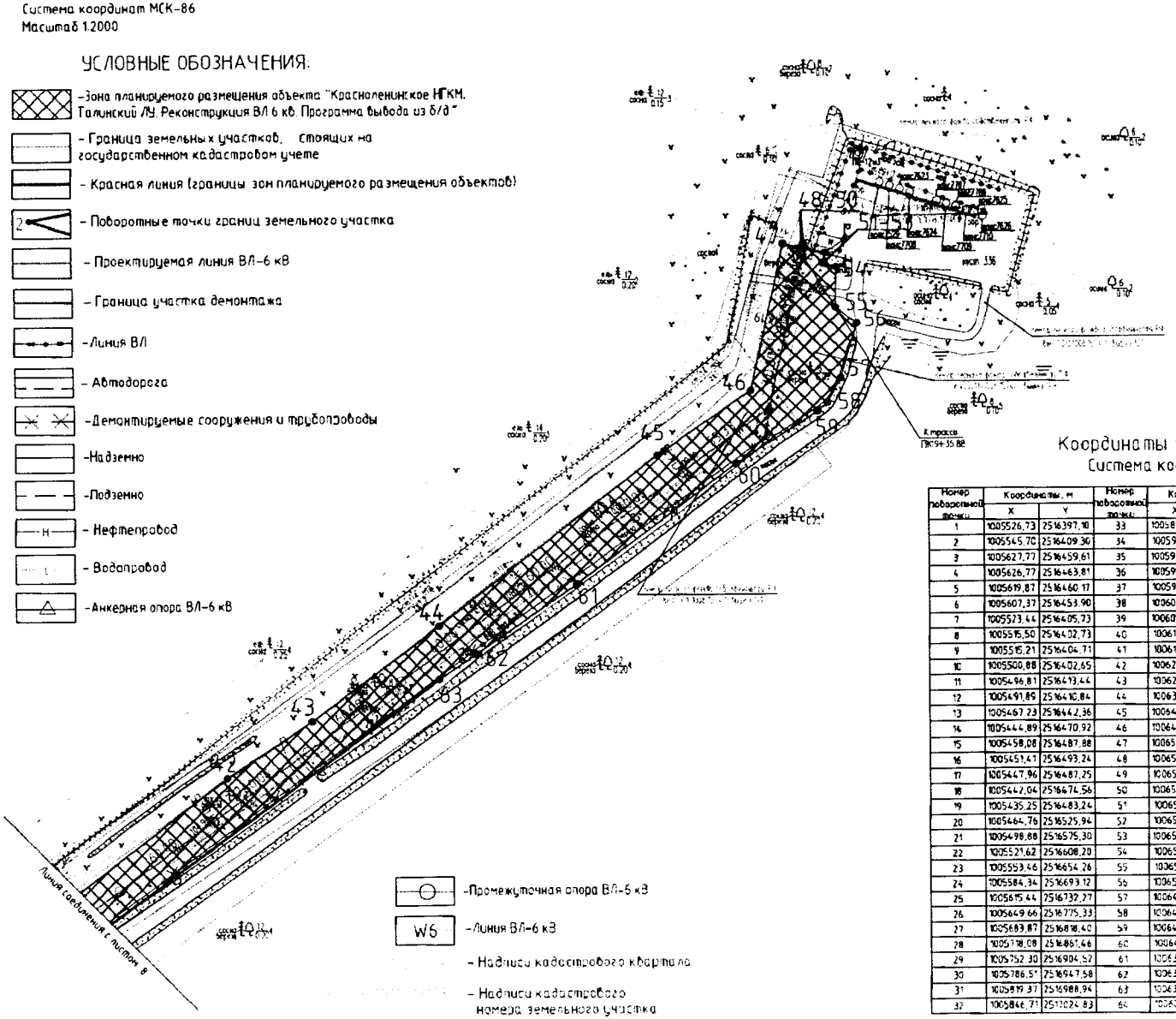
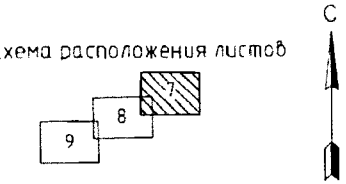


Схема расположения листов



Координаты поворотных точек
Система координат МСК 86

Номер поворотной точки	Координаты, м X	Координаты, м Y	Номер поворотной точки	Координаты, м X	Координаты, м Y	Номер поворотной точки	Координаты, м X	Координаты, м Y
1	1005526,73	2516397,10	33	1005873,99	2517060,62	65	1006036,71	2517330,45
2	1005545,70	2516409,30	34	1005901,26	2517096,41	66	1006005,78	2517267,33
3	1005627,77	2516459,61	35	1005928,47	2517132,12	67	1005974,28	2517223,51
4	1005626,77	2516463,81	36	1005959,87	2517170,82	68	1005942,78	2517184,68
5	1005619,87	2516460,17	37	1005991,37	2517209,65	69	1005911,17	2517145,72
6	1005607,37	2516453,90	38	1006022,87	2517248,47	70	1005883,76	2517109,75
7	1005573,44	2516405,73	39	1006054,09	2517286,96	71	1005856,49	2517073,95
8	1005515,50	2516432,73	40	1006113,83	2517367,46	72	1005829,22	2517038,16
9	1005515,21	2516404,71	41	1006196,16	2517478,42	73	1005805,52	2517007,05
10	1005500,88	2516402,65	42	1006270,36	2517573,84	74	1005766,73	2516960,76
11	1005496,81	2516413,44	43	1006299,19	2517617,26	75	1005710,51	2516889,27
12	1005491,85	2516410,84	44	1006347,81	2517682,78	76	1005613,07	2516769,03
13	1005467,23	2516442,36	45	1006435,58	2517794,50	77	1005558,51	2516700,42
14	1005444,89	2516470,92	46	1006468,85	2517842,83	78	1005520,43	2516654,98
15	1005458,08	2516487,88	47	1006544,83	2517859,51	79	1005518,88	2516651,38
16	1005459,41	2516493,24	48	1006542,78	2517868,82	80	1005518,52	2516642,57
17	1005447,96	2516487,25	49	1006545,12	2517869,93	81	1005518,55	2516642,45
18	1005442,04	2516474,56	50	1006542,45	2517870,32	82	1005503,53	2516620,71
19	1005435,25	2516483,24	51	1006540,11	2517881,00	83	1005479,59	2516586,08
20	1005464,76	2516525,94	52	1006534,91	2517879,86	84	1005463,76	2516566,16
21	1005498,88	2516575,30	53	1006534,66	2517880,68	85	1005446,61	2516538,37
22	1005521,62	2516608,20	54	1006532,91	2517886,51	86	1005407,95	2516482,44
23	1005553,46	2516654,26	55	1006511,88	2517886,06	87	1005449,90	2516428,80
24	1005584,34	2516693,12	56	1006503,62	2517897,00	88	1005471,86	2516400,74
25	1005615,44	2516732,27	57	1006475,13	2517888,70	89	1005495,83	2516356,20
26	1005649,66	2516775,33	58	1006462,70	2517881,97	90	1005497,53	2516356,88
27	1005683,87	2516818,40	59	1006457,92	2517877,13	91	1005497,03	2516369,21
28	1005738,08	2516861,46	60	1006431,19	2517835,35	92	1005502,89	2516380,53
29	1005752,30	2516904,52	61	1006369,94	2517752,99	93	1005503,12	2516380,74
30	1005786,51	2516947,58	62	1006333,22	2517701,86	94	1005518,34	2516382,93
31	1005819,37	2516988,94	63	1006320,45	2517682,62	95	1005519,19	2516390,95
32	1005846,71	2517024,83	64	1006296,16	2517680,07	1	1005526,73	2516397,10

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры "Красноленинское НГКМ Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из в/э" ВЛ 6 кВ «оп 15/24 ф 27-14 п/ст 35/6 «ДНС-27» – куст №336»
Система координат МСК-86
Масштаб 1:2000

Схема расположения листов

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Зона планируемого размещения объекта "Красноленинское НГКМ Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из в/э"
- Граница земельных участков, стоящих на государственном кадастровом учете
- Красная линия (границы зон планируемого размещения объектов)
- Поворотные точки границ земельного участка
- Проектируемая линия ВЛ-6 кВ
- Граница участка демонтажа
- Линия ВЛ
- Автодорога
- Демонтируемые сооружения и трубопроводы
- Надземно
- Подземно
- Нефтепровод
- Водопровод
- Анкерная опора ВЛ-6 кВ
- Промежуточная опора ВЛ-6 кВ
- Линия ВЛ-6 кВ
- Надписи кадастрового квартала
- Надписи кадастрового номера земельного участка

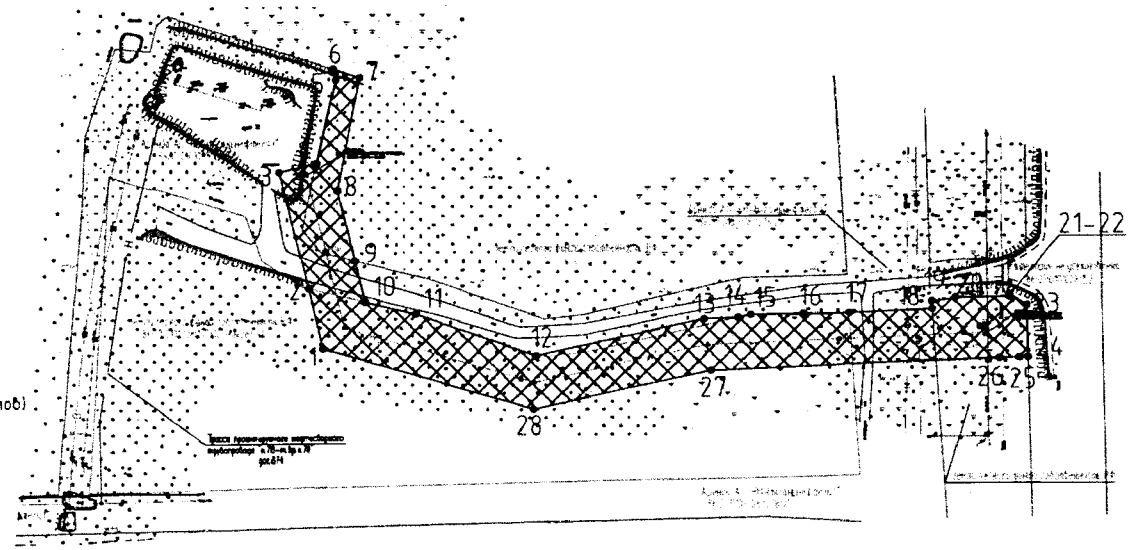
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры "Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д" ВЛ 6 кВ оп 152у ф 27-14 п/ст 35/6 «ДНС-27» - куст №316»
Система координат МСК-86
Масштаб 1:2000

Схема расположения листов

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Зона планируемого размещения объекта "Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д"
- Граница земельных участков, стоящих на государственном кадастровом учете
- Красная линия (границы зон планируемого размещения объектов)
- Поворотные точки границ земельного участка
- Проектируемая линия ВЛ-6 кВ
- Граница участка демонтажа
- Линия ВЛ
- Автодорога
- Демонтируемые сооружения и трубопроводы
- Надземно
- Подземно
- Нефтепровод
- Водопровод
- Анкерная опора ВЛ-6 кВ
- Промежуточная опора ВЛ-6 кВ
- Линия ВЛ-6 кВ
- Надписи кадастрового квартала
- Надписи кадастрового номера земельного участка

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа - Югры "Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д" ВЛ 6 кВ "оп. 152 ф. 76-18 п/ст 35/6 "куст-76" - куст №78"
Система координат МСК-86
Масштаб 1:2000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Зона планируемого размещения объекта "Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д"
- Граница земельных участков, стоящих на государственном кадастровом учете
- Красная линия (границы зон планируемого размещения объектов)
- Поворотные точки границ земельного участка
- Проектируемая линия ВЛ-6 кВ
- Линия ВЛ
- Автодорога
- Нефтепровод
- Водопровод
- Анкерная опора ВЛ-6 кВ
- Промежуточная опора ВЛ-6 кВ
- Надпись кадастрового квартала
- Надпись кадастрового номера земельного участка

Координаты поворотных точек
Система координат МСК 86

Номер поворотной точки	Координаты, м		Номер поворотной точки	Координаты, м	
	X	Y		X	Y
1	1040579,55	2498885,53	16	1040594,11	2499087,08
2	1040605,27	2498879,62	17	1040594,52	2499106,40
3	1040654,56	2498867,29	18	1040595,88	2499141,00
4	1040658,39	2498883,03	19	1040599,12	2499140,78
5	1040693,56	2498891,23	20	1040600,66	2499150,71
6	1040698,24	2498890,08	21	1040601,11	2499173,44
7	1040694,49	2498901,18	22	1040601,94	2499173,43
8	1040646,73	2498891,83	23	1040597,44	2499181,00
9	1040616,86	2498899,10	24	1040575,36	2499181,54
10	1040599,40	2498903,34	25	1040575,28	2499177,72
11	1040594,18	2498924,45	26	1040575,05	2499169,06
12	1040576,44	2498974,75	27	1040569,96	2499048,43
13	1040591,86	2499045,61	28	1040553,71	2498973,75
14	1040592,46	2499059,90	1	1040579,55	2498885,53
15	1040593,64	2499065,00			

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа - Югры "Красноленинское НГКМ Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д" ВЛ 6 кВ "яч. 18 п/ст 35/6 "куст – 305" - куст №304"
Система координат МСК-86
Масштаб 1:2000

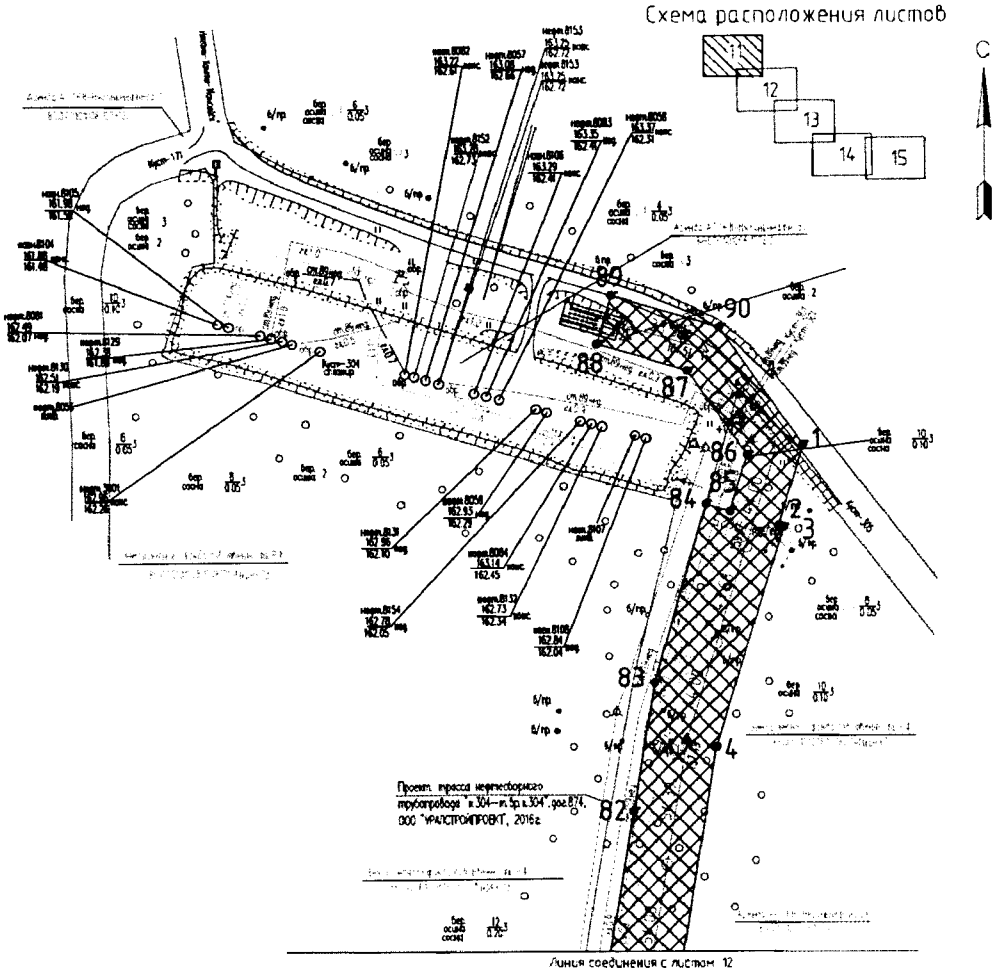
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Зона планируемого размещения объекта "Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д"
- Граница земельных участков, стоящих на государственном кадастровом учете
- Красная линия (границы зон планируемого размещения объектов)
- Поворотные точки границ земельного участка
- Проектируемая линия ВЛ-6 кВ
- Линия ВЛ
- Автодорога
- Нефтепровод
- Водопровод
- Граница участка демонтажа
- Анкерная опора ВЛ-6 кВ
- Промежуточная опора ВЛ-6 кВ
- Надписи кадастрового квартала
- Надписи кадастрового номера земельного участка

Координаты поворотных точек
Система координат МСК 86

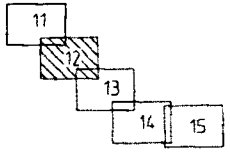
Номер поворотной точки	Координаты, м		Номер поворотной точки	Координаты, м		Номер поворотной точки	Координаты, м	
	X	Y		X	Y		X	Y
1	1033289,11	2502486,80	32	1032108,54	2504151,82	63	1032181,79	2503900,37
2	1033253,95	2502476,76	33	1032107,55	2504152,23	64	1032190,83	2503486,35
3	1033255,28	2502476,46	34	1032101,89	2504155,75	65	1032318,29	2503269,93
4	1033157,82	2502449,37	35	1032106,23	2504168,86	66	1032368,78	2503185,96
5	1032895,05	2502406,83	36	1032106,67	2504170,22	67	1032392,11	2503143,07
6	1032888,41	2502405,75	37	1032107,92	2504172,24	68	1032491,40	2502960,58
7	1032816,42	2502519,88	38	1032108,45	2504173,10	69	1032551,20	2502864,89
8	1032680,33	2502721,17	39	1032115,96	2504185,17	70	1032574,47	2502827,65
9	1032618,36	2502823,13	40	1032110,34	2504188,70	71	1032585,65	2502809,75
10	1032518,39	2502987,59	41	1032108,58	2504185,77	72	1032659,21	2502701,05
11	1032469,21	2503069,38	42	1032107,48	2504183,89	73	1032729,96	2502596,67
12	1032411,25	2503165,79	43	1032104,38	2504178,78	74	1032875,24	2502369,23
13	1032390,53	2503200,22	44	1032103,55	2504177,35	75	1032882,15	2502371,20
14	1032340,63	2503283,22	45	1032101,66	2504174,24	76	1032883,16	2502371,50
15	1032212,96	2503500,00	46	1032101,02	2504173,18	77	1032886,54	2502372,50
16	1032105,57	2503666,63	47	1032100,10	2504171,65	78	1032838,90	2502373,15
17	1032093,26	2503686,19	48	1032092,19	2504177,54	79	1032913,38	2502377,28
18	1032048,05	2503758,32	49	1032091,27	2504177,09	80	1032953,65	2502384,08
19	1032045,12	2503763,00	50	1032090,38	2504177,02	81	1033034,85	2502397,74
20	1032037,38	2503782,55	51	1032085,54	2504175,78	82	1033130,14	2502413,89
21	1032031,42	2503797,63	52	1032062,57	2504156,13	83	1033185,55	2502422,82
22	1032012,52	2503844,56	53	1031998,91	2504119,48	84	1033263,40	2502445,19
23	1031965,93	2503932,68	54	1031988,51	2504118,65	85	1033360,27	2502455,53
24	1031938,95	2503987,30	55	1031926,65	2504037,72	86	1033364,80	2502462,96
25	1031966,34	2504030,81	56	1031926,96	2504037,40	87	1033331,42	2502437,36
26	1032008,35	2504099,61	57	1031995,07	2503967,35	88	1033353,07	2502398,25
27	1032088,23	2504147,23	58	1031943,67	2503919,13	89	1033354,67	2502404,67
28	1032091,65	2504144,06	59	1031966,70	2503835,96	90	1033340,23	2502450,99
29	1032092,40	2504143,36	60	1032097,13	2503790,62	1	1033289,11	2502486,80
30	1032095,99	2504140,06	61	1032063,57	2503652,68			
31	1032114,31	2504148,01	62	1032137,20	2503569,52			

Схема расположения листов



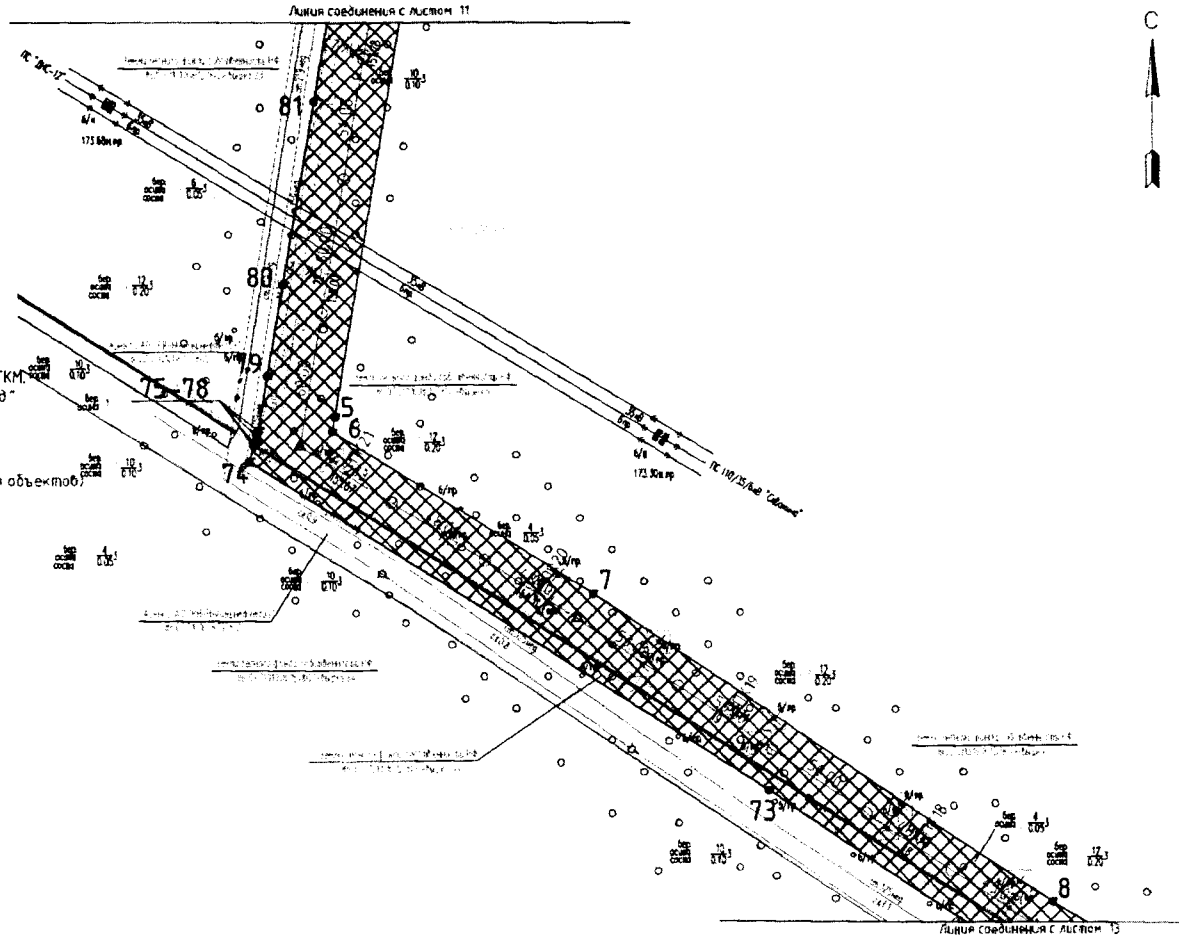
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта
регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа - Югры
"Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д"
ВЛ 6 кВ "яч. 18 п/ст 35/6 "куст - 305" - куст №304"
Система координат МСК-86
Масштаб 1:2000

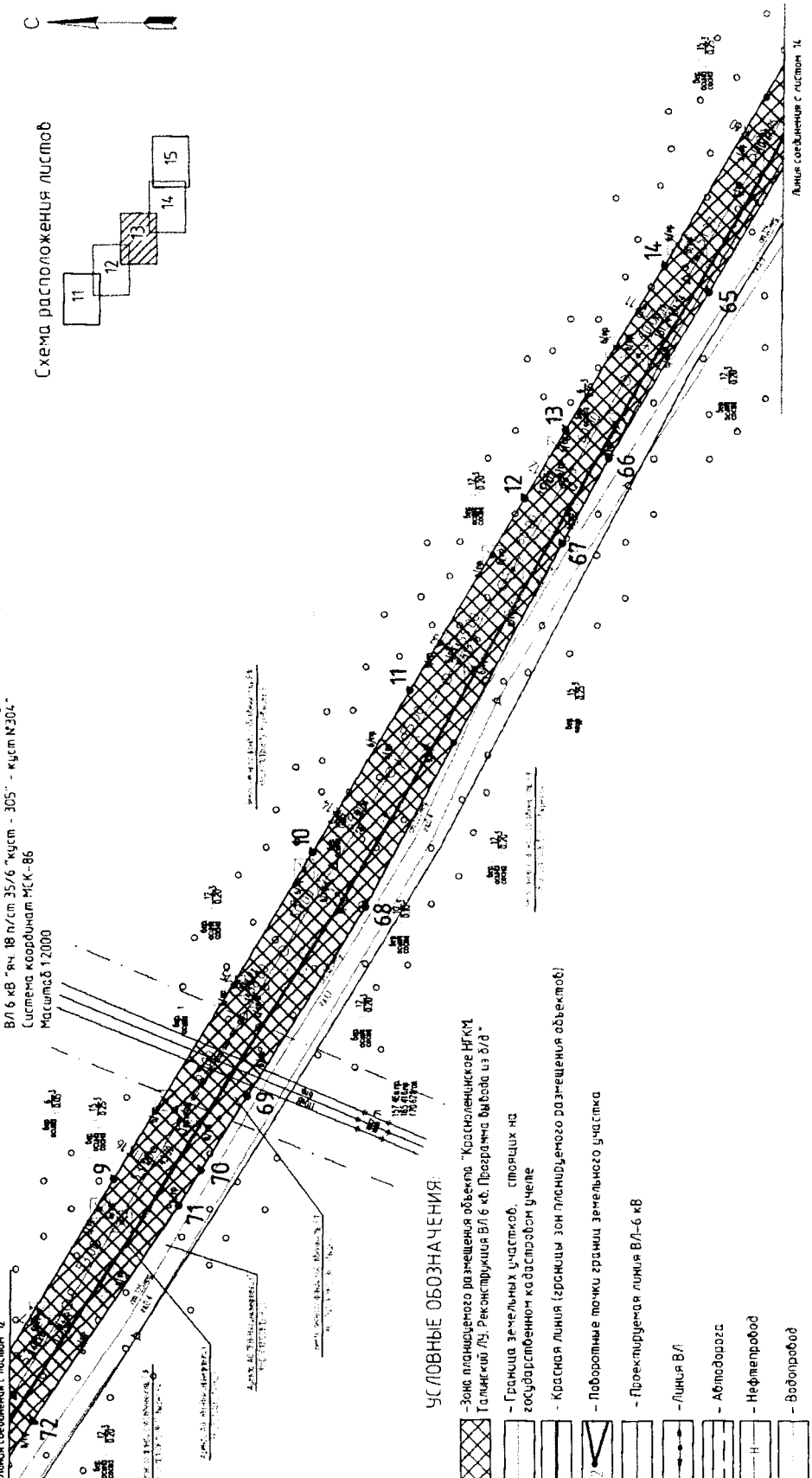
Схема расположения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

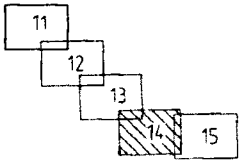
- Зона планируемого размещения объекта "Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д"
- Граница земельных участков, стоящих на государственном кадастровом учете
- Красная линия (границы зон планируемого размещения объектов)
- Поворотные точки границ земельного участка
- Проектируемая линия ВЛ-6 кВ
- Линия ВЛ
- Автодорога
- Нефтепровод
- Водопровод
- Анкерная опора ВЛ-6 кВ
- Промежуточная опора ВЛ-6 кВ
- Граница участка демонтажа
- Надписи кадастрового квартала
- Надпись кадастрового номера земельного участка

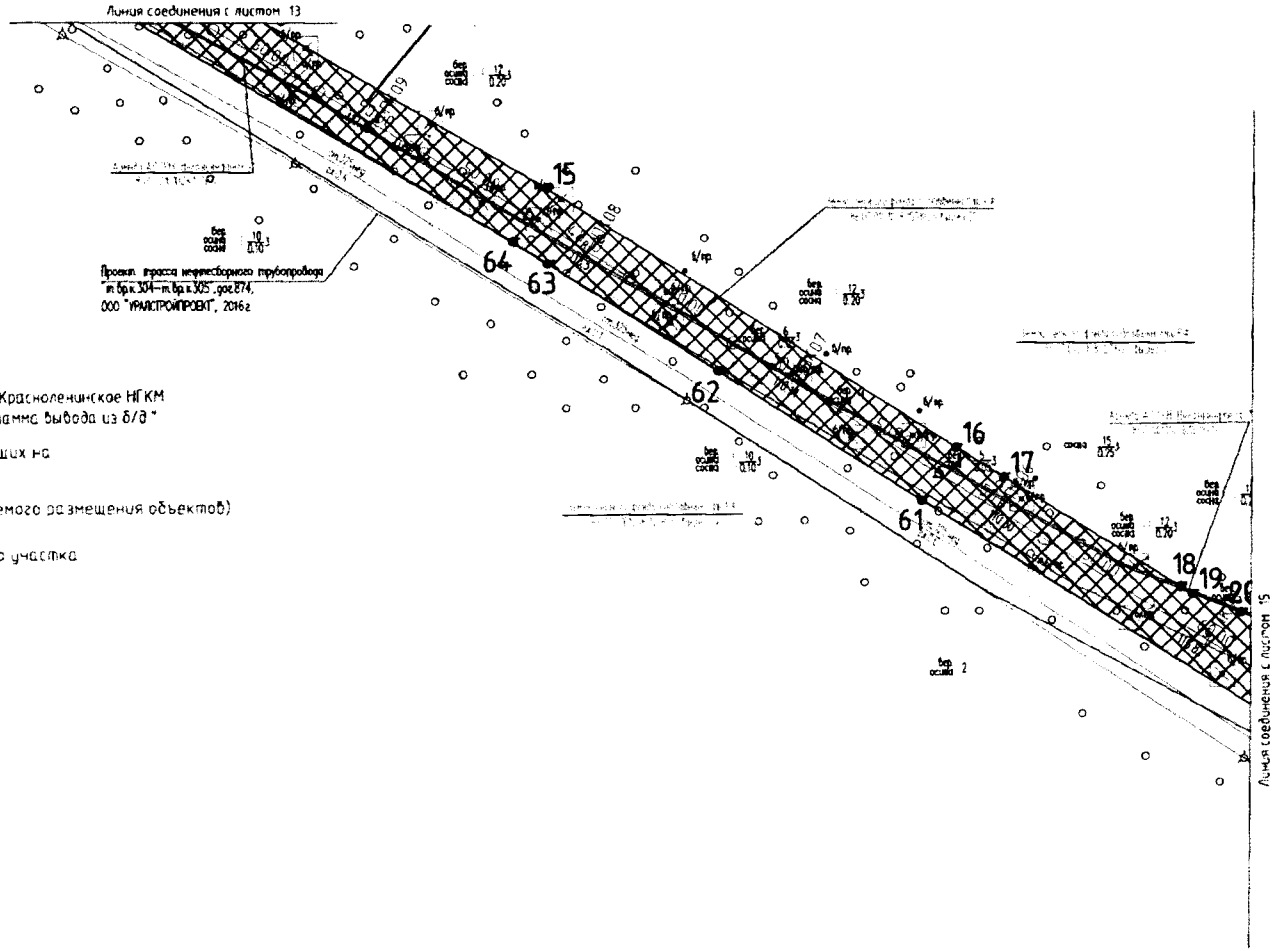



Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта
регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
"Красноленинское НГКМ Талинский ЛУ Реконструкция ВЛ 6 кВ Программа вывода из б/д"
ВЛ 6 кВ "яч. 18 п/ст 35/6 "куст - 305" - куст N 304"
Система координат МСК-86
Масштаб 1:2000
Линия соединения с листом 12
Линия соединения с листом 14
Схема расположения листов
С
11
12
13
14
15
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- Зона планируемого размещения объекта "Красноленинское НГКМ Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д"
- Граница земельных участков, стоящих на государственном кадастровом учете
- Красная линия (граница зон планируемого размещения объектов)
- Поворотные точки границ земельного участка
- Проектируемая линия ВЛ-6 кВ
- Линия ВЛ
- Автодорога
- Нефтепровод
- Водопровод
- Анкерная опора ВЛ-6 кВ
- Промежуточная опора ВЛ-6 кВ
- Граница участка демонтажа
- Надписи кадастрового квартала
- Надписи кадастрового номера земельного участка

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта
регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
"Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д"
ВЛ 6 кВ "яч. 18 п/ст 35/6 "куст – 305" – куст №304"
Система координат МСК-86
Масштаб 1:2000

Схема расположения листов





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Зона планируемого размещения объекта "Красноленинское НГКМ Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д"
- Граница земельных участков, стоящих на государственном кадастровом учете
- Красная линия (границы зон планируемого размещения объектов)
- Поворотные точки границ земельного участка
- Проектируемая линия ВЛ-6 кВ
- Линия ВЛ
- Автодорога
- Нефтепровод
- Водопровод
- Анкерная опора ВЛ-6 кВ
- Промежуточная опора ВЛ-6 кВ
- Граница участка демонтажа
- Надписи кадастрового квартала
- Надписи кадастрового номера земельного участка

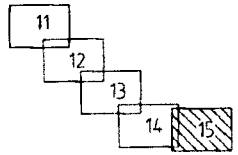
С

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа - Югры "Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д" ВЛ 6 кВ "яч. 18 п/ст 35/6 "куст - 305" - куст №304"
Система координат МСК-86
Масштаб 1:2000

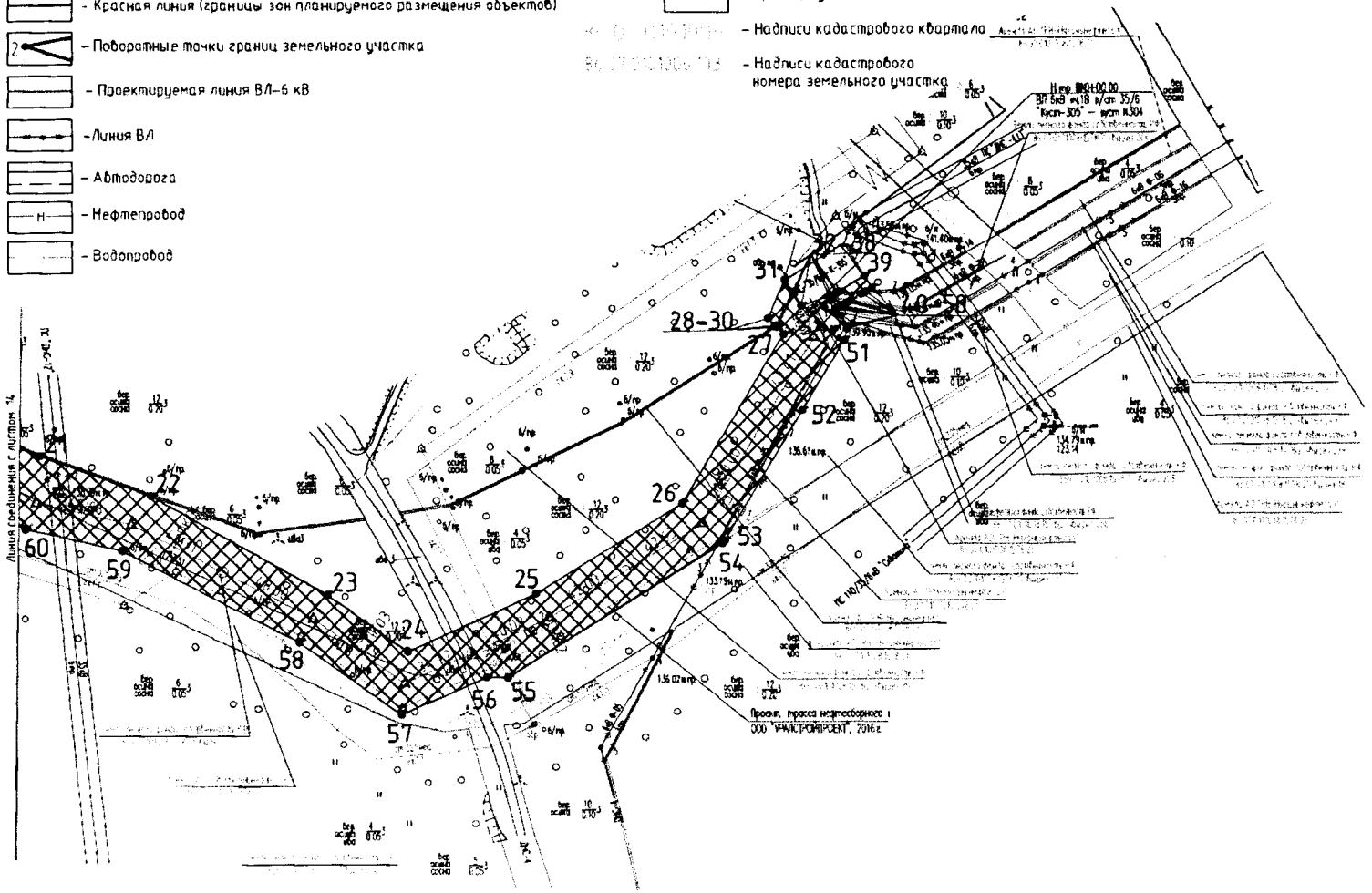
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Зона планируемого размещения объекта "Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д"
- Граница земельных участков, стоящих на государственном кадастровом учете
- Красная линия (границы зон планируемого размещения объектов)
- Поворотные точки границ земельного участка
- Проектируемая линия ВЛ-6 кВ
- Линия ВЛ
- Автодорога
- Нефтепровод
- Водопровод
- Анкерная опора ВЛ-6 кВ
- Промежуточная опора ВЛ-6 кВ
- Граница участка демонтажа
- Надписи кадастрового квартала
- Надписи кадастрового номера земельного участка

Схема расположения листов



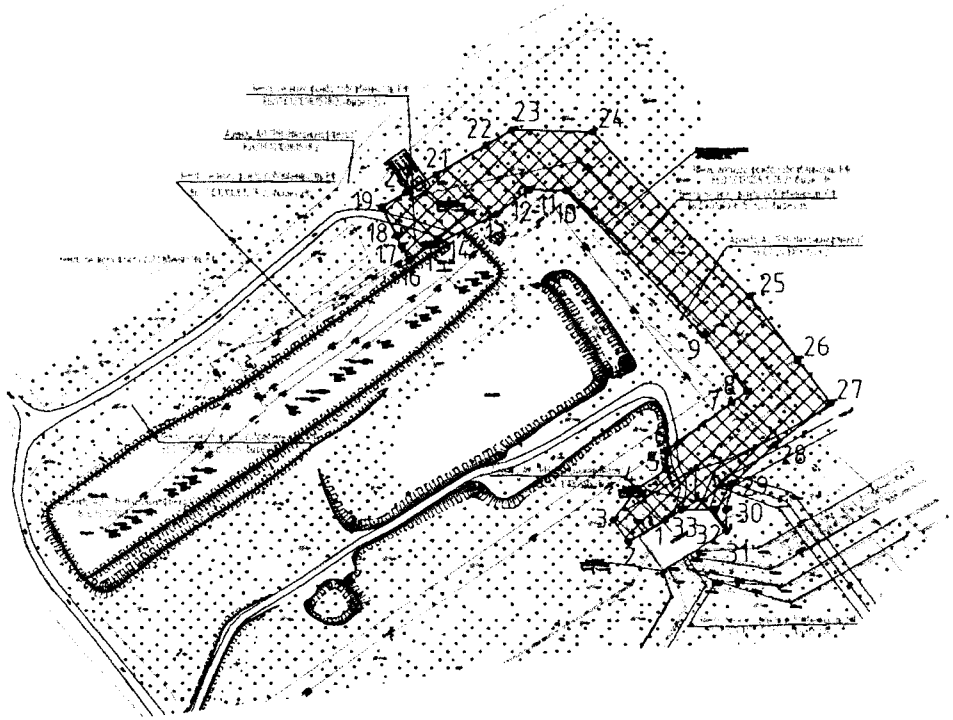
С



Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа - Югры "Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д" ВЛ 6 кВ "яч. 15 п/ст 35/6 "куст - 305" - куст №305"
Система координат МСК-86
Масштаб 1:2000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Зона планируемого размещения объекта "Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д."
- Граница земельных участков, стоящих на государственном кадастровом учете
- Красная линия (границы зон планируемого размещения объектов)
- Поворотные точки границ земельного участка
- Проектируемая линия ВЛ-6 кВ
- Линия ВЛ
- Автодорога
- Нефтепровод
- Водопровод
- Анкерная опора ВЛ-6 кВ
- Промежуточная опора ВЛ-6 кВ
- Надписи кадастрового квартала
- Надписи кадастрового номера земельного участка



Координаты поворотных точек
Система координат МСК 86

Номер поворотной точки	Координаты, м		Номер поворотной точки	Координаты, м	
	X	Y		X	Y
1	1032121,12	2504158,92	18	1032245,64	2504041,86
2	1032111,09	2504142,85	19	1032258,11	2504035,31
3	1032120,74	2504136,13	20	1032264,38	2504045,77
4	1032134,81	2504146,77	21	1032272,18	2504058,78
5	1032143,06	2504158,95	22	1032285,18	2504080,45
6	1032150,93	2504158,96	23	1032291,94	2504091,73
7	1032172,36	2504187,49	24	1032291,21	2504126,73
8	1032177,27	2504194,03	25	1032299,08	2504195,14
9	1032202,26	2504175,24	26	1032191,16	2504216,12
10	1032265,45	2504115,33	27	1032172,11	2504230,44
11	1032265,77	2504099,31	28	1032153,94	2504206,26
12	1032265,33	2504098,72	29	1032136,93	2504188,01
13	1032254,93	2504085,16	30	1032125,35	2504184,92
14	1032242,09	2504059,15	31	1032135,96	2504185,17
15	1032241,47	2504056,37	32	1032125,36	2504179,31
16	1032236,73	2504047,34	33	1032125,38	2504165,74
17	1032241,13	2504044,12	1	1032121,12	2504158,92

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА
ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО
ОБЪЕКТА РЕГИОНАЛЬНОГО
ЗНАЧЕНИЯ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО
АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ «КРАСНОЛЕНИНСКОЕ НГКМ. ТАЛИНСКИЙ ЛУ.
РЕКОНСТРУКЦИЯ ВЛ 6 кВ. ПРОГРАММА ВЫВОДА ИЗ Б/Д»
СИСТЕМА КООРДИНАТ МСК-86

КАТАЛОГ КООРДИНАТ

характерных точек границы зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта

Номер точки	Координаты	
	X	Y
1 этап		
1	1007445,57	2515587,50
2	1007443,44	2515587,44
3	1007435,55	2515587,20
4	1007433,60	2515587,99
5	1007431,08	2515591,33
6	1007430,61	2515594,37
7	1007430,47	2515600,65
8	1007430,92	2515607,65
9	1007431,67	2515612,78
10	1007435,32	2515624,48
11	1007435,32	2515658,57
12	1007435,67	2515661,99
13	1007415,31	2515665,15
14	1007409,02	2515580,95
15	1007427,65	2515566,62
16	1007426,41	2515565,00
17	1007468,64	2515532,53
18	1007416,40	2515460,86
19	1007398,89	2515438,41
20	1007314,29	2515323,49
21	1007313,66	2515322,62
22	1007276,67	2515346,26
23	1007036,91	2515519,42
24	1006964,25	2515581,44
25	1006954,34	2515593,91
26	1006950,31	2515598,98
27	1006924,91	2515651,80
28	1006914,11	2515685,69
29	1006898,58	2515736,80
30	1006858,41	2515883,27
31	1006831,63	2515958,74
32	1006817,23	2516024,73
33	1006795,74	2516020,04
34	1006811,60	2515947,34
35	1006902,99	2515646,62

Номер точки	Координаты	
	X	Y
36	1006937,09	2515575,70
37	1007023,31	2515502,10
38	1007264,29	2515328,06
39	1007320,59	2515292,08
40	1007499,06	2515536,91
41	1007497,49	2515538,11
42	1007507,19	2515551,18
43	1007494,14	2515560,48
44	1007493,51	2515559,70
45	1007479,80	2515562,45
46	1007478,79	2515563,91
47	1007472,39	2515573,18
48	1007471,22	2515574,88
49	1007468,62	2515578,65
50	1007468,54	2515588,18
1	1007445,57	2515587,50
2 этап		
1	1015343,11	2508791,35
2	1015337,04	2508801,20
3	1015342,44	2508808,27
4	1015351,65	2508812,18
5	1015353,21	2508808,50
6	1015358,73	2508810,84
7	1015382,89	2508753,99
8	1015380,22	2508705,77
9	1015347,23	2508651,58
10	1015316,03	2508600,34
11	1015284,82	2508549,09
12	1015253,62	2508497,84
13	1015222,68	2508447,02
14	1015077,77	2508198,00
15	1014987,13	2508019,84
16	1014776,01	2507326,95
17	1014771,69	2507327,03
18	1014763,24	2507298,83
19	1014742,16	2507305,15
20	1014749,48	2507329,56
21	1014747,00	2507329,93
22	1014770,33	2507399,16
23	1014774,88	2507414,35
24	1014792,10	2507471,83

Номер точки	Координаты	
	X	Y
25	1014809,32	2507529,30
26	1014826,54	2507586,78
27	1014843,76	2507644,25
28	1014860,98	2507701,73
29	1014878,20	2507759,21
30	1014895,42	2507816,68
31	1014912,64	2507874,16
32	1014929,86	2507931,63
33	1014946,21	2507986,23
34	1014966,51	2508043,23
35	1014994,15	2508097,29
36	1015021,46	2508150,71
37	1015047,40	2508201,44
38	1015078,82	2508253,04
39	1015110,02	2508304,29
40	1015141,22	2508355,54
41	1015172,42	2508406,78
42	1015203,63	2508458,03
43	1015234,83	2508509,28
44	1015266,03	2508560,53
45	1015297,24	2508611,78
46	1015328,44	2508663,03
47	1015358,56	2508712,49
48	1015360,64	2508750,09
1	1015343,11	2508791,35
3 этап		
1	1005526,73	2516397,10
2	1005545,70	2516409,30
3	1005627,77	2516459,61
4	1005626,77	2516463,81
5	1005619,87	2516460,17
6	1005607,37	2516453,90
7	1005523,44	2516405,73
8	1005515,50	2516402,73
9	1005515,21	2516404,71
10	1005500,88	2516402,65
11	1005496,81	2516413,44
12	1005491,89	2516410,84
13	1005467,23	2516442,36
14	1005444,89	2516470,92
15	1005458,08	2516487,88

Номер точки	Координаты	
	X	Y
16	1005451,41	2516493,24
17	1005447,96	2516487,25
18	1005442,04	2516474,56
19	1005435,25	2516483,24
20	1005464,76	2516525,94
21	1005498,88	2516575,30
22	1005521,62	2516608,20
23	1005553,46	2516654,26
24	1005584,34	2516693,12
25	1005615,44	2516732,27
26	1005649,66	2516775,33
27	1005683,87	2516818,40
28	1005718,08	2516861,46
29	1005752,30	2516904,52
30	1005786,51	2516947,58
31	1005819,37	2516988,94
32	1005846,71	2517024,83
33	1005873,99	2517060,62
34	1005901,26	2517096,41
35	1005928,47	2517132,12
36	1005959,87	2517170,82
37	1005991,37	2517209,65
38	1006022,87	2517248,47
39	1006054,09	2517286,96
40	1006113,83	2517367,46
41	1006196,16	2517478,42
42	1006270,36	2517573,84
43	1006299,19	2517617,26
44	1006347,81	2517682,78
45	1006435,58	2517794,50
46	1006468,85	2517842,83
47	1006544,83	2517859,51
48	1006542,78	2517868,82
49	1006545,12	2517869,93
50	1006542,45	2517870,32
51	1006540,11	2517881,00
52	1006534,91	2517879,86
53	1006534,66	2517880,68
54	1006532,91	2517886,51
55	1006511,88	2517886,06
56	1006503,62	2517897,00

Номер точки	Координаты	
	X	Y
57	1006475,13	2517888,70
58	1006462,70	2517881,97
59	1006457,92	2517877,13
60	1006431,19	2517835,35
61	1006368,94	2517752,99
62	1006333,22	2517701,86
63	1006320,45	2517682,82
64	1006096,16	2517380,57
65	1006036,71	2517300,45
66	1006005,78	2517262,33
67	1005974,28	2517223,51
68	1005942,78	2517184,68
69	1005911,17	2517145,72
70	1005883,76	2517109,75
71	1005856,49	2517073,95
72	1005829,22	2517038,16
73	1005805,52	2517007,05
74	1005766,73	2516960,76
75	1005710,51	2516889,27
76	1005613,07	2516769,03
77	1005558,51	2516700,42
78	1005520,43	2516654,98
79	1005518,88	2516651,38
80	1005518,52	2516642,57
81	1005518,55	2516642,45
82	1005503,53	2516620,71
83	1005479,59	2516586,08
84	1005463,76	2516566,16
85	1005446,61	2516538,37
86	1005407,95	2516482,44
87	1005449,90	2516428,80
88	1005471,86	2516400,74
89	1005495,83	2516356,20
90	1005497,53	2516356,88
91	1005497,03	2516369,21
92	1005502,89	2516380,53
93	1005503,12	2516380,74
94	1005518,34	2516382,93
95	1005517,19	2516390,95
1	1005526,73	2516397,10
4 этап		

Номер точки	Координаты	
	X	Y
1	1040575,28	2499177,72
2	1040575,05	2499169,06
3	1040569,96	2499048,43
4	1040553,71	2498973,75
5	1040579,55	2498885,53
6	1040605,74	2498877,71
7	1040605,27	2498879,62
8	1040654,56	2498867,29
9	1040658,39	2498883,03
10	1040693,56	2498891,23
11	1040698,24	2498890,08
12	1040694,49	2498901,18
13	1040646,73	2498891,83
14	1040616,86	2498899,10
15	1040599,40	2498903,34
16	1040594,18	2498924,45
17	1040576,44	2498974,75
18	1040591,86	2499045,61
19	1040592,46	2499059,90
20	1040593,64	2499065,00
21	1040594,11	2499087,08
22	1040594,52	2499106,40
23	1040595,88	2499141,00
24	1040599,12	2499140,78
25	1040600,66	2499150,71
26	1040601,11	2499173,44
27	1040601,94	2499173,43
28	1040597,44	2499181,00
29	1040575,36	2499181,54
1	1040575,28	2499177,72
5 этап		
1	1033289,11	2502486,80
2	1033253,95	2502476,26
3	1033253,28	2502478,46
4	1033157,82	2502449,37
5	1032895,05	2502406,83
6	1032888,41	2502405,75
7	1032816,42	2502519,88
8	1032680,33	2502721,17
9	1032618,36	2502823,13
10	1032518,39	2502987,59

Номер точки	Координаты	
	X	Y
11	1032469,21	2503069,38
12	1032411,25	2503165,79
13	1032390,53	2503200,22
14	1032340,63	2503283,22
15	1032212,96	2503500,00
16	1032105,51	2503666,63
17	1032093,26	2503686,19
18	1032048,05	2503758,32
19	1032045,12	2503763,00
20	1032037,38	2503782,55
21	1032031,42	2503797,63
22	1032012,52	2503849,56
23	1031965,93	2503932,68
24	1031938,95	2503970,30
25	1031966,34	2504030,81
26	1032008,35	2504099,61
27	1032088,23	2504147,23
28	1032091,65	2504144,06
29	1032092,40	2504143,38
30	1032095,99	2504140,08
31	1032114,31	2504148,01
32	1032108,54	2504151,60
33	1032107,55	2504152,23
34	1032101,89	2504155,75
35	1032106,23	2504168,86
36	1032106,67	2504170,22
37	1032107,92	2504172,24
38	1032108,45	2504173,10
39	1032115,96	2504185,17
40	1032110,34	2504188,70
41	1032108,58	2504185,72
42	1032107,48	2504183,89
43	1032104,38	2504178,78
44	1032103,55	2504177,35
45	1032101,66	2504174,24
46	1032101,02	2504173,18
47	1032100,10	2504171,65
48	1032092,19	2504177,54
49	1032091,27	2504177,09
50	1032090,98	2504177,02
51	1032085,34	2504175,78

Номер точки	Координаты	
	X	Y
52	1032052,37	2504156,13
53	1031990,91	2504119,48
54	1031989,51	2504118,65
55	1031926,65	2504017,22
56	1031926,96	2504007,40
57	1031909,07	2503967,35
58	1031943,67	2503919,13
59	1031986,70	2503835,86
60	1031997,13	2503790,62
61	1032083,57	2503652,68
62	1032137,20	2503569,52
63	1032181,79	2503500,37
64	1032190,83	2503486,35
65	1032318,29	2503269,93
66	1032368,78	2503185,96
67	1032392,11	2503143,07
68	1032491,40	2502960,58
69	1032551,20	2502864,89
70	1032574,47	2502827,65
71	1032585,65	2502809,75
72	1032659,21	2502701,05
73	1032729,86	2502596,67
74	1032875,24	2502369,23
75	1032882,15	2502371,20
76	1032883,16	2502371,50
77	1032886,64	2502372,50
78	1032888,90	2502373,15
79	1032913,38	2502377,28
80	1032953,65	2502384,06
81	1033034,85	2502397,74
82	1033130,14	2502413,69
83	1033185,55	2502422,82
84	1033263,40	2502445,19
85	1033260,27	2502455,50
86	1033284,80	2502462,96
87	1033321,42	2502437,36
88	1033333,02	2502398,25
89	1033354,07	2502404,62
90	1033340,33	2502450,99
1	1033289,11	2502486,80
6 этап		

Номер точки	Координаты	
	X	Y
1	1032121,12	2504158,92
2	1032111,09	2504142,85
3	1032120,74	2504136,13
4	1032134,81	2504146,77
5	1032143,06	2504158,95
6	1032150,93	2504158,96
7	1032172,36	2504187,49
8	1032177,27	2504194,03
9	1032202,26	2504175,24
10	1032265,45	2504115,33
11	1032265,77	2504099,31
12	1032265,33	2504098,72
13	1032254,93	2504085,16
14	1032242,08	2504059,15
15	1032241,47	2504056,37
16	1032234,73	2504047,34
17	1032241,13	2504044,12
18	1032245,64	2504041,86
19	1032258,11	2504035,31
20	1032264,38	2504045,77
21	1032272,18	2504058,78
22	1032285,18	2504080,45
23	1032291,94	2504091,73
24	1032291,21	2504126,73
25	1032219,08	2504195,14
26	1032191,16	2504216,12
27	1032172,11	2504230,44
28	1032153,94	2504206,26
29	1032136,93	2504188,01
30	1032125,35	2504184,92
31	1032115,96	2504185,17
32	1032125,36	2504179,31
33	1032125,38	2504165,74
1	1032121,12	2504158,92

Правительство

Приложение 2
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п

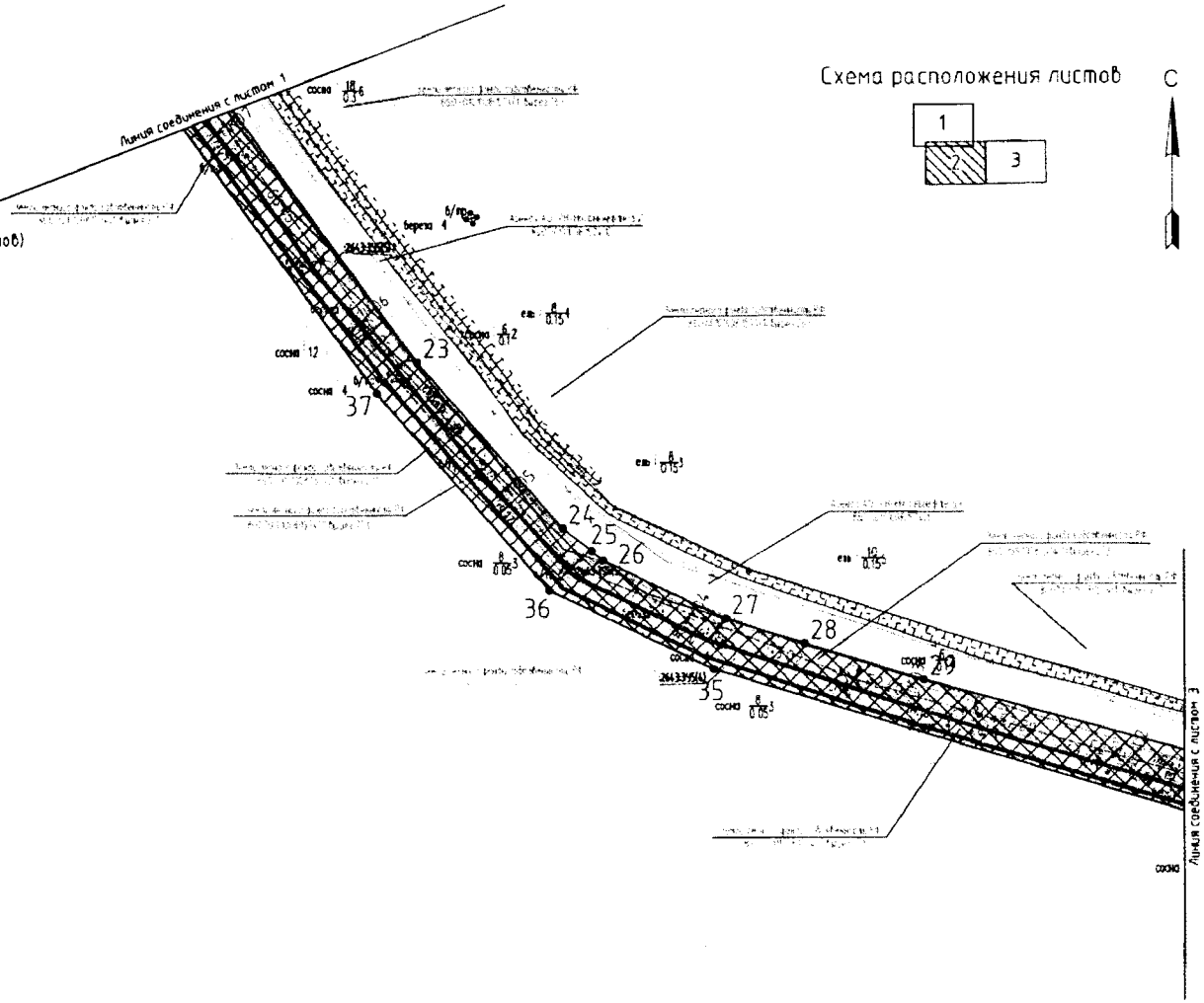
Лист 1 из 28

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа - Югры
"Красноленинское НГКМ Талинский ЛУ Реконструкция ВЛ 6 кВ Программа вывода из б/д"
ВЛ 6 кВ «оп 54у 2у ф 30 п/ст 35/6 «ДНС-27» - куст №338»
Чертеж межевания территории
Система координат МСК-86
Масштаб 1:2000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Зона планируемого размещения объекта "Красноленинское НГКМ Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д"
- Граница земельных участков, стоящих на государственном кадастровом учете
- Красная линия (границы зон планируемого размещения объектов)
- Поворотные точки границ земельного участка
- Проектируемая линия ВЛ-6 кВ
- Граница участка демонтажа
- Линия ВЛ
- Автодорога
- Демонтируемые сооружения и трубопроводы
- Надземно
- Подземно
- Нефтепровод
- Водопровод
- Анкерная опора ВЛ-6 кВ
- Промежуточная опора ВЛ-6 кВ
- W6 Линия ВЛ-6 кВ
- охранная зона проектируемой линии ВЛ-6 кВ (линии отступа от красных линий)
- Вновь отводимые земельные участки (границы формируемых земельных участков, планируемых для строительства)
- :ЗУ(1) Условные номера образуемых земельных участков
- Надписи кадастрового квартала
- Надписи кадастрового номера земельного участка

Схема расположения листов

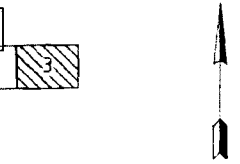


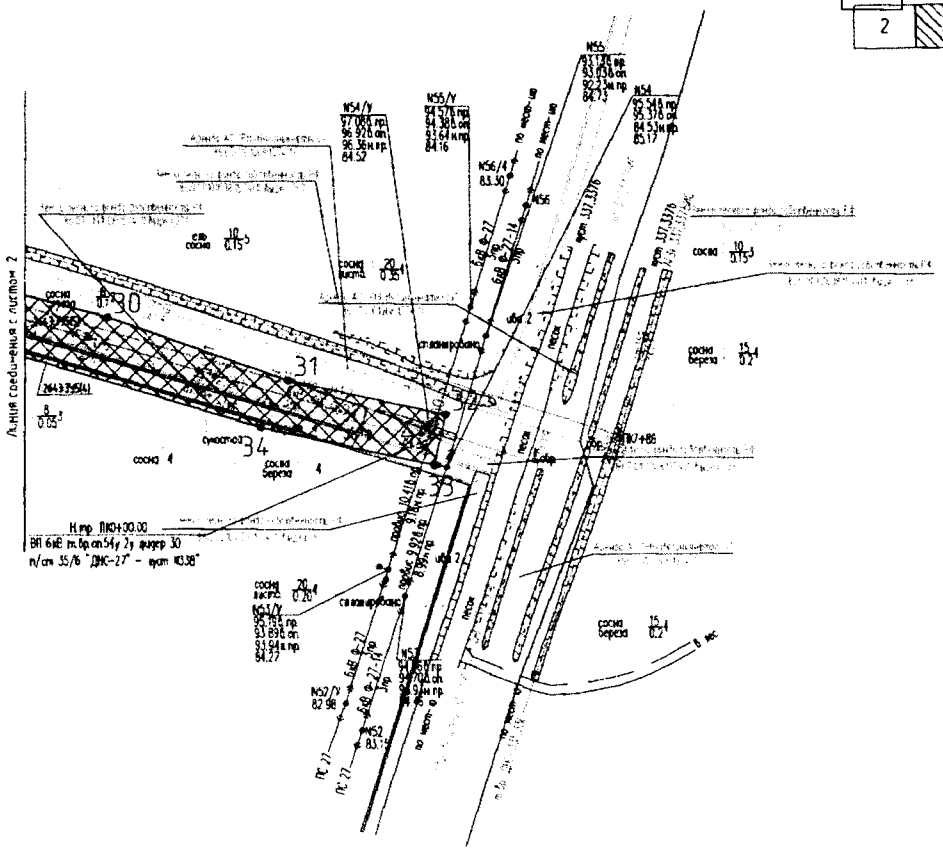
Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры "Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д" ВЛ 6 кВ «оп 54у 2у ф 30 п/ст 35/6 «ДНС-27» – куст №338»
Чертеж межевания территории
Система координат МСК-86
Масштаб 1:2000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Зона планируемого размещения объекта "Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д"
- Граница земельных участков, стоящих на государственном кадастровом учете
- Красная линия (границы зон планируемого размещения объектов)
- Поворотные точки границ земельного участка
- Проектируемая линия ВЛ-6 кВ
- Граница участка демонтажа
- Линия ВЛ
- Автодорога
- Демонтируемые сооружения и трубопроводы
- Надземно
- Подземно
- Нефтепровод
- Водопровод
- Анкерная опора ВЛ-6 кВ
- Промежуточная опора ВЛ-6 кВ
- W6 – Линия ВЛ-6 кВ
- охранная зона проектируемой линии ВЛ-6 кВ (линии отступа от красных линий)
- Вновь отводимые земельные участки (границы формируемых земельных участков, планируемых для строительства)
- :ЗУ(1) – Условные номера образуемых земельных участков
- Надписи кадастрового квартала
- Надписи кадастрового номера земельного участка

Схема расположения листов

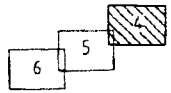




С

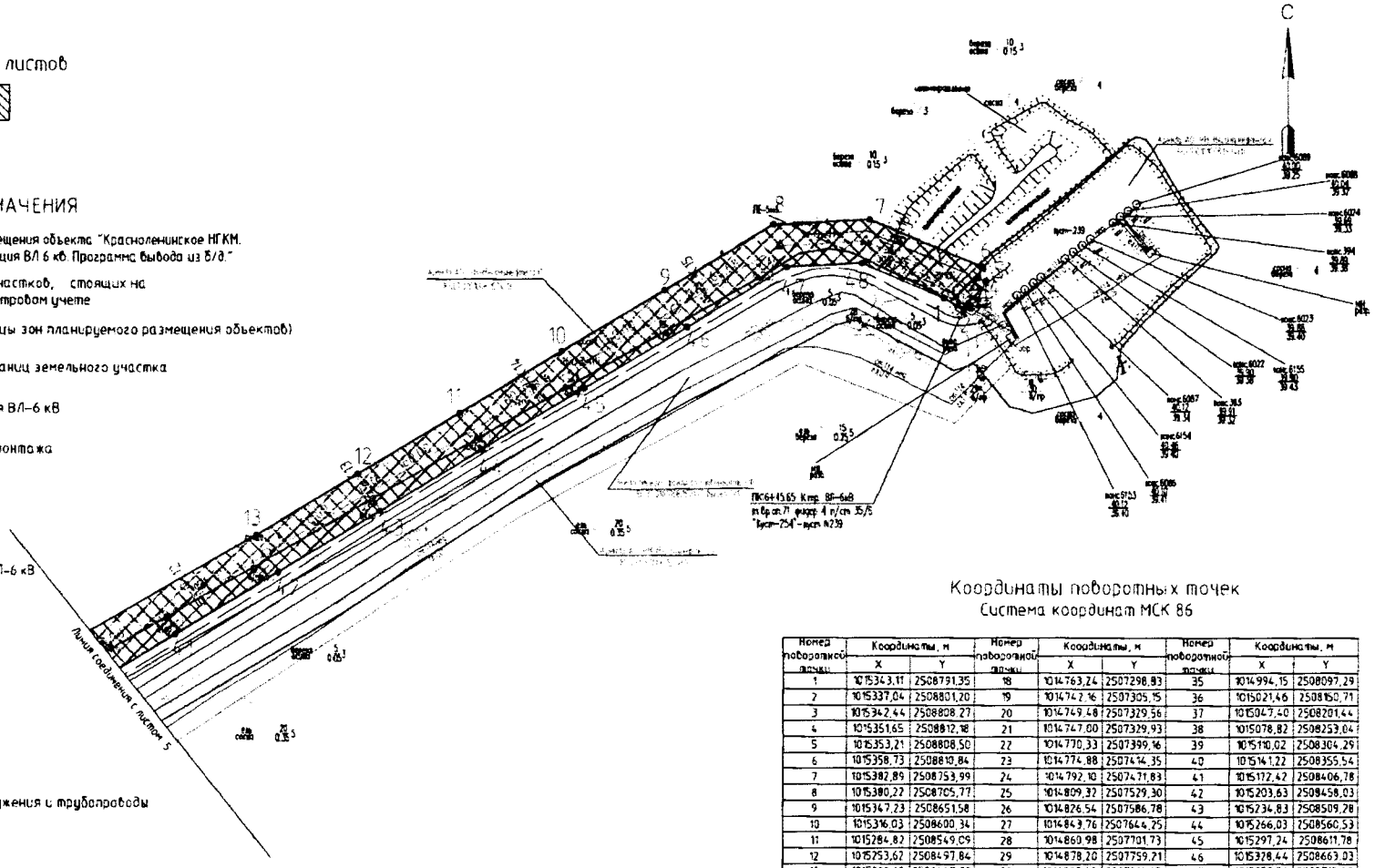
Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа - Югры
"Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д"
ВЛ 6 кВ "оп. 71 ф. 04 п/ст 35/6 "куст - 254" - куст №239"
Чертеж межевания территории
Система координат МСК-86
Масштаб 1:2000

Схема расположения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Зона планируемого размещения объекта "Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д."
- Граница земельных участков, стоящих на государственном кадастровом учете
- Красная линия (границы зон планируемого размещения объектов)
- Поворотные точки границ земельного участка
- Проектируемая линия ВЛ-6 кВ
- Граница участка демонтажа
- Линия ВЛ
- Автодорога
- Промежуточная опора ВЛ-6 кВ
- Надземно
- Подземно
- Нефтепровод
- Водопровод
- Анкерная опора ВЛ-6 кВ
- Демонтируемые сооружения и трубопроводы
- Линия ВЛ-6 кВ
- охранная зона проектируемой линии ВЛ-6 кВ (линии отступа от красных линий)
- Вновь отводимые земельные участки (границы формируемых земельных участков, планируемых для строительства)
- Условные номера образуемых земельных участков
- Надпись кадастрового квартала
- Надпись кадастрового номера земельного участка

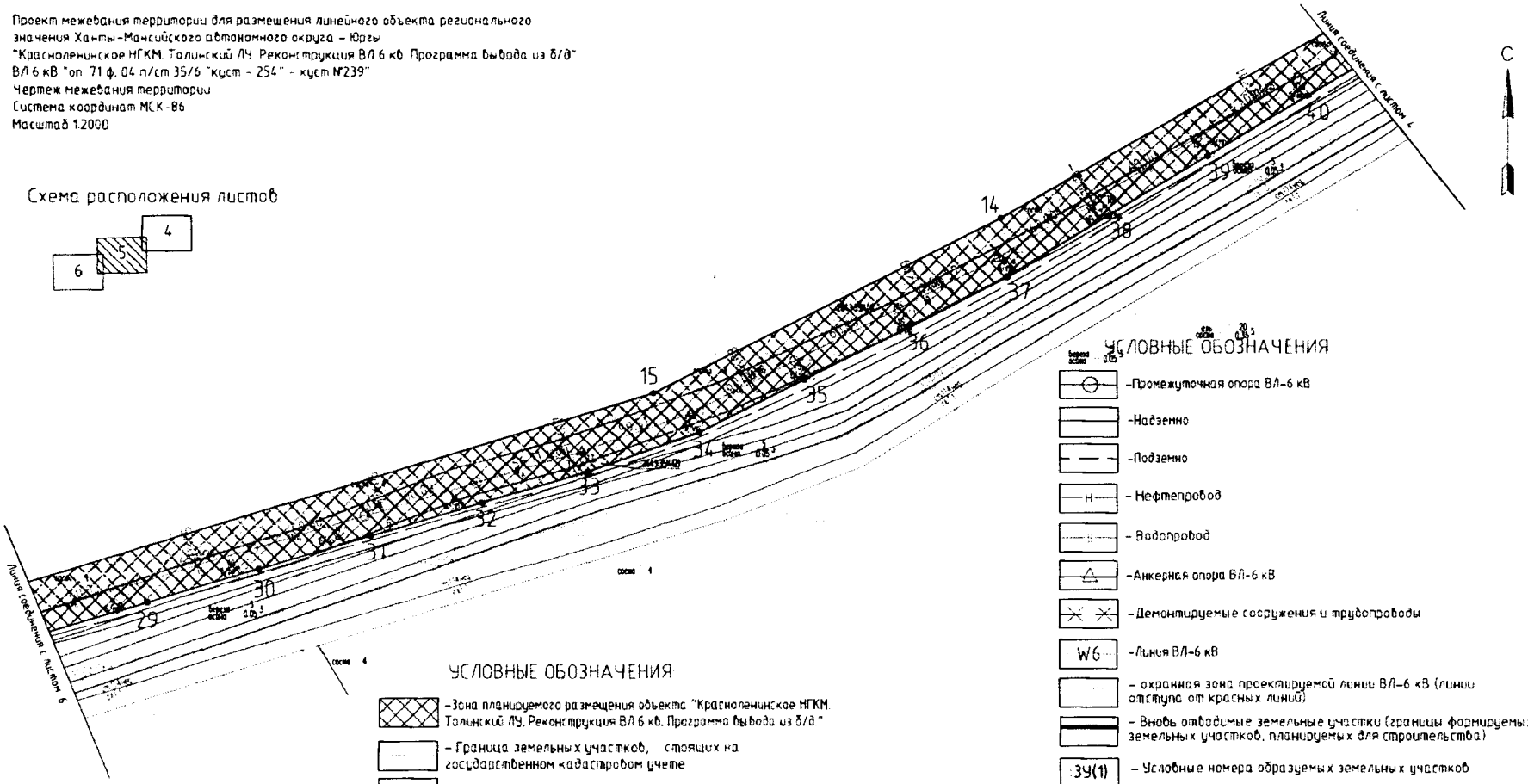


Координаты поворотных точек
Система координат МСК 86

Номер поворотной точки	Координаты, м		Номер поворотной точки	Координаты, м		Номер поворотной точки	Координаты, м	
	X	Y		X	Y		X	Y
1	1015343,11	2508791,35	18	1014763,24	2507298,83	35	1014994,15	2508097,29
2	1015337,04	2508801,20	19	1014742,16	2507305,15	36	1015021,46	2508150,71
3	1015342,44	2508808,27	20	1014749,48	2507329,56	37	1015047,40	2508201,44
4	1015351,65	2508812,18	21	1014747,00	2507329,93	38	1015078,82	2508253,04
5	1015353,21	2508808,50	22	1014770,33	2507399,16	39	1015110,02	2508304,29
6	1015358,73	2508810,84	23	1014774,88	2507434,35	40	1015141,22	2508355,54
7	1015382,89	2508753,99	24	1014792,10	2507471,83	41	1015172,42	2508406,78
8	1015380,22	2508705,77	25	1014809,32	2507529,30	42	1015203,63	2508458,03
9	1015347,23	2508651,58	26	1014826,54	2507586,78	43	1015234,83	2508509,28
10	1015316,03	2508600,34	27	1014843,76	2507644,25	44	1015266,03	2508560,53
11	1015284,82	2508549,09	28	1014860,98	2507701,73	45	1015297,24	2508611,78
12	1015253,62	2508497,84	29	1014878,20	2507759,21	46	1015328,44	2508663,03
13	1015222,68	2508447,02	30	1014895,42	2507816,68	47	1015358,56	2508712,49
14	1015077,77	2508198,00	31	1014912,64	2507874,16	48	1015360,64	2508753,09
15	1014987,13	2508019,84	32	1014929,86	2507931,63	1	1015343,11	2508791,35
16	1014776,01	2507326,95	33	1014946,21	2507986,23			
17	1014771,69	2507327,03	34	1014966,51	2508043,23			

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
"Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д"
ВЛ 6 кВ "оп. 71 ф. 04 п/ст 35/6 "куст – 254" – куст №239"
Чертеж межевания территории
Система координат МСК-86
Масштаб 1:2000

Схема расположения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

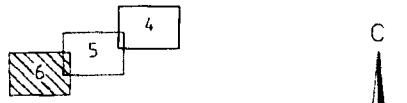
- Зона планируемого размещения объекта "Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д"
- Граница земельных участков, стоящих на государственном кадастровом учете
- Красная линия (границы зон планируемого размещения объектов)
- Поворотные точки границ земельного участка
- Проектируемая линия ВЛ-6 кВ
- Граница участка демонтажа
- Линия ВЛ
- Автодороги

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Промежуточная опора ВЛ-6 кВ
- Надземно
- Подземно
- Нефтепровод
- Водопровод
- Анкерная опора ВЛ-6 кВ
- Демонтируемые сооружения и трубопроводы
- W6 – Линия ВЛ-6 кВ
- охранная зона проектируемой линии ВЛ-6 кВ (линии отступа от красных линий)
- Вновь отводимые земельные участки (границы формируемых земельных участков, планируемых для строительства)
- ЗУ(1) – Условные номера образуемых земельных участков
- Надписи кадастрового квартала
- Надписи кадастрового номера земельного участка

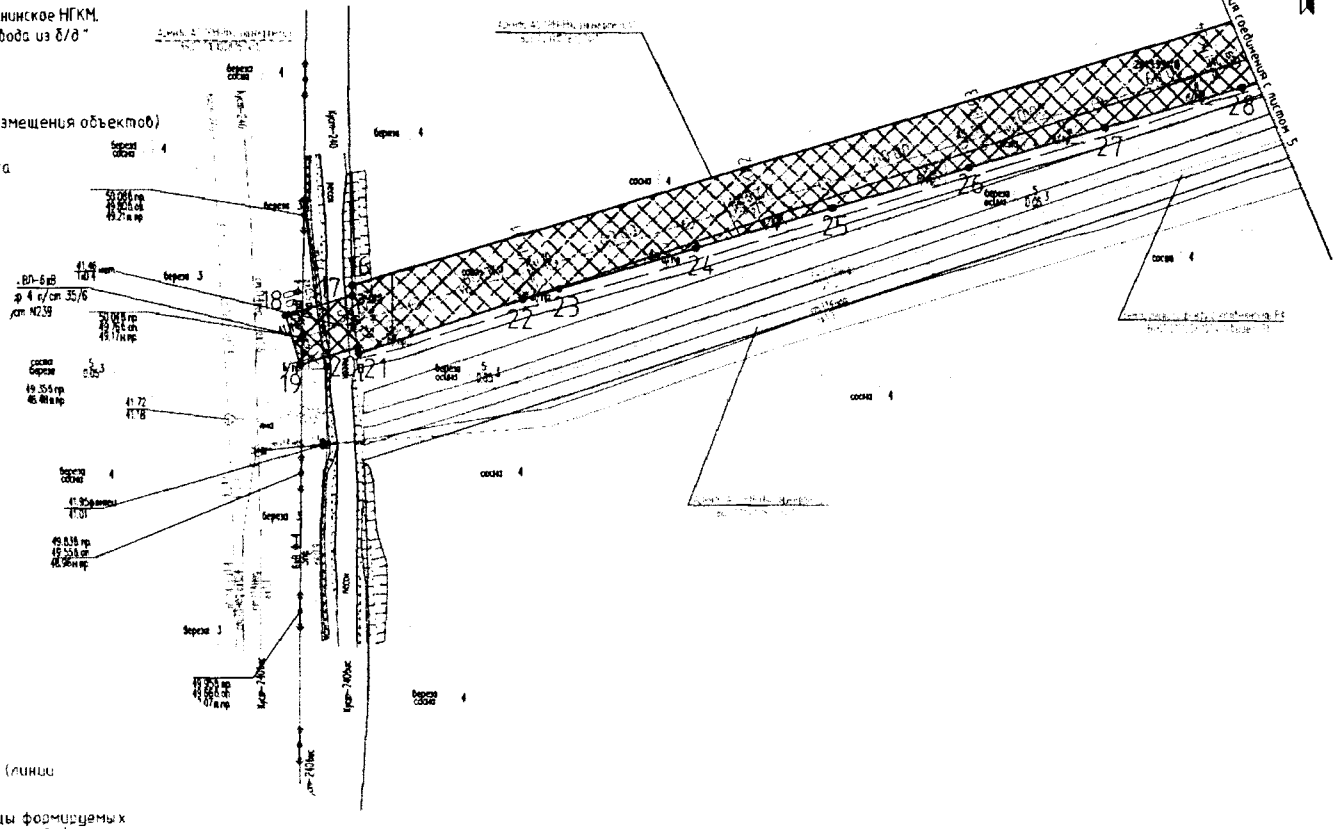
Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа - Югры
"Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д"
ВЛ 6 кВ "оп. 71 ф. 04 п/ст 35/6 "куст - 254" - куст №239"
Чертеж межевания территории
Система координат МСК-86
Масштаб 1:2000

Схема расположения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

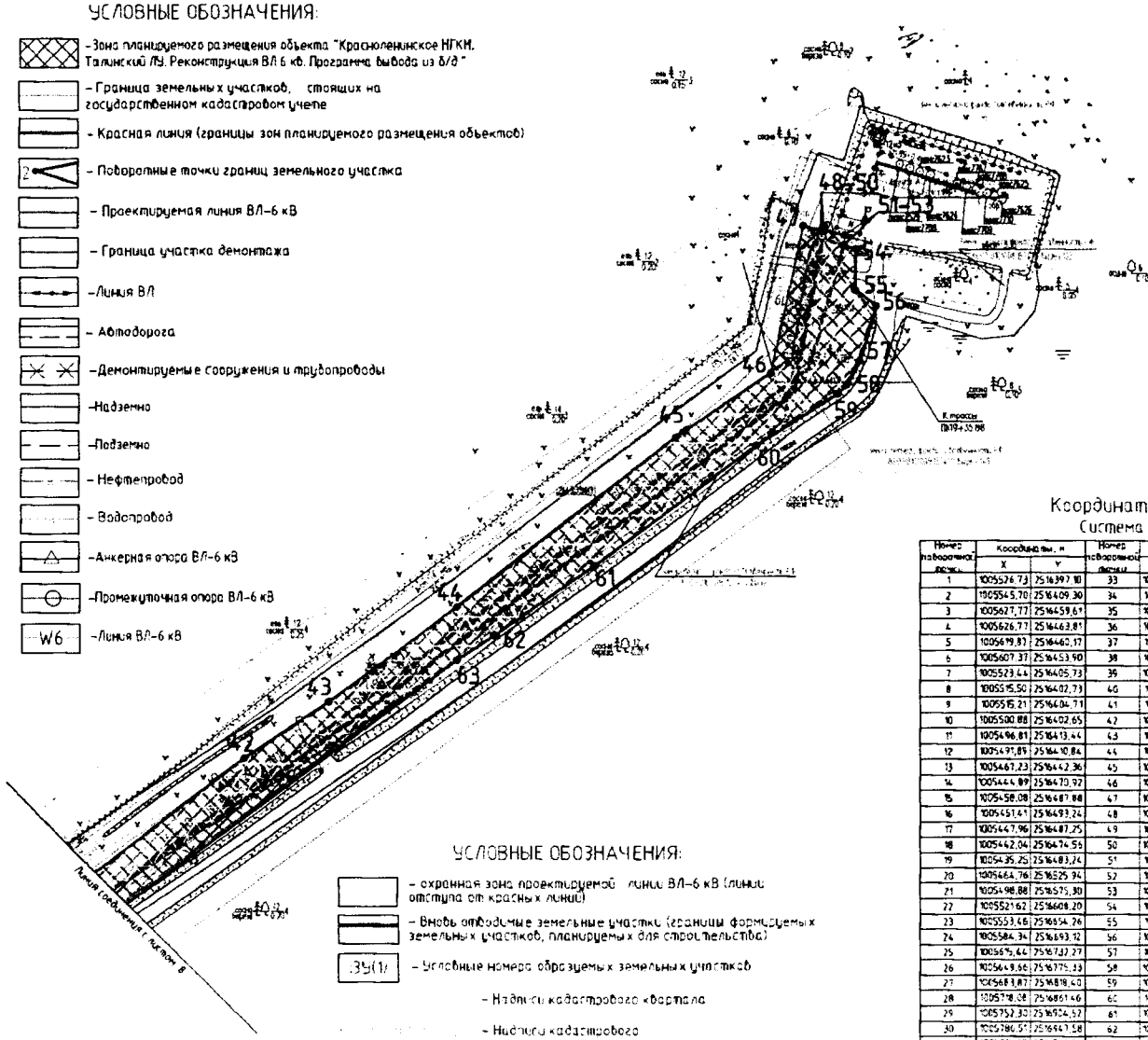
- Зона планируемого размещения объекта "Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д"
- Граница земельных участков, стоящих на государственном кадастровом учете
- Красная линия (границы зон планируемого размещения объектов)
- Поворотные точки границ земельного участка
- Проектируемая линия ВЛ-6 кВ
- Граница участка демонтажа
- Линия ВЛ
- Автодорога
- Промежуточная опора ВЛ-6 кВ
- Надземно
- Подземно
- Нефтепровод
- Водопровод
- Анкерная опора ВЛ-6 кВ
- Демонтируемые сооружения и трубопроводы
- Линия ВЛ-6 кВ
- охранная зона проектируемой линии ВЛ-6 кВ (линии отступа от красных линий)
- Вновь отводимые земельные участки (границы формируемых земельных участков, планируемых для строительства)
- Условные номера образуемых земельных участков
- Надпись кадастрового квартала
- Надпись кадастрового номера земельного участка



Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
"Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д"
ВЛ 6 кВ «оп. 15 2у ф. 27-14 п/ст 35/6 «ДНС-27» – куст №336»
Чертеж межевания территории
Система координат МСК-86
Масштаб 1:2000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

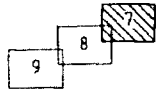
- Зона планируемого размещения объекта "Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д"
- Граница земельных участков, стоящих на государственном кадастровом учете
- Красная линия (границы зон планируемого размещения объектов)
- Поворотные точки границ земельного участка
- Проектируемая линия ВЛ–6 кВ
- Граница участка демонтажа
- Линия ВЛ
- Автодорога
- Демонтируемые сооружения и трубопроводы
- Надземно
- Подземно
- Нефтепровод
- Водопровод
- Анкерная опора ВЛ–6 кВ
- Промежуточная опора ВЛ–6 кВ
- W6 – Линия ВЛ–6 кВ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- охранная зона проектируемой линии ВЛ–6 кВ (линии отступа от красных линий)
- Вновь отводимые земельные участки (границы формируемых земельных участков, планируемых для строительства)
- 35(1) – Условные номера образуемых земельных участков
- Надписи кадастрового квартала
- Надписи кадастрового номера земельного участка

Схема расположения листов



С

Координаты поворотных точек
Система координат МСК 86

Номер поворотной точки	Координаты, м		Номер поворотной точки	Координаты, м		Номер поворотной точки	Координаты, м	
	X	Y		X	Y		X	Y
1	1005526,73	2516397,10	33	1005873,99	2517060,62	65	1006036,71	2517330,45
2	1005545,70	2516409,30	34	1005901,26	2517096,41	66	1006005,78	2517262,33
3	1005627,77	2516459,61	35	1005928,47	2517132,12	67	1005974,28	2517223,51
4	1005626,77	2516463,81	36	1005959,87	2517170,82	68	1005942,78	2517184,68
5	1005619,83	2516460,17	37	1005991,37	2517209,65	69	1005911,17	2517145,72
6	1005607,37	2516453,90	38	1006022,87	2517248,47	70	1005883,76	2517109,75
7	1005523,44	2516405,73	39	1006054,39	2517286,96	71	1005856,49	2517073,95
8	1005515,50	2516402,73	40	1006113,83	2517367,46	72	1005829,22	2517038,16
9	1005515,21	2516404,71	41	1006196,16	2517478,42	73	1005805,52	2517007,05
10	1005500,88	2516402,65	42	1006270,36	2517573,84	74	1005766,73	2516960,76
11	1005496,81	2516413,44	43	1006299,19	2517617,26	75	1005710,51	2516889,27
12	1005491,89	2516410,84	44	1006347,81	2517682,78	76	1005613,07	2516769,03
13	1005467,23	2516442,36	45	1006495,58	2517794,50	77	1005558,51	2516705,42
14	1005464,89	2516470,92	46	1006468,85	2517847,83	78	1005520,43	2516654,98
15	1005458,08	2516487,88	47	1006544,83	2517859,51	79	1005518,88	2516651,38
16	1005451,41	2516493,24	48	1006542,78	2517868,82	80	1005518,52	2516642,57
17	1005447,96	2516487,25	49	1006545,12	2517869,93	81	1005518,55	2516642,45
18	1005442,04	2516474,56	50	1006542,45	2517870,32	82	1005503,53	2516620,71
19	1005435,25	2516483,24	51	1006540,11	2517881,00	83	1005479,59	2516586,08
20	1005464,76	2516525,94	52	1006534,91	2517879,86	84	1005463,76	2516566,16
21	1005498,88	2516575,30	53	1006534,66	2517880,68	85	1005446,61	2516538,37
22	1005552,62	2516608,20	54	1006532,91	2517886,51	86	1005407,95	2516482,44
23	1005553,46	2516654,26	55	1006591,88	2517886,06	87	1005449,90	2516478,80
24	1005584,34	2516693,12	56	1006503,62	2517897,00	88	1005471,86	2516400,74
25	1005615,64	2516732,27	57	1006475,13	2517888,70	89	1005495,83	2516356,20
26	1005649,66	2516775,33	58	1006462,70	2517881,97	90	1005497,53	2516356,88
27	1005683,87	2516818,40	59	1006457,92	2517877,13	91	1005497,03	2516359,27
28	1005718,08	2516861,46	60	1006431,19	2517835,35	92	1005507,89	2516380,53
29	1005752,30	2516904,52	61	1006368,94	2517752,99	93	1005503,12	2516382,74
30	1005780,51	2516947,58	62	1006333,22	2517701,86	94	1005519,34	2516382,93
31	1005819,37	2516988,74	63	1006320,45	2517682,82	95	1005517,19	2516392,95
32	1005846,71	2517024,93	64	1006296,16	2517380,57	1	1005526,73	2516397,10

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
"Красноленинское НГКМ Талинский ЛУ Реконструкция ВЛ 6 кВ Программа вывода из б/д"
ВЛ 6 кВ оп 152у ф 27-14 п/ст 35/6 «ДНС-27» – куст №36»
Чертеж межевания территории
Система координат МСК-86
Масштаб 1:2000

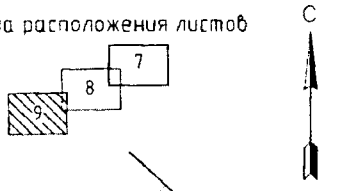
Схема расположения листов

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Зона планируемого размещения объекта "Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д"
- Граница земельных участков, стоящих на государственном кадастровом учете
- Красная линия (границы зон планируемого размещения объектов)
- Поворотные точки границ земельного участка
- Проектируемая линия ВЛ-6 кВ
- Граница участка демонтажа
- Линия ВЛ
- Автодорога
- Демонтируемые сооружения и трубопроводы
- Надземно
- Подземно
- Нефтепровод
- Водопровод
- Анкерная опора ВЛ-6 кВ
- Промежуточная опора ВЛ-6 кВ
- Линия ВЛ-6 кВ
- охранная зона проектируемой линии ВЛ-6 кВ (линии отступа от красных линий)
- Вновь отводимые земельные участки (границы формируемых земельных участков, планируемых для строительства)
- Условные номера образуемых земельных участков
- Надписи кадастрового квартала
- Надпись кадастрового номера земельного участка

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа - Югры
"Красноленинское НГКМ Талинский ЛУ Реконструкция ВЛ 6 кВ Программа вывода из б/д"
ВЛ 6 кВ «оп 15 2у ф 27-14 п/ст 35/6 «ДНС-27» - куст №336»
Чертеж межевания территории
Система координат МСК-86
Масштаб 1:2000

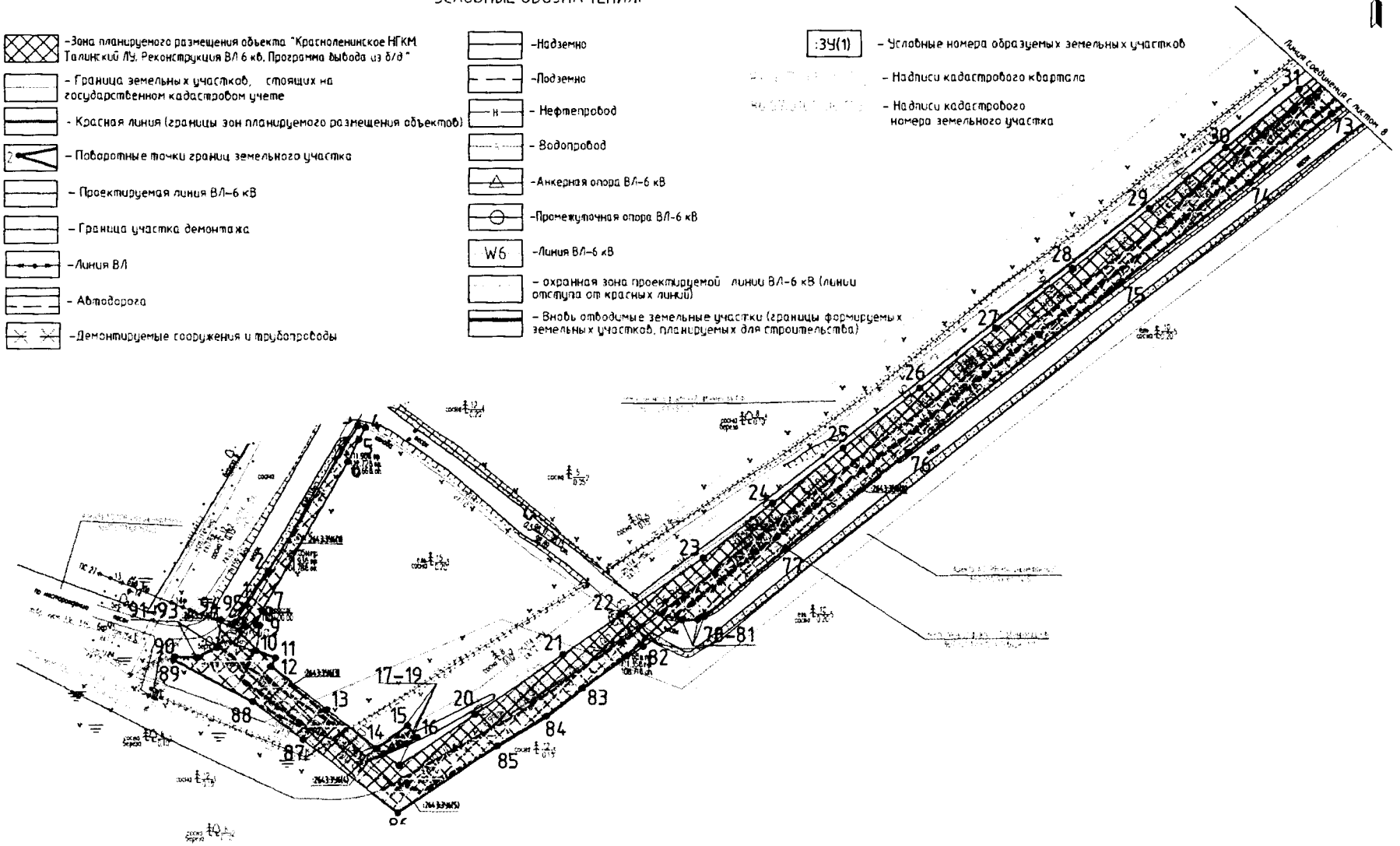
Схема расположения листов



С

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

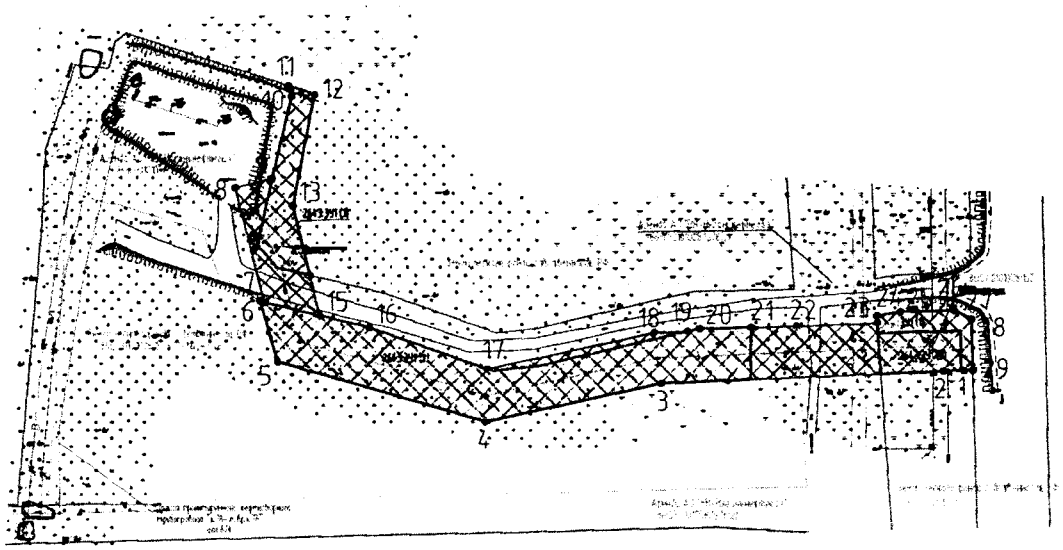
- Зона планируемого размещения объекта "Красноленинское НГКМ Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д"
- Граница земельных участков, стоящих на государственном кадастровом учете
- Красная линия (границы зон планируемого размещения объектов)
- Поворотные точки границ земельного участка
- Проектируемая линия ВЛ-6 кВ
- Граница участка демонтажа
- Линия ВЛ
- Автодорога
- Демонтируемые сооружения и трубопроводы
- Надземно
- Подземно
- Нефтепровод
- Водопровод
- Анкерная опора ВЛ-6 кВ
- Промежуточная опора ВЛ-6 кВ
- Линия ВЛ-6 кВ
- охранная зона проектируемой линии ВЛ-6 кВ (линии отступа от красных линий)
- Вновь отводимые земельные участки (границы формируемых земельных участков, планируемых для строительства)
- :ЗУ(1) – Условные номера образуемых земельных участков
- Надписи кадастрового квартала
- Надписи кадастрового номера земельного участка



Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа - Югры
"Красноленинское НГКМ Талинский ЛУ Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д"
ВЛ 6 кВ "оп 152 ф. 76-18 п/ст 35/6 "куст-76" - куст №78"
Чертеж межевания территории
Система координат МСК-86
Масштаб 1:2000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Зона планируемого размещения объекта "Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д"
- Граница земельных участков, стоящих на государственном кадастровом учете
- Красная линия (границы зон планируемого размещения объектов)
- Поворотные точки границ земельного участка
- Проектируемая линия ВЛ-6 кВ
- Линия ВЛ
- Автодорога
- Надземно
- Подземно
- Нефтепровод
- Водопровод
- Анкерная опора ВЛ-6 кВ
- Промежуточная опора ВЛ-6 кВ
- W6 — Линия ВЛ-6 кВ
- Охранная зона проектируемой линии ВЛ-6 кВ (линии отступа от красных линий)
- Вновь отводимые земельные участки (границы формируемых земельных участков, планируемых для строительства)
- ЗУ(1) — Условные номера образуемых земельных участков
- Надпись кадастрового квартала
- Надпись кадастрового номера земельного участка



Координаты поворотных точек
Система координат МСК 86

Номер поворотной точки	Координаты, м		Номер поворотной точки	Координаты, м	
	X	Y		X	Y
1	1040575,28	2499177,72	16	1040596,18	2498924,45
2	1040575,05	2499169,06	17	1040576,44	2498974,75
3	1040569,96	2499048,43	18	1040591,86	2499045,61
4	1040553,71	2498973,75	19	1040592,46	2499059,90
5	1040579,55	2498885,53	20	1040593,54	2499065,00
6	1040605,74	2498877,71	21	1040594,11	2499087,08
7	1040605,27	2498879,62	22	1040594,52	2499106,40
8	1040654,56	2498867,29	23	1040595,88	2499141,00
9	1040658,39	2498883,03	24	1040599,12	2499140,78
10	1040693,56	2498891,23	25	1040600,66	2499150,71
11	1040698,24	2498890,08	26	1040601,11	2499173,44
12	1040694,49	2498901,18	27	1040601,94	2499179,43
13	1040646,73	2498891,83	28	1040597,44	2499181,00
14	1040636,86	2498899,10	29	1040575,36	2499181,54
15	1040599,40	2498903,34	1	1040575,28	2499177,72

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа - Югры "Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д"
ВЛ 6 кВ "яч. 18 п/ст 35/6 "куст - 305" - куст №304"
Чертеж межевания территории
Система координат МСК-86
Масштаб 1:2000

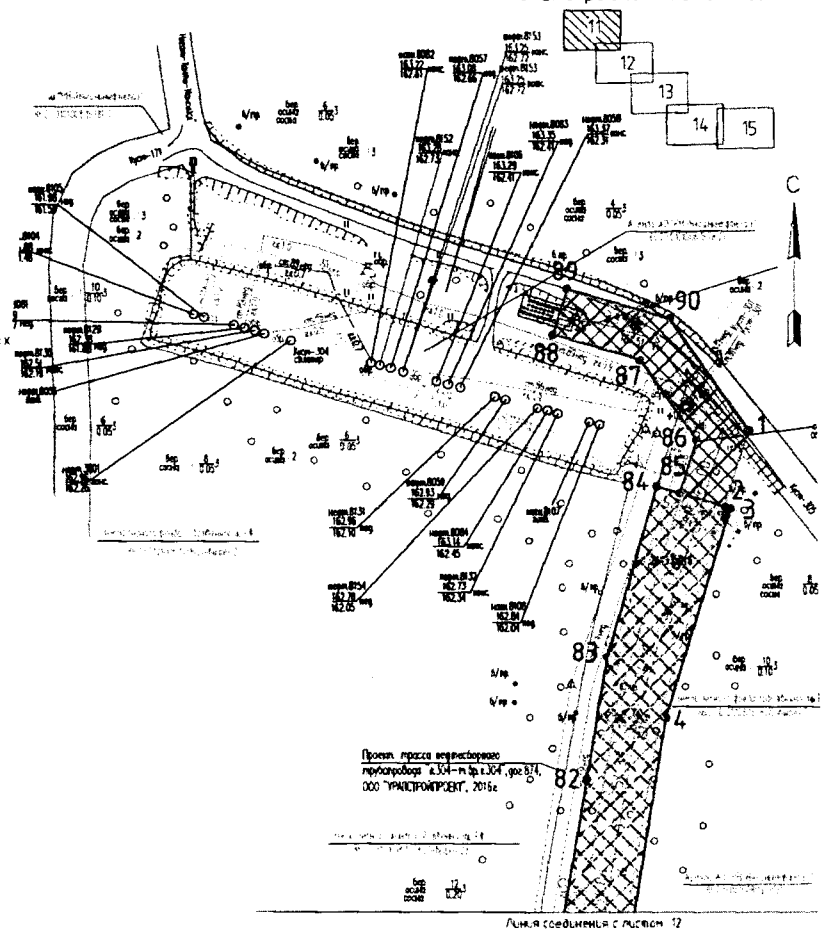
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Зона планируемого размещения объекта "Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д"
- Граница земельных участков, стоящих на государственном кадастровом учете
- Красная линия (границы зон планируемого размещения объектов)
- 2 – Поворотные точки границ земельного участка
- Демонтируемые сооружения и трубопроводы
- Граница участка демонтажа
- Линия ВЛ
- Автодорога
- Проектируемая линия ВЛ-6 кВ
- Надземно
- Подземно
- Н – Нефтепровод
- В – Водопровод
- Анкерная опора ВЛ-6 кВ
- W6 – Линия ВЛ-6 кВ
- Промежуточная опора ВЛ-6 кВ
- охранная зона проектируемой линии ВЛ-6 кВ (линии отступа от красных линий)
- Вновь отводимые земельные участки (границы формируемых земельных участков, планируемых для строительства)
- ЗУ(1) – Условные номера образуемых земельных участков
- Надписи кадастрового квартала
- Надписи кадастрового номера земельного участка

Координаты поворотных точек
Система координат МСК 86

Номер поворотной точки	Координаты, м		Номер поворотной точки	Координаты, м		Номер поворотной точки	Координаты, м	
	X	Y		X	Y		X	Y
1	1033089,11	2502486,80	32	1032108,54	2504157,60	63	1032181,79	2503500,37
2	1033253,95	2502476,26	33	1032107,55	2504152,23	64	1032190,83	2503466,35
3	1033253,78	2502478,46	34	1032101,89	2504155,75	65	1032316,29	2503269,93
4	1033157,82	2502449,37	35	1032106,73	2504168,86	66	1032368,78	2503185,96
5	1032895,05	2502406,83	36	1032106,67	2504170,22	67	1032392,11	2503143,07
6	1032868,41	2502405,75	37	1032107,92	2504177,24	68	1032491,40	2502960,56
7	1032816,47	2502519,88	38	1032106,45	2504173,10	69	1032551,70	2502864,89
8	1032688,33	2502777,17	39	1032115,26	2504185,17	70	1032574,47	2502827,65
9	1032618,38	2502823,13	40	1032110,34	2504188,70	71	1032585,65	2502809,75
10	1032518,39	2502987,59	41	1032108,58	2504185,77	72	1032659,71	2502791,05
11	1032469,21	2503065,38	42	1032107,48	2504183,89	73	1032779,86	2502596,67
12	1032411,75	2503165,79	43	1032104,38	2504178,78	74	1032875,74	2502369,73
13	1032399,53	2503206,22	44	1032103,55	2504177,35	75	1032887,15	2502370,20
14	1032340,63	2503283,02	45	1032101,66	2504174,24	76	1032883,16	2502357,50
15	1032212,96	2503500,00	46	1032101,02	2504173,18	77	1032886,64	2502337,50
16	1032165,51	2503666,63	47	1032100,10	2504177,65	78	1032988,90	2502337,75
17	1032069,26	2503686,19	48	1032092,79	2504177,54	79	1032915,38	2502337,28
18	1032048,05	2503758,37	49	1032091,77	2504177,09	80	1032953,65	2502384,06
19	1032345,12	2503763,00	50	1032090,98	2504177,02	81	1033034,85	2502397,74
20	1032037,38	2503782,55	51	1032085,34	2504175,78	82	1033130,14	2502413,89
21	1032031,42	2503797,63	52	1032052,37	2504156,13	83	1033185,55	2502472,67
22	1032012,52	2503849,56	53	1031990,91	2504119,48	84	1033263,40	2502445,19
23	1031965,93	2503937,69	54	1031989,51	2504118,65	85	1033260,27	2502455,50
24	1031938,95	2503970,30	55	1031926,85	2504077,27	86	1033284,80	2502462,96
25	1031966,34	2504030,81	56	1031926,96	2504067,40	87	1033321,42	2502437,36
26	1032008,35	2504099,61	57	1031909,07	2503967,35	88	1033333,02	2502398,25
27	1032068,13	2504147,23	58	1031943,67	2503819,13	89	1033354,07	2502404,62
28	1032097,55	2504144,56	59	1031986,70	2503835,88	90	1033340,33	2502410,99
29	1032097,40	2504143,38	60	1031967,13	2503790,67	1	1033289,11	2502486,80
30	1032095,59	2504142,06	61	1032063,57	2503652,88			
31	1032114,37	2504148,51	62	1032137,26	2503569,57			

Схема расположения листов



Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа - Югры
"Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д"
ВЛ 6 кВ "яч. 18 п/ст 35/6 "куст - 305" - куст №304"
Чертеж межевания территории
Система координат МСК-86
Масштаб 1:2000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Зона планируемого размещения объекта "Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д"
- Граница земельных участков, стоящих на государственном кадастровом учете
- Красная линия (границы зон планируемого размещения объектов)
- Поворотные точки границ земельного участка
- Проектируемая линия ВЛ-6 кВ
- Граница участка демонтажа
- Линия ВЛ
- Автодорога
- Демонтируемые сооружения и трубопроводы
- Надземно
- Подземно
- Нефтепровод
- Водопровод
- Анкерная опора ВЛ-6 кВ
- Промежуточная опора ВЛ-6 кВ
- W6 - Линия ВЛ-6 кВ
- охранная зона проектируемой линии ВЛ-6 кВ (линии отступа от красных линий)
- Вновь отводимые земельные участки (границы формируемых земельных участков, планируемых для строительства)
- 3У(1) - Условные номера образуемых земельных участков
- Надписи кадастрового квартала
- Надписи кадастрового номера земельного участка

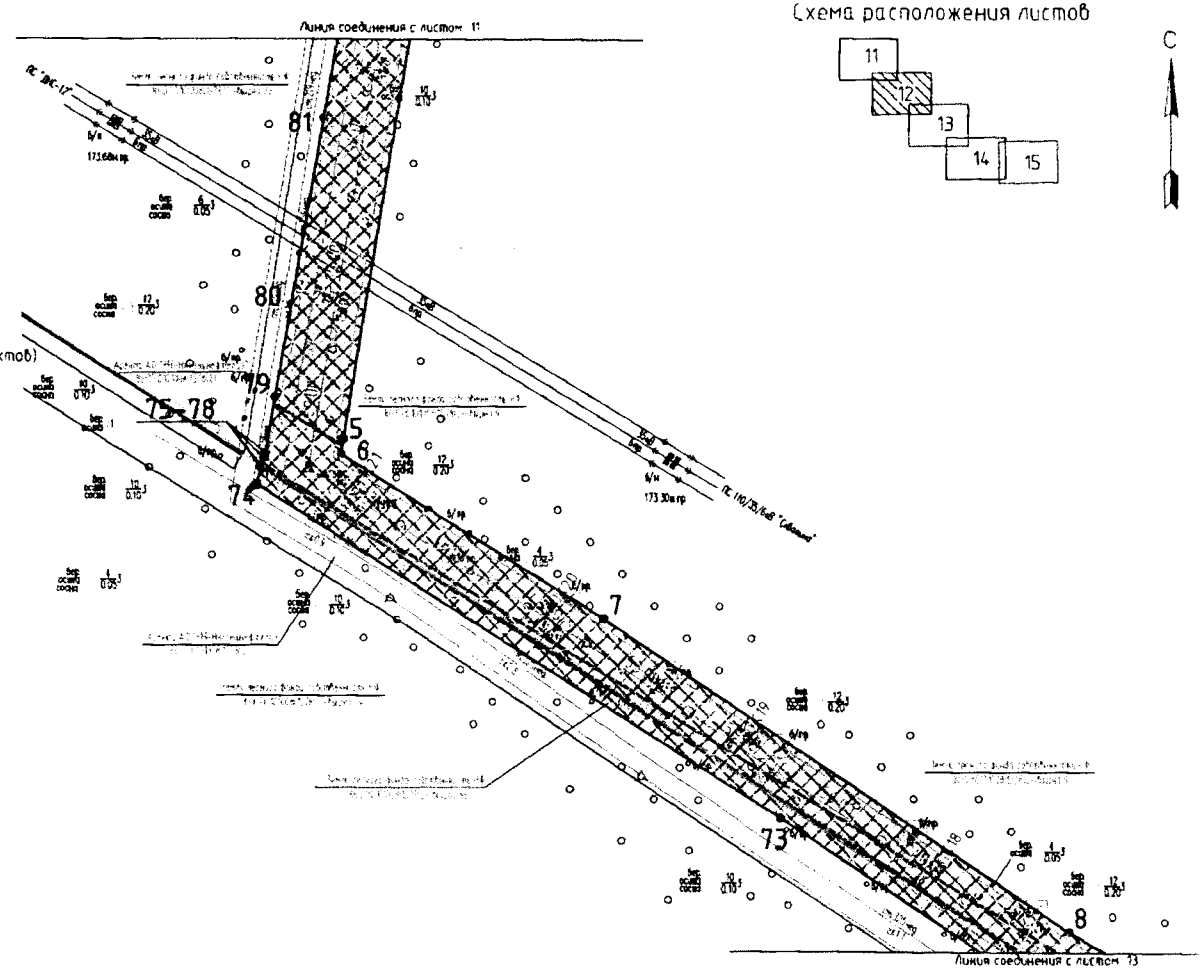


Схема расположения листов

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
"Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д"
ВЛ 6 кВ "яч. 18 п/ст 35/6 "куст - 305" - куст №304"
Чертеж межевания территории
Система координат МСК-86
Масштаб 1:2000

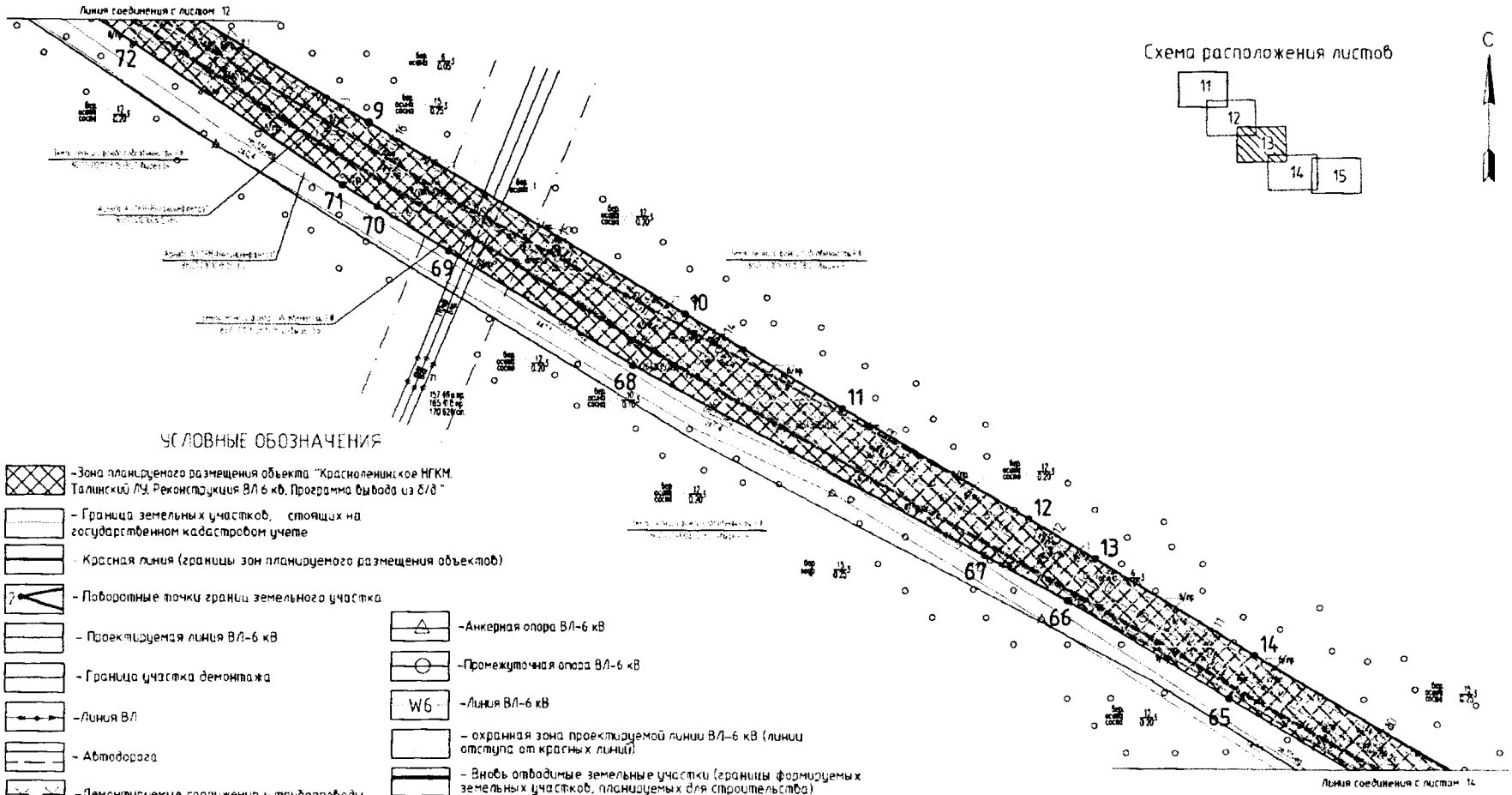


Схема расположения листов

С

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Зона планируемого размещения объекта "Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д"
- Граница земельных участков, стоящих на государственном кадастровом учете
- Красная линия (границы зон планируемого размещения объектов)
- Поворотные точки границ земельного участка
- Проектируемая линия ВЛ-6 кВ
- Граница участка демонтажа
- Линия ВЛ
- Автодорога
- Демонтируемые сооружения и трубопроводы
- Надземно
- Подземно
- Нефтепровод
- Водопровод
- Анкерная опора ВЛ-6 кВ
- Промежуточная опора ВЛ-6 кВ
- W6 - Линия ВЛ-6 кВ
- охранная зона проектируемой линии ВЛ-6 кВ (линии отступа от красных линий)
- Вновь отводимые земельные участки (границы формируемых земельных участков, планируемых для строительства)
- 35(1) - Условные номера образуемых земельных участков
- Надписи кадастрового квартала
- Надписи кадастрового номера земельного участка

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры "Красноленинское НГКМ Талинский ЛУ Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д" ВЛ 6 кВ "яч 18 п/ст 35/6 "куст - 305" - куст №304"
Чертеж межевания территории
Система координат МСК-86
Масштаб 1:2000

Схема расположения листов

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Зона планируемого размещения объекта "Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д"
- Граница земельных участков, стоящих на государственном кадастровом учете
- Красная линия (границы зон планируемого размещения объектов)
- Поворотные точки границ земельного участка
- Проектируемая линия ВЛ-6 кВ
- Граница участка демонтажа
- Линия ВЛ
- Автодорога
- Демонтируемые сооружения и трубопроводы
- Надземно
- Подземно
- Нефтепровод
- Водопровод
- Анкерная опора ВЛ-6 кВ
- Промежуточная опора ВЛ-6 кВ
- Линия ВЛ-6 кВ
- охранная зона проектируемой линии ВЛ-6 кВ (линии отступа от красных линий)
- Вновь отводимые земельные участки (красные линии формируемых земельных участков, подлежащих для строительства)
- Условные номера образуемых земельных участков
- Надписи кадастрового квартала
- Надписи кадастрового номера земельного участка

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа - Югры "Красноленинское НГКМ. Галянский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д" ВЛ 6 кВ "яч. 18 п/ст 35/6 "куст - 305" - куст №304"

Чертеж межевания территории

Система координат МСК-86

Масштаб 1:2000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

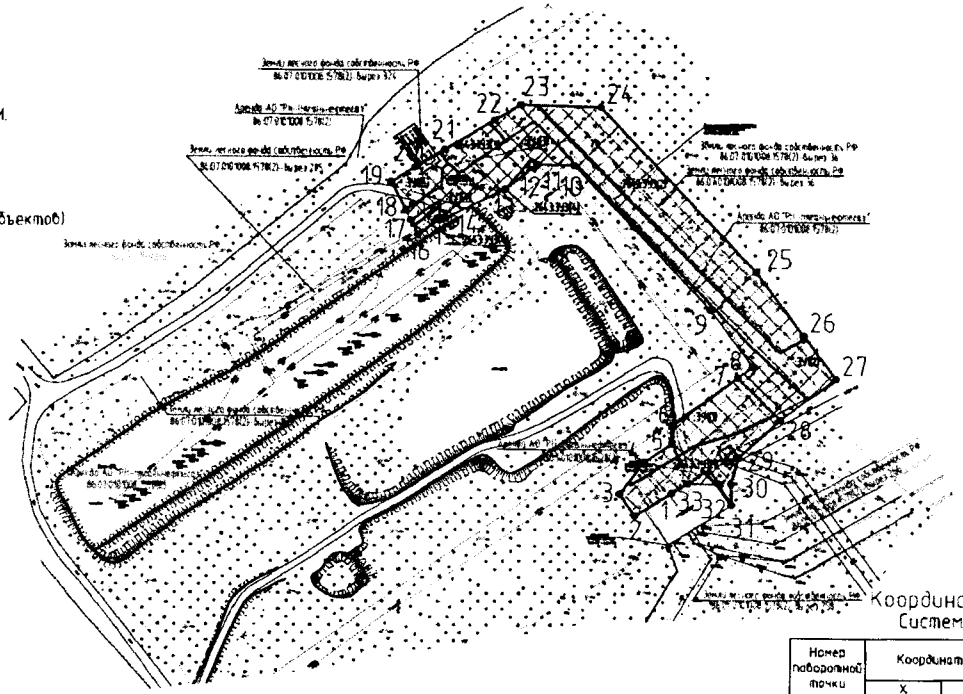
- Зона планируемого размещения объекта "Красноленинское НГКМ. Галянский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д"
- Граница земельных участков, стоящих на государственном кадастровом учете
- Красная линия (границы зон планируемого размещения объектов)
- Поворотные точки границ земельного участка
- Проектируемая линия ВЛ-6 кВ
- Граница участка демонтажа
- Линия ВЛ
- Автодорога
- Демонтируемые сооружения и трубопроводы
- Надземно
- Подземно
- Нефтепровод
- Водопровод
- Анкерная опора ВЛ-6 кВ
- Промежуточная опора ВЛ-6 кВ
- Линия ВЛ-6 кВ
- охранная зона проектируемой линии ВЛ-6 кВ (линии отступа от крайних линий)
- Вновь отводимые земельные участки (границы формируемых земельных участков, планируемых для строительства)
- Условные номера образуемых земельных участков
- Надписи кадастрового квартала
- Надписи кадастрового номера земельного участка

Схема расположения листов

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа - Югры
"Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д"
ВЛ 6 кВ "Яч. 15 п/ст 35/6 "куст - 305" - куст №305"
Чертеж межевания территории
Система координат МСК-86
Масштаб 1:2000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Зона планируемого размещения объекта "Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д"
- Граница земельных участков, стоящих на государственном кадастровом учете
- Красная линия (границы зон планируемого размещения объектов)
- Поворотные точки границ земельного участка
- Проектируемая линия ВЛ-6 кВ
- Линия ВЛ
- Автодорога
- Надземно
- Подземно
- Нефтепровод
- Водопровод
- Анкерная опора ВЛ-6 кВ
- Промежуточная опора ВЛ-6 кВ
- Линия ВЛ-6 кВ
- охранная зона проектируемой линии ВЛ-6 кВ (линии отступа от красных линий)
- Вновь отводимые земельные участки (границы формируемых земельных участков, планируемых для строительства)
- Условные номера образуемых земельных участков
- Надписи кадастрового квартала
- Надписи кадастрового номера земельного участка



Координаты поворотных точек
Система координат МСК 86

Номер поворотной точки	Координаты, м		Номер поворотной точки	Координаты, м	
	X	Y		X	Y
1	1032121,12	2504158,92	18	1032245,64	2504041,86
2	1032111,09	2504142,85	19	1032258,11	2504035,31
3	1032120,74	2504136,13	20	1032264,38	2504045,77
4	1032134,81	2504146,77	21	1032272,18	2504058,78
5	1032143,06	2504158,95	22	1032285,18	2504080,45
6	1032150,93	2504158,96	23	1032291,94	2504091,73
7	1032172,36	2504187,49	24	1032291,21	2504126,73
8	1032177,27	2504194,03	25	1032239,08	2504195,14
9	1032202,26	2504175,24	26	1032191,16	2504216,12
10	1032265,45	2504115,33	27	1032172,11	2504230,44
11	1032265,77	2504099,31	28	1032153,94	2504206,26
12	1032265,33	2504098,72	29	1032136,93	2504188,01
13	1032254,93	2504085,16	30	1032125,35	2504184,92
14	1032242,08	2504059,15	31	1032115,96	2504185,17
15	1032241,47	2504056,37	32	1032125,36	2504179,31
16	1032234,73	2504047,34	33	1032175,38	2504165,74
17	1032241,13	2504044,17	1	1032121,12	2504158,92

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ «КРАСНОЛЕНИНСКОЕ НГКМ. ТАЛИНСКИЙ ЛУ. РЕКОНСТРУКЦИЯ ВЛ 6 кВ. ПРОГРАММА ВЫВОДА ИЗ Б/Д»
СИСТЕМА КООРДИНАТ МСК-86

ПЛОЩАДЬ ОБРАЗУЕМЫХ И ИЗМЕНЯЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ И ИХ ЧАСТЕЙ, ВИД РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Наименование поселения/ лесничества	Кадастровый номер земельного участка, кадастровый квартал	Обозначение участка	Площадь, м²	Категория земельного участка, части	Вид разрешенного использования земельного участка, характеристика части
Этап 4					
Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, урочище «Ендырское»	86:07:0000000:2643	:ЗУ1(1)	959	Земли лесного фонда	«Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д»
		:ЗУ1(2)	4622		
		:ЗУ1(3)	602		
	86:07:0101008	:ЗУ1(1)	417	Земли промышленности	«Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д»
Этап 5					
Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, урочище «Ендырское»	86:07:0000000:2643	:2643:ЗУ2(1)	11670	Земли лесного фонда	«Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д»
		:2643:ЗУ2(2)	19509		
		:2643:ЗУ2(3)	15291		
		:2643:ЗУ2(4)	142		
		:2643:ЗУ2(5)	4192		
		:2643:ЗУ2(6)	176		
		:2643:ЗУ2(7)	99		
		:2643:ЗУ2(8)	549		
		:2643:ЗУ2(9)	135		
		:2643:ЗУ2(10)	26		
		:2643:ЗУ2(11)	18		
		:2643:ЗУ2(12)	25		
		:2643:ЗУ2(13)	62		

	86:07:0101008	:ЗУ1(1)	11024	Земли промышленности	«Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д»
		:ЗУ1(2)	641		
		:ЗУ1(3)	3136		
		:ЗУ1(4)	963		
		:ЗУ1(5)	207		
Этап 6					
	86:07:0101008	:ЗУ1(1)	843	Земли промышленности	«Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д»
		:ЗУ1(2)	1521		
		:ЗУ1(3)	12		
		:ЗУ1(4)	37		
		:ЗУ1(5)	305		
Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, урочище «Ендырское»	86:07:0000000:2643	:2643:ЗУ3(1)	876	Земли лесного фонда	
		:2643:ЗУ3(2)	2564		
		:2643:ЗУ3(3)	285		
		:2643:ЗУ3(4)	22		
		:2643:ЗУ3(5)	55		
Этап 2					
Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, урочище «Ендырское»	86:07:0000000:2643	:2643:ЗУ4(1)	24568	Земли лесного фонда	«Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д»
		:2643:ЗУ4(2)	992		
	86:07:0101008	:ЗУ1(1)	479	Земли промышленности	
		:ЗУ1(2)	278		
Этап 1					
Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, урочище «Ендырское»	86:07:0000000:2643	:2643:ЗУ5(1)	3270	Земли лесного фонда	«Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д»
		:2643:ЗУ5(2)	142		
		:2643:ЗУ5(3)	3173		
		:2643:ЗУ5(4)	4936		
		:2643:ЗУ5(5)	8920		

	86:07:0101008	:ЗУ1(1)	69	Земли промышленности	«Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д»
		:ЗУ1(2)	3247		
		:ЗУ1(3)	1867		
		:ЗУ1(4)	698		
		:ЗУ1(5)	186		
Этап 3					
Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, урочище «Ендырское»	86:07:0000000:2643	:2643:ЗУ6(1)	812	Земли лесного фонда	«Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д»
		:2643:ЗУ6(2)	121		
		:2643:ЗУ6(3)	356		
		:2643:ЗУ6(4)	276		
		:2643:ЗУ6(5)	1465		
		:2643:ЗУ6(6)	4409		
		:2643:ЗУ6(7)	4484		
		:2643:ЗУ6(8)	1811		
		:2643:ЗУ6(9)	4095		
	86:07:0101008	:ЗУ1(1)	684	Земли промышленности	«Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д»
		:ЗУ1(2)	548		
		:ЗУ1(3)	10387		
		:ЗУ1(4)	540		
Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, урочище «Ендырское»	86:07:0101008:1307	:1307:ЗУ1	179	Земли лесного фонда	«Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д»

КАТАЛОГ КООРДИНАТ
характерных точек границы зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта

Номер точки	Координаты	
	X	Y
1 этап		
1	1007445,57	2515587,50
2	1007443,44	2515587,44
3	1007435,55	2515587,20
4	1007433,60	2515587,99
5	1007431,08	2515591,33
6	1007430,61	2515594,37
7	1007430,47	2515600,65
8	1007430,92	2515607,65
9	1007431,67	2515612,78
10	1007435,32	2515624,48
11	1007435,32	2515658,57
12	1007435,67	2515661,99
13	1007415,31	2515665,15
14	1007409,02	2515580,95
15	1007427,65	2515566,62
16	1007426,41	2515565,00
17	1007468,64	2515532,53
18	1007416,40	2515460,86
19	1007398,89	2515438,41
20	1007314,29	2515323,49
21	1007313,66	2515322,62
22	1007276,67	2515346,26
23	1007036,91	2515519,42
24	1006964,25	2515581,44
25	1006954,34	2515593,91
26	1006950,31	2515598,98
27	1006924,91	2515651,80
28	1006914,11	2515685,69
29	1006898,58	2515736,80
30	1006858,41	2515883,27
31	1006831,63	2515958,74
32	1006817,23	2516024,73
33	1006795,74	2516020,04
34	1006811,60	2515947,34
35	1006902,99	2515646,62

Номер точки	Координаты	
	X	Y
36	1006937,09	2515575,70
37	1007023,31	2515502,10
38	1007264,29	2515328,06
39	1007320,59	2515292,08
40	1007499,06	2515536,91
41	1007497,49	2515538,11
42	1007507,19	2515551,18
43	1007494,14	2515560,48
44	1007493,51	2515559,70
45	1007479,80	2515562,45
46	1007478,79	2515563,91
47	1007472,39	2515573,18
48	1007471,22	2515574,88
49	1007468,62	2515578,65
50	1007468,54	2515588,18
1	1007445,57	2515587,50
2 этап		
1	1015343,11	2508791,35
2	1015337,04	2508801,20
3	1015342,44	2508808,27
4	1015351,65	2508812,18
5	1015353,21	2508808,50
6	1015358,73	2508810,84
7	1015382,89	2508753,99
8	1015380,22	2508705,77
9	1015347,23	2508651,58
10	1015316,03	2508600,34
11	1015284,82	2508549,09
12	1015253,62	2508497,84
13	1015222,68	2508447,02
14	1015077,77	2508198,00
15	1014987,13	2508019,84
16	1014776,01	2507326,95
17	1014771,69	2507327,03
18	1014763,24	2507298,83
19	1014742,16	2507305,15
20	1014749,48	2507329,56
21	1014747,00	2507329,93
22	1014770,33	2507399,16
23	1014774,88	2507414,35
24	1014792,10	2507471,83

Номер точки	Координаты	
	X	Y
25	1014809,32	2507529,30
26	1014826,54	2507586,78
27	1014843,76	2507644,25
28	1014860,98	2507701,73
29	1014878,20	2507759,21
30	1014895,42	2507816,68
31	1014912,64	2507874,16
32	1014929,86	2507931,63
33	1014946,21	2507986,23
34	1014966,51	2508043,23
35	1014994,15	2508097,29
36	1015021,46	2508150,71
37	1015047,40	2508201,44
38	1015078,82	2508253,04
39	1015110,02	2508304,29
40	1015141,22	2508355,54
41	1015172,42	2508406,78
42	1015203,63	2508458,03
43	1015234,83	2508509,28
44	1015266,03	2508560,53
45	1015297,24	2508611,78
46	1015328,44	2508663,03
47	1015358,56	2508712,49
48	1015360,64	2508750,09
1	1015343,11	2508791,35
3 этап		
1	1005526,73	2516397,10
2	1005545,70	2516409,30
3	1005627,77	2516459,61
4	1005626,77	2516463,81
5	1005619,87	2516460,17
6	1005607,37	2516453,90
7	1005523,44	2516405,73
8	1005515,50	2516402,73
9	1005515,21	2516404,71
10	1005500,88	2516402,65
11	1005496,81	2516413,44
12	1005491,89	2516410,84
13	1005467,23	2516442,36
14	1005444,89	2516470,92
15	1005458,08	2516487,88

Номер точки	Координаты	
	X	Y
16	1005451,41	2516493,24
17	1005447,96	2516487,25
18	1005442,04	2516474,56
19	1005435,25	2516483,24
20	1005464,76	2516525,94
21	1005498,88	2516575,30
22	1005521,62	2516608,20
23	1005553,46	2516654,26
24	1005584,34	2516693,12
25	1005615,44	2516732,27
26	1005649,66	2516775,33
27	1005683,87	2516818,40
28	1005718,08	2516861,46
29	1005752,30	2516904,52
30	1005786,51	2516947,58
31	1005819,37	2516988,94
32	1005846,71	2517024,83
33	1005873,99	2517060,62
34	1005901,26	2517096,41
35	1005928,47	2517132,12
36	1005959,87	2517170,82
37	1005991,37	2517209,65
38	1006022,87	2517248,47
39	1006054,09	2517286,96
40	1006113,83	2517367,46
41	1006196,16	2517478,42
42	1006270,36	2517573,84
43	1006299,19	2517617,26
44	1006347,81	2517682,78
45	1006435,58	2517794,50
46	1006468,85	2517842,83
47	1006544,83	2517859,51
48	1006542,78	2517868,82
49	1006545,12	2517869,93
50	1006542,45	2517870,32
51	1006540,11	2517881,00
52	1006534,91	2517879,86
53	1006534,66	2517880,68
54	1006532,91	2517886,51
55	1006511,88	2517886,06
56	1006503,62	2517897,00

Номер точки	Координаты	
	X	Y
57	1006475,13	2517888,70
58	1006462,70	2517881,97
59	1006457,92	2517877,13
60	1006431,19	2517835,35
61	1006368,94	2517752,99
62	1006333,22	2517701,86
63	1006320,45	2517682,82
64	1006096,16	2517380,57
65	1006036,71	2517300,45
66	1006005,78	2517262,33
67	1005974,28	2517223,51
68	1005942,78	2517184,68
69	1005911,17	2517145,72
70	1005883,76	2517109,75
71	1005856,49	2517073,95
72	1005829,22	2517038,16
73	1005805,52	2517007,05
74	1005766,73	2516960,76
75	1005710,51	2516889,27
76	1005613,07	2516769,03
77	1005558,51	2516700,42
78	1005520,43	2516654,98
79	1005518,88	2516651,38
80	1005518,52	2516642,57
81	1005518,55	2516642,45
82	1005503,53	2516620,71
83	1005479,59	2516586,08
84	1005463,76	2516566,16
85	1005446,61	2516538,37
86	1005407,95	2516482,44
87	1005449,90	2516428,80
88	1005471,86	2516400,74
89	1005495,83	2516356,20
90	1005497,53	2516356,88
91	1005497,03	2516369,21
92	1005502,89	2516380,53
93	1005503,12	2516380,74
94	1005518,34	2516382,93
95	1005517,19	2516390,95
1	1005526,73	2516397,10
4 этап		

Номер точки	Координаты	
	X	Y
1	1040575,28	2499177,72
2	1040575,05	2499169,06
3	1040569,96	2499048,43
4	1040553,71	2498973,75
5	1040579,55	2498885,53
6	1040605,74	2498877,71
7	1040605,27	2498879,62
8	1040654,56	2498867,29
9	1040658,39	2498883,03
10	1040693,56	2498891,23
11	1040698,24	2498890,08
12	1040694,49	2498901,18
13	1040646,73	2498891,83
14	1040616,86	2498899,10
15	1040599,40	2498903,34
16	1040594,18	2498924,45
17	1040576,44	2498974,75
18	1040591,86	2499045,61
19	1040592,46	2499059,90
20	1040593,64	2499065,00
21	1040594,11	2499087,08
22	1040594,52	2499106,40
23	1040595,88	2499141,00
24	1040599,12	2499140,78
25	1040600,66	2499150,71
26	1040601,11	2499173,44
27	1040601,94	2499173,43
28	1040597,44	2499181,00
29	1040575,36	2499181,54
1	1040575,28	2499177,72
5 этап		
1	1033289,11	2502486,80
2	1033253,95	2502476,26
3	1033253,28	2502478,46
4	1033157,82	2502449,37
5	1032895,05	2502406,83
6	1032888,41	2502405,75
7	1032816,42	2502519,88
8	1032680,33	2502721,17
9	1032618,36	2502823,13
10	1032518,39	2502987,59

Номер точки	Координаты	
	X	Y
11	1032469,21	2503069,38
12	1032411,25	2503165,79
13	1032390,53	2503200,22
14	1032340,63	2503283,22
15	1032212,96	2503500,00
16	1032105,51	2503666,63
17	1032093,26	2503686,19
18	1032048,05	2503758,32
19	1032045,12	2503763,00
20	1032037,38	2503782,55
21	1032031,42	2503797,63
22	1032012,52	2503849,56
23	1031965,93	2503932,68
24	1031938,95	2503970,30
25	1031966,34	2504030,81
26	1032008,35	2504099,61
27	1032088,23	2504147,23
28	1032091,65	2504144,06
29	1032092,40	2504143,38
30	1032095,99	2504140,08
31	1032114,31	2504148,01
32	1032108,54	2504151,60
33	1032107,55	2504152,23
34	1032101,89	2504155,75
35	1032106,23	2504168,86
36	1032106,67	2504170,22
37	1032107,92	2504172,24
38	1032108,45	2504173,10
39	1032115,96	2504185,17
40	1032110,34	2504188,70
41	1032108,58	2504185,72
42	1032107,48	2504183,89
43	1032104,38	2504178,78
44	1032103,55	2504177,35
45	1032101,66	2504174,24
46	1032101,02	2504173,18
47	1032100,10	2504171,65
48	1032092,19	2504177,54
49	1032091,27	2504177,09
50	1032090,98	2504177,02
51	1032085,34	2504175,78

Номер точки	Координаты	
	X	Y
52	1032052,37	2504156,13
53	1031990,91	2504119,48
54	1031989,51	2504118,65
55	1031926,65	2504017,22
56	1031926,96	2504007,40
57	1031909,07	2503967,35
58	1031943,67	2503919,13
59	1031986,70	2503835,86
60	1031997,13	2503790,62
61	1032083,57	2503652,68
62	1032137,20	2503569,52
63	1032181,79	2503500,37
64	1032190,83	2503486,35
65	1032318,29	2503269,93
66	1032368,78	2503185,96
67	1032392,11	2503143,07
68	1032491,40	2502960,58
69	1032551,20	2502864,89
70	1032574,47	2502827,65
71	1032585,65	2502809,75
72	1032659,21	2502701,05
73	1032729,86	2502596,67
74	1032875,24	2502369,23
75	1032882,15	2502371,20
76	1032883,16	2502371,50
77	1032886,64	2502372,50
78	1032888,90	2502373,15
79	1032913,38	2502377,28
80	1032953,65	2502384,06
81	1033034,85	2502397,74
82	1033130,14	2502413,69
83	1033185,55	2502422,82
84	1033263,40	2502445,19
85	1033260,27	2502455,50
86	1033284,80	2502462,96
87	1033321,42	2502437,36
88	1033333,02	2502398,25
89	1033354,07	2502404,62
90	1033340,33	2502450,99
1	1033289,11	2502486,80
6 этап		

Номер точки	Координаты	
	X	Y
1	1032121,12	2504158,92
2	1032111,09	2504142,85
3	1032120,74	2504136,13
4	1032134,81	2504146,77
5	1032143,06	2504158,95
6	1032150,93	2504158,96
7	1032172,36	2504187,49
8	1032177,27	2504194,03
9	1032202,26	2504175,24
10	1032265,45	2504115,33
11	1032265,77	2504099,31
12	1032265,33	2504098,72
13	1032254,93	2504085,16
14	1032242,08	2504059,15
15	1032241,47	2504056,37
16	1032234,73	2504047,34
17	1032241,13	2504044,12
18	1032245,64	2504041,86
19	1032258,11	2504035,31
20	1032264,38	2504045,77
21	1032272,18	2504058,78
22	1032285,18	2504080,45
23	1032291,94	2504091,73
24	1032291,21	2504126,73
25	1032219,08	2504195,14
26	1032191,16	2504216,12
27	1032172,11	2504230,44
28	1032153,94	2504206,26
29	1032136,93	2504188,01
30	1032125,35	2504184,92
31	1032115,96	2504185,17
32	1032125,56	2504179,31
33	1032125,38	2504165,74
1	1032121,12	2504158,92

Правительство

Приложение 3
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п

Положение о размещении линейных объектов регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д»

I. Размещение объекта

В административном отношении линейный объект регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д» (далее – проектируемый объект) находится на межселенной территории в границах Талинского лицензионного участка Красноленинского нефтегазоконденсатного месторождения Октябрьского района Ханты-Мансийского автономного округа– Югры.

В географическом отношении территория проектируемого объекта находится в 48 километрах от города Нягань.

II. Функциональное зонирование территории

Проектируемый объект располагается на землях лесного фонда, находящихся в ведении территориального отдела – Октябрьского лесничества (Ендырское участковое лесничество, урочище «Ендырское»), а также на землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землям для обеспечения космической деятельности, землям обороны, безопасности и землям иного специального назначения (земли АО «РН-Няганьнефтегаз», земли администрации Октябрьского района).

III. Решение по планировочной организации земельных участков для размещения проектируемого объекта

Расчет параметров полосы отвода земельного участка на период строительства и эксплуатации проектируемых объектов производится в соответствии с действующими нормами отвода земель.

Таблица 1

Основные технико-экономические показатели проекта

Наименование объекта (кадастровый номер)	Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га	Площадь по земельным участкам, арендованным ранее, га	Зона застройки, га
«Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа	16,3977	5,2318	0,1220

Таблица 2

Площади испрашиваемых земельных участков под проектируемый объект

Наименование поселения/ лесничества	Кадастровый номер земельного участка, кадастровый квартал	Обозначение участка	Площадь, м²	Категория земельного участка, части	Вид разрешенного использования земельного участка, характеристика части
Этап 4					
Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, урочище «Ендырское»	86:07:0000000:2643	:ЗУ1(1)	959	Земли лесного фонда	«Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д»
		:ЗУ1(2)	4622		
		:ЗУ1(3)	602		
	86:07:0101008	:ЗУ1(1)	417	Земли промышленности	«Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д»
Этап 5					
Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, урочище «Ендырское»	86:07:0000000:2643	:2643:ЗУ2(1)	11670	Земли лесного фонда	«Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д»
		:2643:ЗУ2(2)	19509		
		:2643:ЗУ2(3)	15291		
		:2643:ЗУ2(4)	142		
		:2643:ЗУ2(5)	4192		
		:2643:ЗУ2(6)	176		
		:2643:ЗУ2(7)	99		
		:2643:ЗУ2(8)	549		
		:2643:ЗУ2(9)	135		
		:2643:ЗУ2(10)	26		
		:2643:ЗУ2(11)	18		
		:2643:ЗУ2(12)	25		
		:2643:ЗУ2(13)	62		

	86:07:0101008	:ЗУ1(1)	11024	Земли промышленности	«Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д»
		:ЗУ1(2)	641		
		:ЗУ1(3)	3136		
		:ЗУ1(4)	963		
		:ЗУ1(5)	207		
Этап 6					
	86:07:0101008	:ЗУ1(1)	843	Земли промышленности	«Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д»
		:ЗУ1(2)	1521		
		:ЗУ1(3)	12		
		:ЗУ1(4)	37		
		:ЗУ1(5)	305		
Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, урочище «Ендырское»	86:07:0000000:2643	:2643:ЗУ3(1)	876	Земли лесного фонда	
		:2643:ЗУ3(2)	2564		
		:2643:ЗУ3(3)	285		
		:2643:ЗУ3(4)	22		
		:2643:ЗУ3(5)	55		
Этап 2					
Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, урочище «Ендырское»	86:07:0000000:2643	:2643:ЗУ4(1)	24568	Земли лесного фонда	«Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д»
		:2643:ЗУ4(2)	992		
	86:07:0101008	:ЗУ1(1)	479	Земли промышленности	
		:ЗУ1(2)	278		
Этап 1					
Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, урочище «Ендырское»	86:07:0000000:2643	:2643:ЗУ5(1)	3270	Земли лесного фонда	«Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ. Программа вывода из б/д»
		:2643:ЗУ5(2)	142		
		:2643:ЗУ5(3)	3173		
		:2643:ЗУ5(4)	4936		
		:2643:ЗУ5(5)	8920		

	86:07:0101008	:ЗУ1(1)	69	Земли промышленности	«Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ Программа вывода из б/д»
		:ЗУ1(2)	3247		
		:ЗУ1(3)	1867		
		:ЗУ1(4)	698		
		:ЗУ1(5)	186		
Этап 3					
Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, урочище «Ендырское»	86:07:0000000:2643	:2643:ЗУ6(1)	312	Земли лесного фонда	«Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ Программа вывода из б/д»
		:2643:ЗУ6(2)	121		
		:2643:ЗУ6(3)	356		
		:2643:ЗУ6(4)	276		
		:2643:ЗУ6(5)	1465		
		:2643:ЗУ6(6)	4409		
		:2643:ЗУ6(7)	4484		
		:2643:ЗУ6(8)	1811		
		:2643:ЗУ6(9)	4095		
	86:07:0101008	:ЗУ1(1)	684	Земли промышленности	«Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Реконструкция ВЛ 6 кВ Программа вывода из б/д»
		:ЗУ1(2)	548		
		:ЗУ1(3)	10387		
		:ЗУ1(4)	540		
Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, урочище «Ендырское»	86:07:0101008:1307	:1307:ЗУ1	179	Земли лесного фонда	«Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ Реконструкция ВЛ 6 кВ Программа вывода из б/д»

Координаты границ земельного участка, необходимого для размещения проектируемого объекта, в графических материалах проекта определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа – Югры МСК-86.

IV. Особо охраняемые территории и зоны с особыми условиями использования

Проектируемый объект технологически привязаны к объектам сложившейся инфраструктуры и проходят вдоль существующих коридоров коммуникаций и на свободной от застройки территории Строительство будет носить локальный характер и затрагивать

территорию, которая уже подвергалась мощному длительному техногенному воздействию.

Проектируемый объект пересекает водоохранную зону и прибрежную защитную полосу водных объектов реки Малая Хора (исток) и правобережного притока реки Хора.

Для уменьшения воздействия на водотоки предусмотрены следующие мероприятия:

выполнение строительно-монтажных работ с применением гусеничной техники должно осуществляться в зимний период для уменьшения воздействия строительной техники на растительный береговой покров; в остальные сезоны года строительно-монтажные работы, движение транспорта и строительной техники должно осуществляться только по существующим автомобильным дорогам, зимникам и временным вдольтрассовым проездам;

все отходы защитных материалов, остатки горюче-смазочных материалов тщательно должны собираться в передвижное оборудование (мусоросборники, емкости для сбора отработанных горюче-смазочных материалов) и вывозиться в места, согласованные с соответствующими муниципальными органами и органами государственной власти Российской Федерации;

после завершения строительства выполняются рекультивационные работы.

Организационный сброс стоков или загрязняющих веществ на поверхность земли и в водотоки не производится. Попадание загрязняющих веществ в водные объекты в результате размыва и выноса ливневыми и талыми водами возможно лишь при неправильном хранении строительных материалов и аварийных утечках дизтоплива работающих механизмов в период строительства.

На всех этапах работ осуществляется входной, операционный и приемочный контроль качества строительства, а также проводится своевременный профилактический осмотр, ремонт и диагностика оборудования, трубопроводов и арматуры.

Ущерб окружающей среде может быть нанесен лишь в аварийных случаях, но для их предотвращения предусмотрены все возможные мероприятия в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

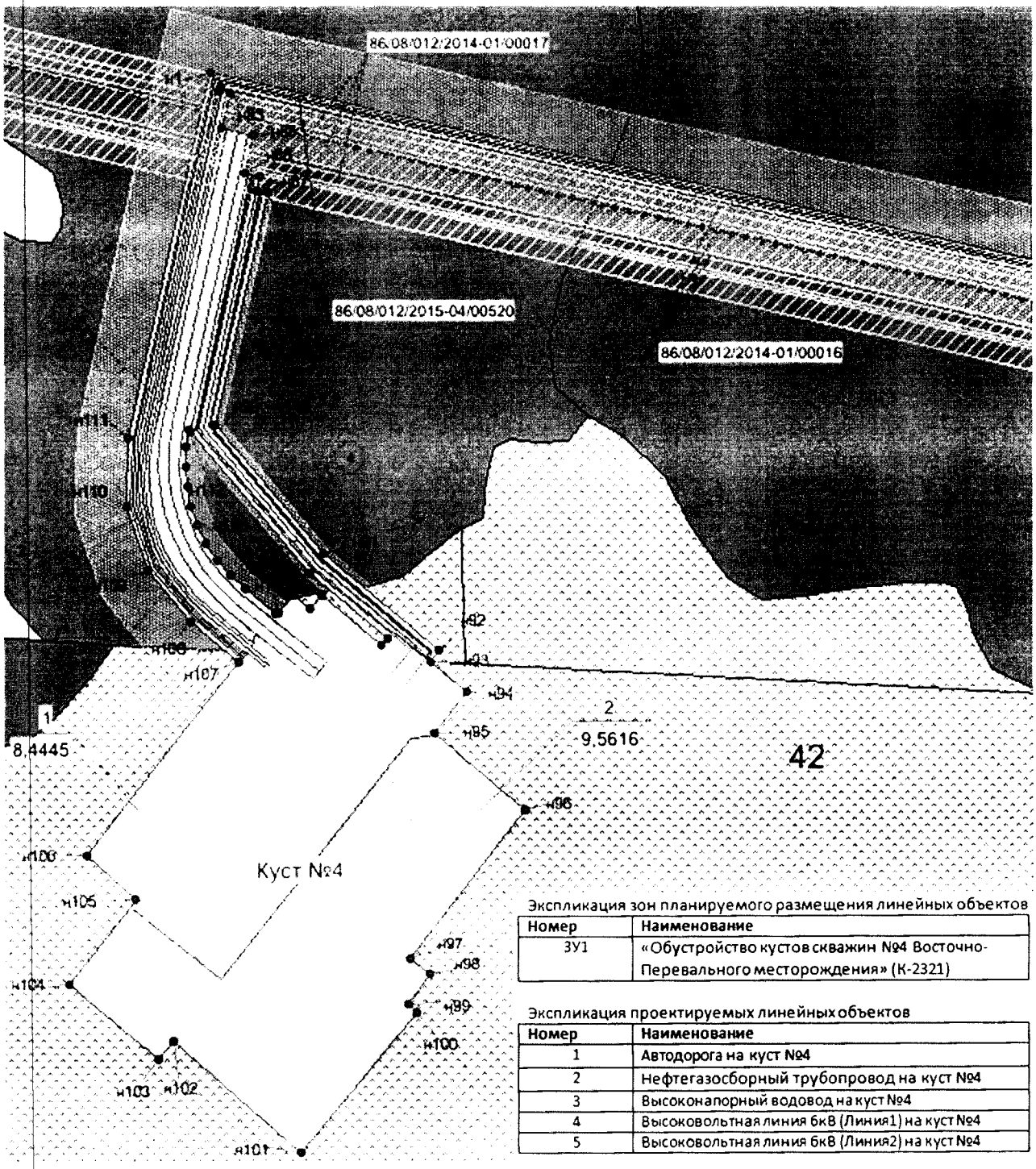
В границах участка работ отсутствуют объекты историко-культурного наследия, особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения.

Проектируемый объект не попадает в границы территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения.

Правительство

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство куста скважин №4 Восточно-Перевального месторождения» (К-2321)
Землепользователь ТПП «Когалымнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ - Западная Сибирь»
Масштаб 1:5000

Приложение 4
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п



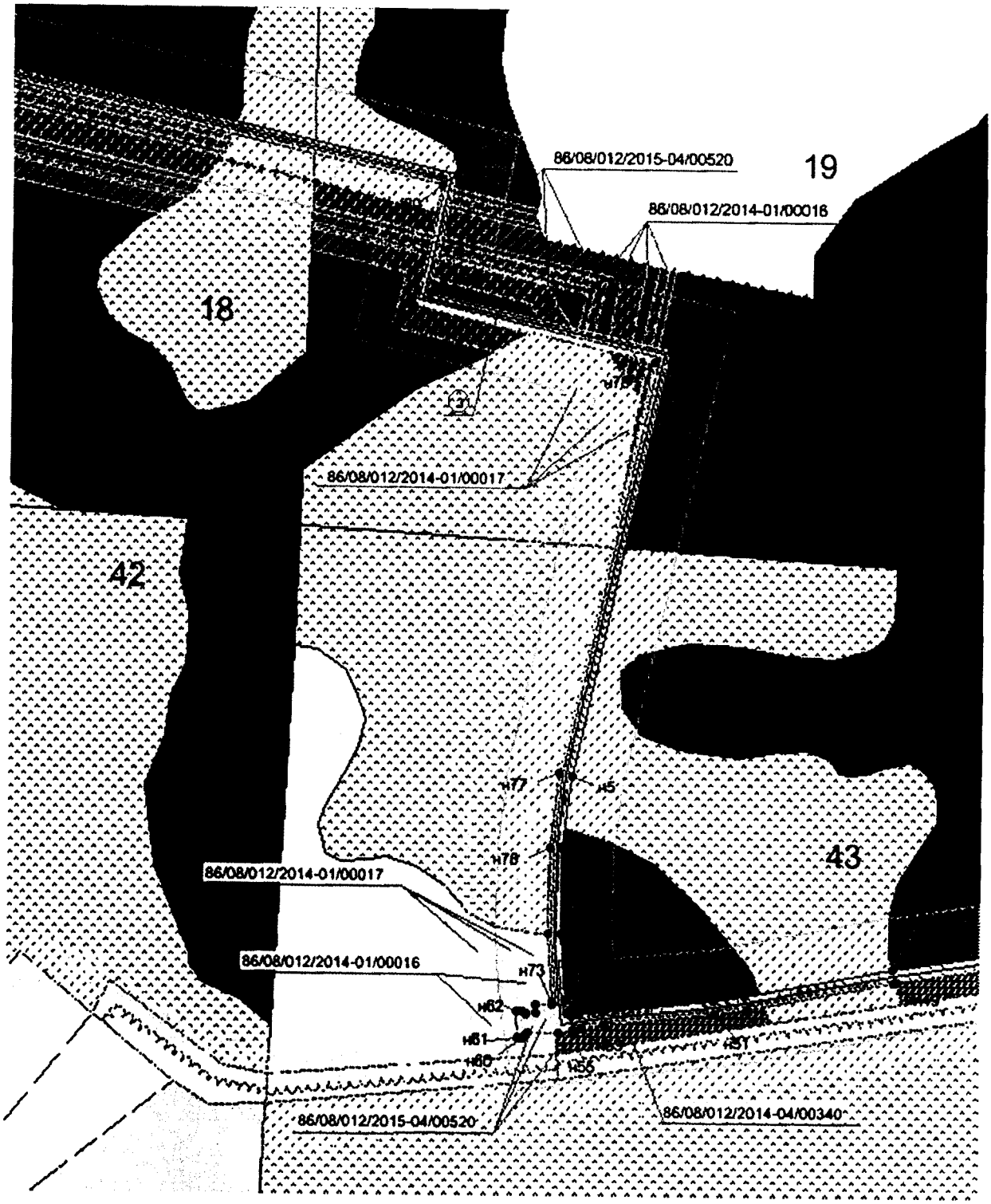
Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

Номер	Наименование
ЗУ1	«Обустройство кустов скважин №4 Восточно-Перевального месторождения» (К-2321)

Экспликация проектируемых линейных объектов

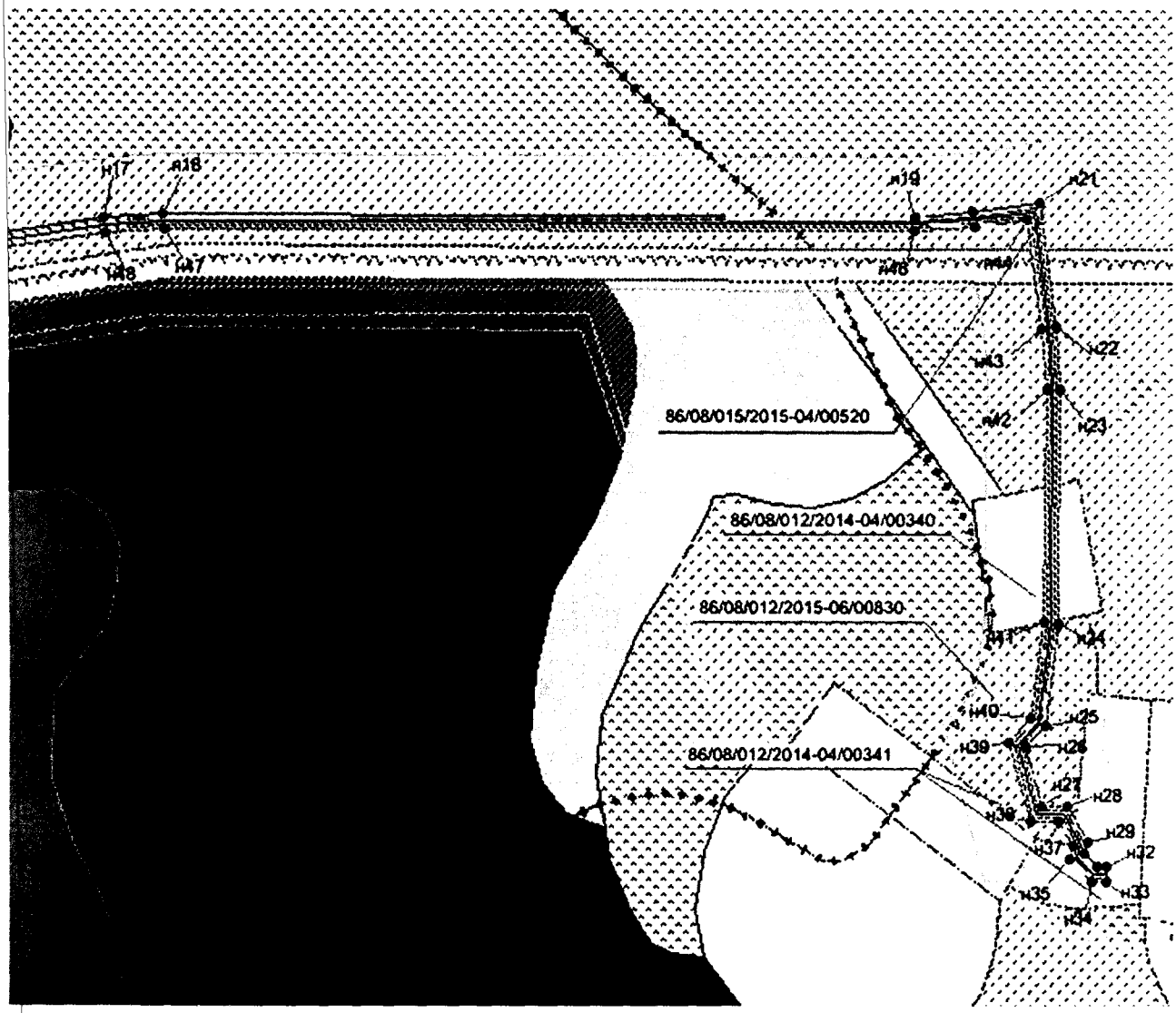
Номер	Наименование
1	Автодорога на куст №4
2	Нефтегазосборный трубопровод на куст №4
3	Высоконапорный водовод на куст №4
4	Высоковольтная линия 6кВ (Линия1) на куст №4
5	Высоковольтная линия 6кВ (Линия2) на куст №4

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство куста скважин №4 Восточно-Перевального месторождения» (К-2321)
Землепользователь ТПП «Когалымнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ - Западная Сибирь»
Масштаб 1:15000



Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство куста скважин №4 Восточно-Перевального месторождения» (К-2321)

Землепользователь ТПП «Когалымнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ - Западная Сибирь»
Масштаб 1:15000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница зоны размещения линейных объектов (красные линии);
- граница зоны размещения линейных объектов на период строительства (красные линии);
- границы земельных участков согласно своду договоров из государственного лесного реестра;
- охранная зона;
- кедр (группа 5);
- кедр (группа 6);
- ель (группа 6);
- болото;
- сосна (группа 4);
- ось проектируемой автодороги;
- ось проектируемого нефтепровода;
- ось проектируемого водовода;
- ось проектируемой линии электропередач;
- зимник;
- коммуникация;
- 1 – номер зоны планируемого размещения объекта
- (1) – номер проектируемого объекта капитального строительства;
- 8,4445 – площадь зоны размещения;
- •н 83 – точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;
- 86/08/012/2014-01/00016 – номер земельного участка, согласно сведениям из ГЛР;

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство куста скважин №4 Восточно-Перевального месторождения» (К-2321)
Землепользователь ТПП «Когалымнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ - Западная Сибирь»
Масштаб 1:15000

Каталог координат границы зоны планируемого размещения линейных объектов

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Обозначение Характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
н1	1206960.06	3526170.62	н41	1205934.07	3528781.10
н2	1206771.69	3527223.55	н42	1206106.57	3528775.10
н3	1206671.66	3527205.65	н43	1206151.79	3528770.05
н4	1206634.14	3527415.38	н44	1206232.12	3528754.77
н5	1206267.79	3527349.84	н45	1206224.61	3528715.26
н6	1206206.52	3527345.33	н46	1206219.55	3528671.38
н7	1206133.94	3527347.51	н47	1206195.53	3528107.76
н8	1206078.58	3527354.42	н48	1206190.37	3528063.68
н9	1206067.43	3527356.89	н49	1206107.75	3527634.50
н10	1206068.09	3527359.87	н50	1206077.95	3527510.20
н11	1206064.32	3527360.71	н51	1206072.71	3527483.36
н12	1206065.80	3527367.09	н52	1206058.84	3527389.93
н13	1206069.69	3527388.13	н53	1206055.02	3527369.28
н14	1206083.56	3527481.50	н54	1206053.62	3527363.08
н15	1206088.69	3527507.86	н55	1206051.99	3527363.44
н16	1206118.50	3527632.17	н56	1206049.18	3527350.81
н17	1206201.63	3528061.98	н57	1206047.94	3527323.97
н18	1206206.87	3528106.78	н58	1206047.47	3527322.46
н19	1206230.52	3528670.52	н59	1206046.10	3527320.86
н20	1206235.49	3528713.60	н60	1206044.46	3527320.05
н21	1206244.97	3528763.50	н61	1206044.24	3527315.19
н22	1206153.43	3528780.93	н62	1206066.89	3527313.47
н23	1206107.37	3528786.08	н63	1206067.08	3527317.76
н24	1205933.76	3528792.12	н64	1206066.05	3527318.85
н25	1205856.98	3528785.14	н65	1206065.23	3527320.10
н26	1205841.18	3528771.19	н66	1206064.69	3527321.30
н27	1205796.36	3528785.45	н67	1206064.39	3527322.38
н28	1205797.26	3528805.15	н68	1206064.73	3527329.65
н29	1205770.94	3528822.01	н69	1206064.88	3527330.13
н30	1205762.54	3528820.17	н70	1206065.25	3527330.48
н31	1205753.82	3528829.74	н71	1206065.77	3527330.60
н32	1205754.16	3528836.97	н72	1206072.27	3527330.30
н33	1205743.17	3528837.48	н73	1206072.91	3527344.41
н34	1205742.63	3528825.69	н74	1206076.71	3527343.57
н35	1205758.69	3528808.06	н75	1206133.10	3527336.54
н36	1205768.84	3528810.29	н76	1206206.75	3527334.32
н37	1205785.98	3528799.31	н77	1206269.17	3527338.91
н38	1205784.98	3528777.53	н78	1206622.52	3527401.12
н39	1205843.79	3528758.83	н79	1206659.71	3527191.41
н40	1205861.55	3528774.53	н80	1206762.32	3527210.23

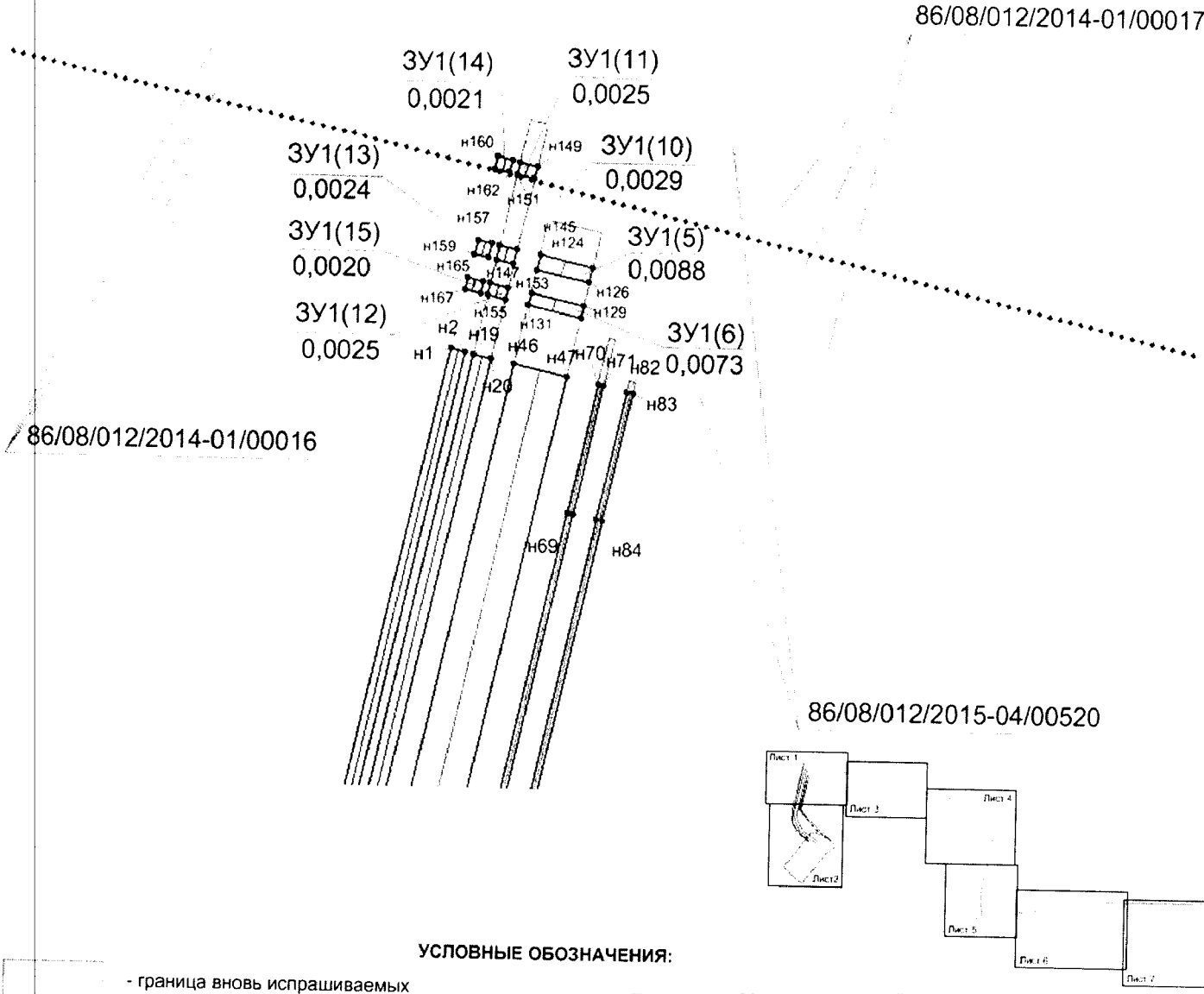
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н81	1206946.55	3526179.70
н82	1206944.93	3526178.58
н83	1206943.35	3526187.45
н84	1206913.41	3526182.15
н85	1206908.52	3526209.70
н86	1206876.09	3526203.96
н87	1206873.99	3526215.77
н88	1206862.19	3526213.68
н89	1206860.44	3526223.53
н90	1206664.09	3526188.73
н91	1206560.27	3526284.51
н92	1206482.58	3526386.66
н93	1206473.03	3526379.56
н94	1206448.91	3526412.34
н95	1206412.18	3526384.58
н96	1206352.30	3526465.68
н97	1206222.99	3526372.90
н98	1206210.06	3526390.97
н99	1206185.11	3526372.61
н100	1206177.82	3526381.05
н101	1206055.38	3526287.75
н102	1206144.04	3526175.12
н103	1206129.03	3526163.63
н104	1206188.47	3526083.05
н105	1206261.64	3526138.01
н106	1206297.13	3526093.57
н107	1206465.67	3526217.47
н108	1206497.28	3526174.88
н109	1206538.85	3526136.40
н110	1206591.91	3526115.36
н111	1206648.63	3526114.91
н1	1206960.06	3526170.62
–	–	–
н112	1206657.90	3526165.50
н113	1206657.75	3526167.31
н114	1206542.70	3526274.46
н115	1206491.37	3526341.97
н116	1206485.33	3526337.52
н117	1206524.58	3526284.21
н118	1206512.97	3526275.58
н119	1206523.59	3526261.03
н120	1206507.42	3526248.61
н121	1206506.94	3526246.48
н122	1206527.12	3526219.36
н123	1206538.13	3526206.19
н124	1206550.39	3526194.74
н125	1206563.98	3526184.89
н126	1206578.68	3526176.79
н127	1206594.27	3526170.56
н128	1206610.50	3526166.30
н129	1206627.15	3526164.06
н130	1206643.93	3526163.90
н112	1206657.90	3526165.50

Правительство

Проект межевания территории
для размещения линейного объекта
регионального значения Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры «Обустройство
куста скважин №4 Восточно-Перевального
месторождения» (К-2321)
Землепользователь ТПП «Когалымнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ - Западная Сибирь»

Приложение 5
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п

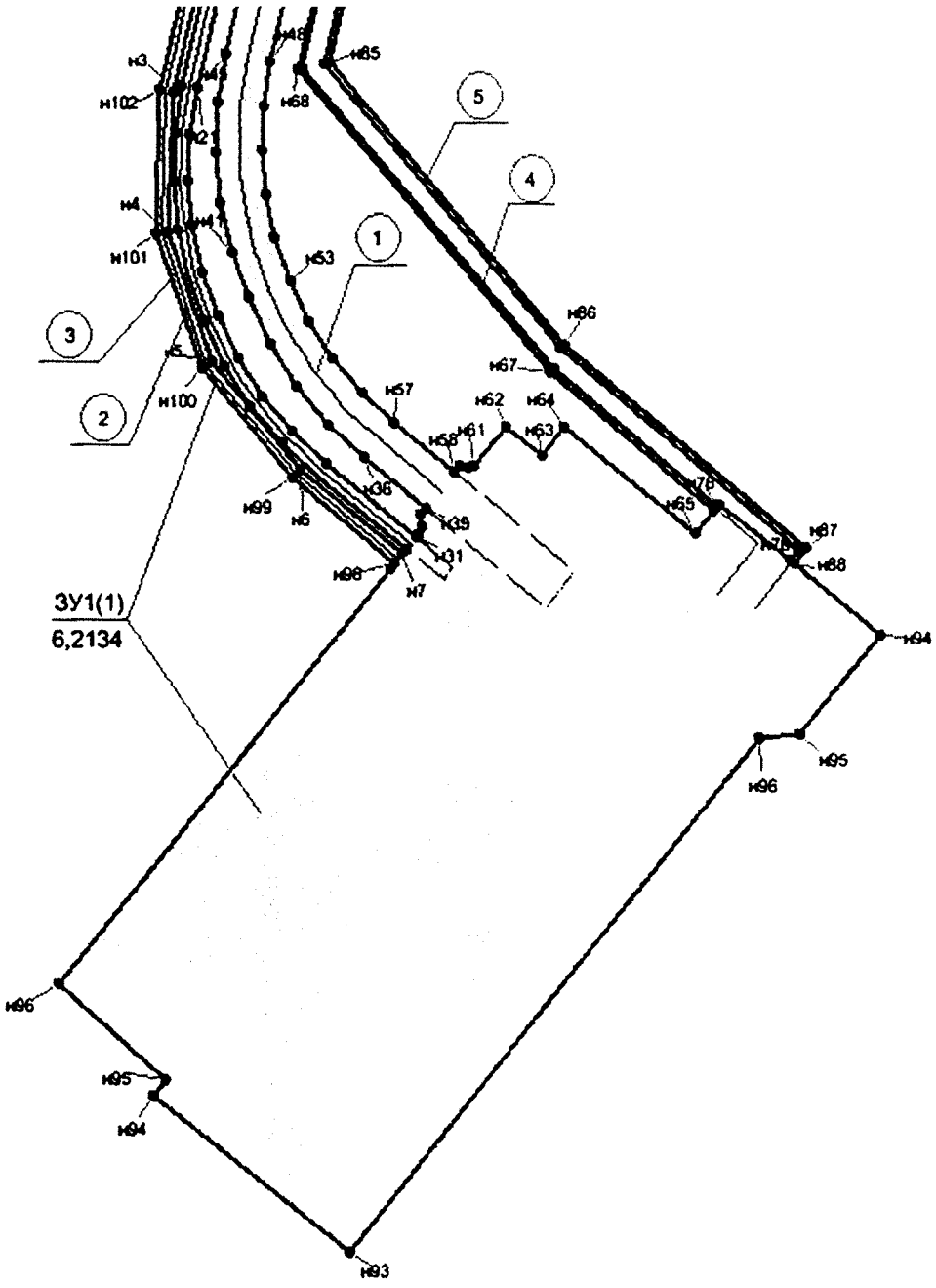
Масштаб 1:1500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница вновь испрашиваемых земельных участков;
- граница зоны размещения линейных объектов (красные линии);
- границы земельных участков согласно своду договоров из государственного лесного реестра долгосрочная аренда;
- границы земельных участков согласно своду договоров из государственного лесного реестра краткосрочная аренда;
- ось проектируемой автодороги;
- ось проектируемого нефтепровода;
- ось проектируемого водовода;
- ось проектируемой линии электропередач;
- зимник;
- коммуникация;
- ЗУ1 - обозначение формируемого земельного участка;
- (1) - номер проектируемого объекта капитального строительства;

Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство куста скважин №4 Восточно-Перевального месторождения» (К-2321)
Землепользователь ТПП «Когалымнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ - Западная Сибирь»
Масштаб 1:3000

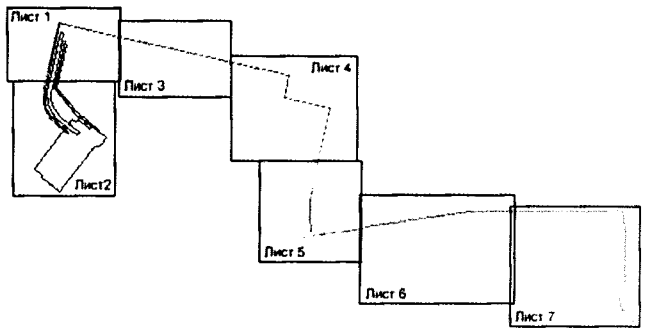


Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

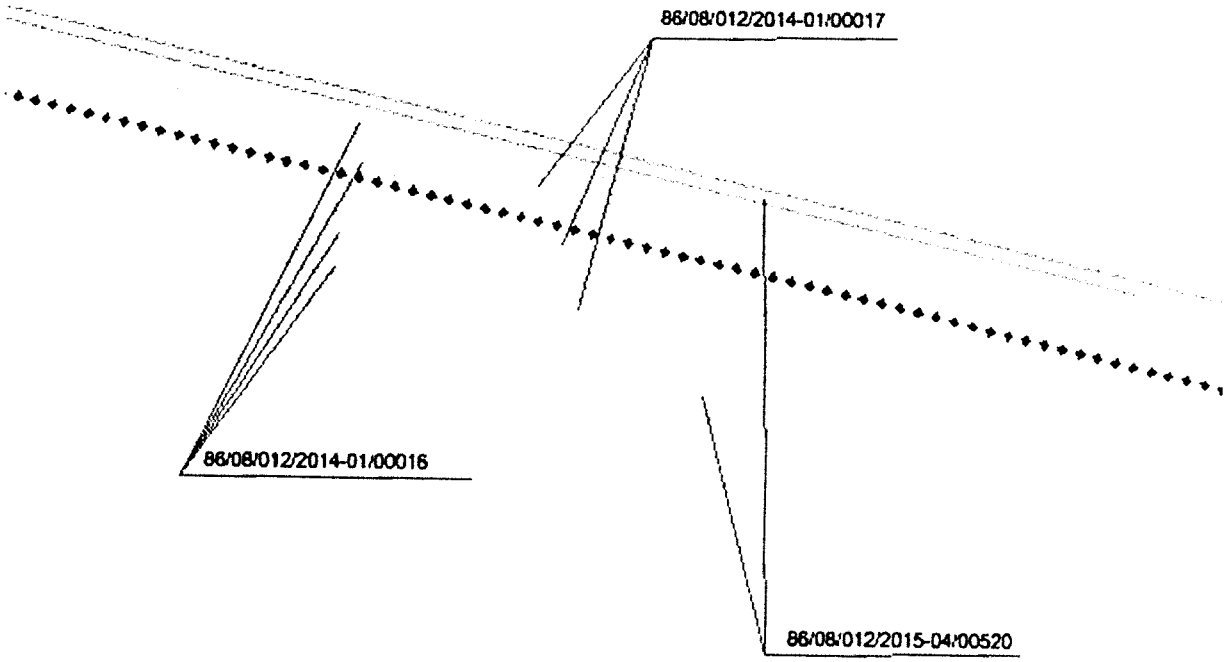
Номер	Наименование
ЗУ1	«Обустройство кустов скважин №4 Восточно-Перевального месторождения» (К-2321)

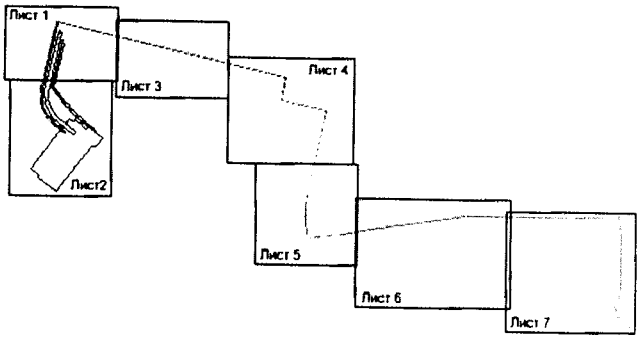
Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
1	Автодорога на куст №4
2	Нефтегазосборный трубопровод на куст №4
3	Высоконапорный водовод на куст №4
4	Высоковольтная линия 6кВ (Линия1) на куст №4
5	Высоковольтная линия 6кВ (Линия2) на куст №4



Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство куста скважин №4 Восточно-Перевального месторождения» (К-2321)
Землепользователь ТПП «Когалымнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ - Западная Сибирь»
Масштаб 1:3000





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница вновь испрашиваемых земельных участков;
- граница зоны размещения линейных объектов (красные линии);
- границы земельных участков согласно своду договоров из государственного лесного реестра долгосрочная аренда;
- границы земельных участков согласно своду договоров из государственного лесного реестра краткосрочная аренда;

86/08/012/2014-01/00016 - номер земельного участка, согласно сведениям из ГЛР;

- ось проектируемой автодороги;
- ось проектируемого нефтепровода;
- ось проектируемого водовода;
- ось проектируемой линии электропередач;
- зимник;
- коммуникация;

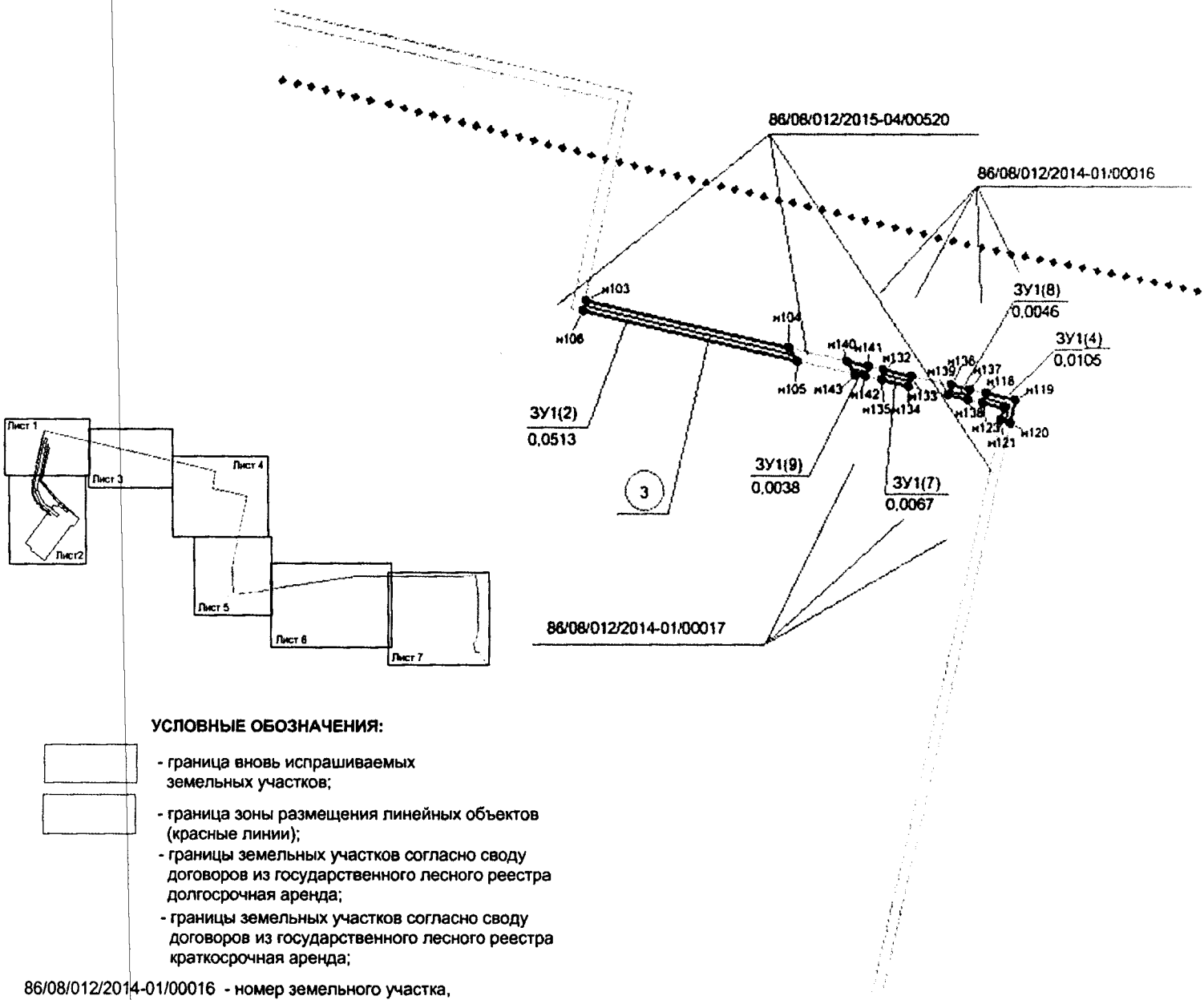
ЗУ1 - обозначение формируемого земельного участка;

(1) - номер проектируемого объекта капитального строительства;

• н 83 - точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство куста скважин №4 Восточно-Перевального месторождения» (К-2321)

Землепользователь ТПП «Когалымнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ - Западная Сибирь»
Масштаб 1:3000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница вновь испрашиваемых земельных участков;
- граница зоны размещения линейных объектов (красные линии);
- границы земельных участков согласно своду договоров из государственного лесного реестра долгосрочная аренда;
- границы земельных участков согласно своду договоров из государственного лесного реестра краткосрочная аренда;

86/08/012/2014-01/00016 - номер земельного участка, согласно сведениям из ГЛР;

- ось проектируемой автодороги;
- ось проектируемого нефтепровода;
- ось проектируемого водовода;
- ось проектируемой линии электропередач;
- зимник;
- коммуникация;

ЗУ1 - обозначение формируемого земельного участка;

(1) - номер проектируемого объекта капитального строительства;

• н 83 - точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;

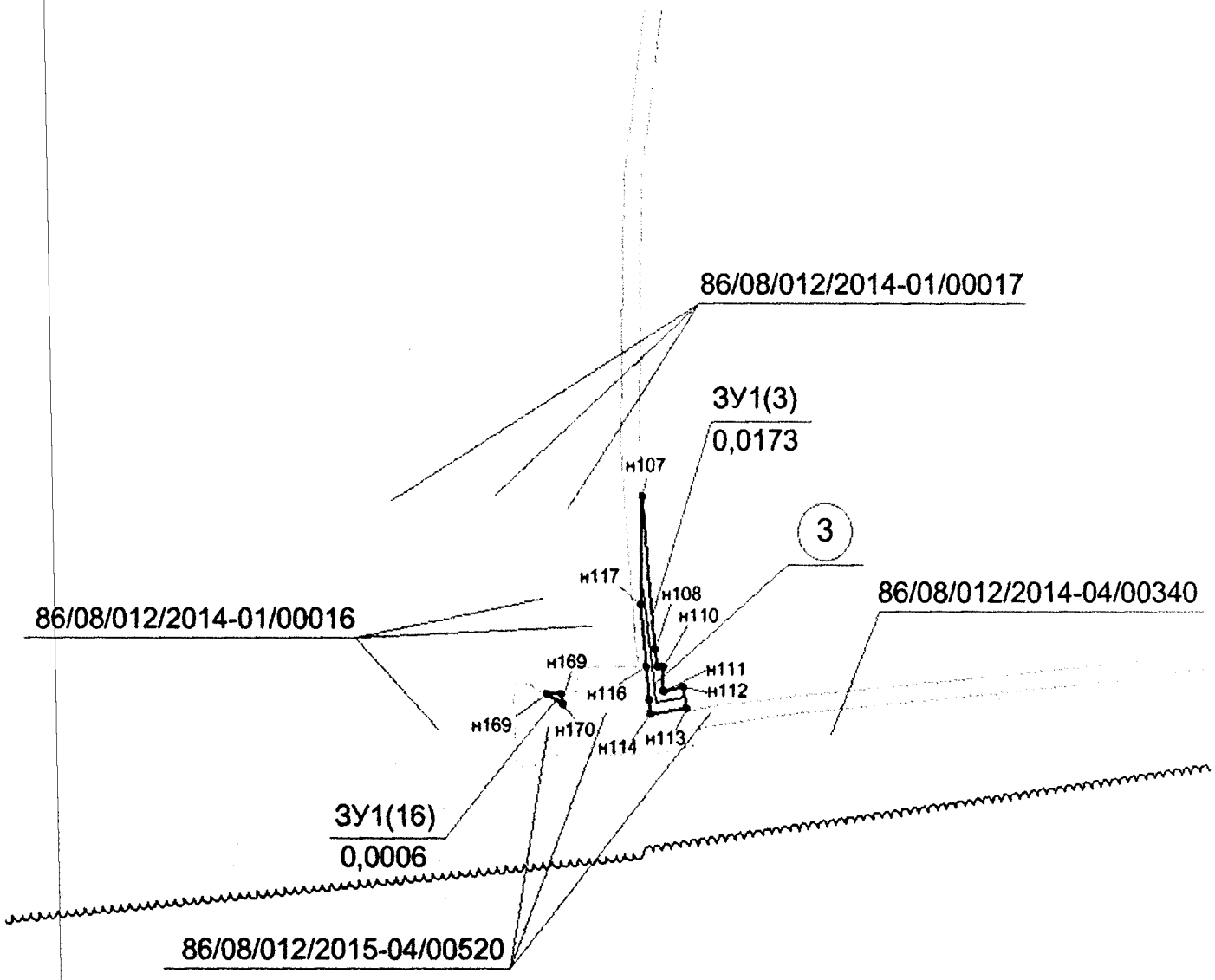
Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

Номер	Наименование
ЗУ1	«Обустройство кустов скважин №4 Восточно-Перевального месторождения» (К-2321)

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
3	Высоконапорный водовод на куст №4

Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство куста скважин №4 Восточно-Перевального месторождения» (К-2321)
Землепользователь ТПП «Когалымнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ - Западная Сибирь»
Масштаб 1:1500

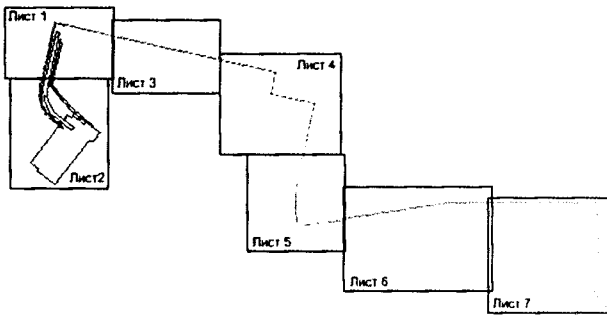


Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

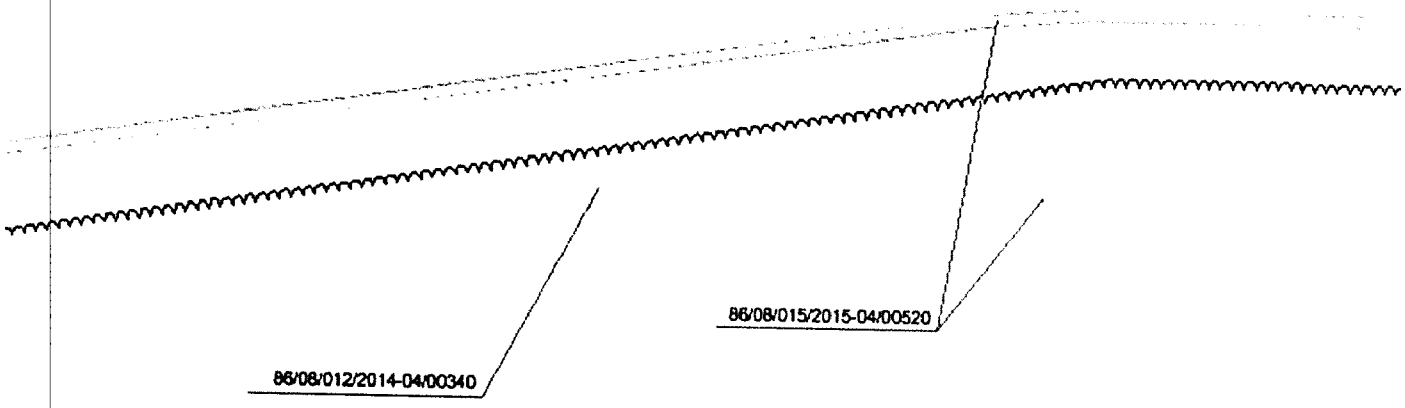
Номер	Наименование
ЗУ1	«Обустройство кустов скважин №4 Восточно-Перевального месторождения» (К-2321)

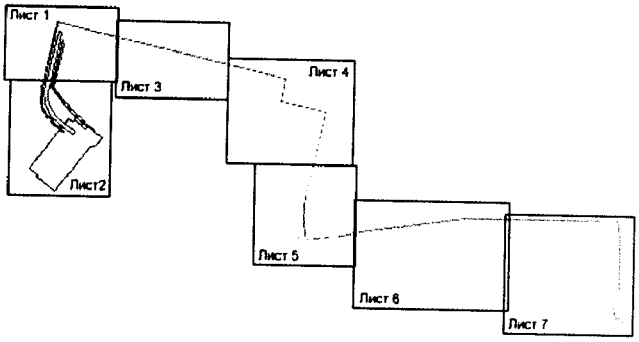
Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
3	Высоконапорный водовод на куст №4



Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство куста скважин №4 Восточно-Перевального месторождения» (К-2321)
Землепользователь ТПП «Когалымнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ - Западная Сибирь»
Масштаб 1:3000





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница вновь испрашиваемых земельных участков;
- граница зоны размещения линейных объектов (красные линии);
- границы земельных участков согласно своду договоров из государственного лесного реестра долгосрочная аренда;
- границы земельных участков согласно своду договоров из государственного лесного реестра краткосрочная аренда;

86/08/012/2014-01/00016 - номер земельного участка, согласно сведениям из ГЛР;

- ось проектируемой автодороги;
- ось проектируемого нефтепровода;
- ось проектируемого водовода;
- ось проектируемой линии электропередач;
- зимник;
- коммуникация;

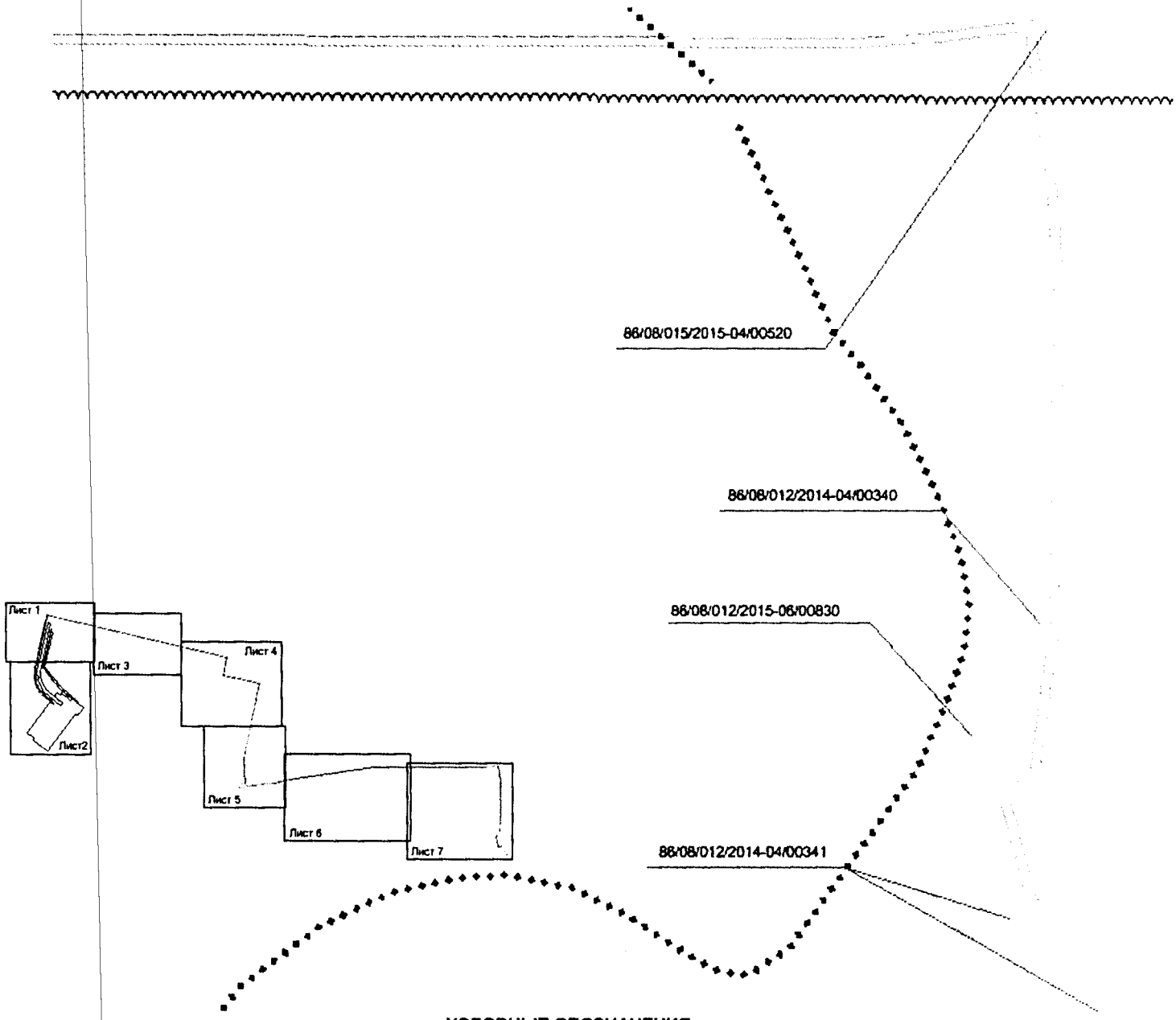
ЗУ1 - обозначение формируемого земельного участка;

(1) - номер проектируемого объекта капитального строительства;

• н 83 - точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство куста скважин №4 Восточно-Перевального месторождения» (К-2321)

Землепользователь ТПП «Когалымнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ - Западная Сибирь»
Масштаб 1:3000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница вновь испрашиваемых земельных участков;
- граница зоны размещения линейных объектов (красные линии);
- границы земельных участков согласно своду договоров из государственного лесного реестра долгосрочная аренда;
- границы земельных участков согласно своду договоров из государственного лесного реестра краткосрочная аренда;

86/08/012/2014-01/00016 - номер земельного участка, согласно сведениям из ГЛР;

- ось проектируемой автодороги;
- ось проектируемого нефтепровода;
- ось проектируемого водовода;
- ось проектируемой линии электропередач;
- зимник;
- коммуникация;

ЗУ1 - обозначение формируемого земельного участка;

(1) - номер проектируемого объекта капитального строительства;

• н 83 - точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;

Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство куста скважин №4 Восточно-Перевального месторождения» (К-2321)
Землепользователь ТПП «Когалымнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ - Западная Сибирь»

Каталог координат границы зоны планируемого размещения линейных объектов

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
:ЗУ1(1)	–	–
н1	1206868.08	3526157.21
н2	1206867.20	3526162.13
н3	1206647.95	3526122.91
н4	1206593.47	3526123.35
н5	1206543.19	3526143.28
н6	1206503.25	3526180.24
н7	1206472.01	3526222.27
н8	1206473.76	3526223.61
н9	1206501.13	3526186.44
н10	1206513.16	3526172.03
н11	1206526.98	3526159.13
н12	1206542.26	3526148.04
н13	1206558.96	3526138.84
н14	1206576.32	3526131.89
н15	1206594.58	3526127.09
н16	1206613.48	3526124.56
н17	1206632.19	3526124.38
н18	1206650.99	3526126.51
н19	1206866.74	3526164.72
н20	1206865.69	3526170.64
н21	1206650.12	3526132.45
н22	1206631.97	3526130.37
н23	1206613.84	3526130.55
н24	1206595.84	3526132.96
н25	1206578.30	3526137.56
н26	1206561.44	3526144.31
н27	1206545.55	3526153.06
н28	1206530.87	3526163.70
н29	1206517.58	3526176.09
н30	1206505.89	3526190.09
н31	1206478.55	3526227.27
н32	1206479.57	3526228.04
н33	1206482.98	3526229.39
н34	1206487.46	3526228.32
н35	1206490.38	3526230.48
н36	1206508.90	3526205.34
н37	1206521.23	3526190.58
н38	1206535.55	3526177.16
н39	1206551.62	3526165.48
н40	1206569.10	3526155.87

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н41	1206586.80	3526148.80
н42	1206605.77	3526143.79
н43	1206625.22	3526141.14
н44	1206644.84	3526140.92
н45	1206664.36	3526143.12
н46	1206864.30	3526178.53
н47	1206861.17	3526196.25
н48	1206661.79	3526160.92
н49	1206644.19	3526158.90
н50	1206626.79	3526159.07
н51	1206609.53	3526161.38
н52	1206592.70	3526165.80
н53	1206576.54	3526172.26
н54	1206561.29	3526180.66
н55	1206547.21	3526190.87
н56	1206534.48	3526202.75
н57	1206523.19	3526216.27
н58	1206504.95	3526241.21
н59	1206507.84	3526243.33
н60	1206506.91	3526246.61
н61	1206507.42	3526248.61
н62	1206523.59	3526261.03
н63	1206512.97	3526275.58
н64	1206524.58	3526284.21
н65	1206485.33	3526337.52
н66	1206494.59	3526344.34
н67	1206545.68	3526277.16
н68	1206659.02	3526171.60
н69	1206815.66	3526199.36
н70	1206859.23	3526207.07
н71	1206858.90	3526209.04
н72	1206815.33	3526201.32
н73	1206659.66	3526173.74
н74	1206547.16	3526278.52
н75	1206496.20	3526345.53
н76	1206497.40	3526346.41
н77	1206476.59	3526374.71
н78	1206481.44	3526378.25
н79	1206555.39	3526280.89
н80	1206662.21	3526182.31
н81	1206813.93	3526209.19
н82	1206857.51	3526216.91
н83	1206857.17	3526218.88
н84	1206813.58	3526211.17
н85	1206662.83	3526184.44
н86	1206556.87	3526282.24
н87	1206481.84	3526381.02
н88	1206475.39	3526376.33
н89	1206448.91	3526412.34
н90	1206412.18	3526384.58
н91	1206409.25	3526381.76
н92	1206406.98	3526366.13
н93	1206198.04	3526213.47
н94	1206255.68	3526133.39
н95	1206261.64	3526138.01

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н96	1206297.38	3526094.30
н97	1206465.67	3526217.47
н98	1206468.01	3526219.24
н99	1206499.52	3526176.88
н100	1206540.48	3526138.98
н101	1206592.50	3526118.36
н102	1206648.37	3526117.90
н1	1206868.08	3526157.21
ЗУ1(2)	–	–
н103	1206669.06	3527203.17
н104	1206651.35	3527302.16
н105	1206645.57	3527306.18
н106	1206664.17	3527202.29
н103	1206669.06	3527203.17
ЗУ1(3)	–	–
н107	1206119.74	3527346.20
н108	1206078.07	3527351.46
н109	1206073.29	3527352.52
н110	1206073.37	3527354.28
н111	1206066.92	3527354.58
н112	1206068.09	3527359.87
н113	1206062.25	3527361.22
н114	1206060.27	3527351.38
н115	1206064.03	3527350.81
н116	1206073.12	3527349.57
н117	1206090.24	3527347.23
н107	1206119.74	3527346.20
ЗУ1(4)	–	–
н118	1206634.37	3527397.00
н119	1206631.71	3527411.89
н120	1206620.90	3527409.96
н121	1206621.79	3527405.05
н122	1206627.67	3527406.09
н123	1206629.46	3527396.13
н118	1206634.37	3527397.00
ЗУ1(5)	–	–
н124	1206900.70	3526184.97
н125	1206897.54	3526202.68
н126	1206892.75	3526201.83
н127	1206895.86	3526184.11
н124	1206900.70	3526184.97
ЗУ1(6)	–	–
н128	1206888.05	3526182.72
н129	1206884.89	3526200.44
н130	1206880.90	3526199.73
н131	1206884.01	3526182.02
н128	1206888.05	3526182.72
ЗУ1(7)	–	–
н132	1206643.18	3527347.75
н133	1206640.83	3527360.91
н134	1206635.90	3527360.13
н135	1206638.27	3527346.89
н132	1206643.18	3527347.75

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
ЗУ1(8)	–	–
н136	1206637.41	3527380.02
н137	1206635.79	3527389.11
н138	1206630.87	3527388.23
н139	1206632.47	3527379.26
н136	1206637.41	3527380.02
ЗУ1(9)	–	–
н140	1206646.36	3527330.00
н141	1206644.59	3527339.89
н142	1206639.69	3527338.99
н143	1206640.57	3527334.04
н140	1206646.36	3527330.00
ЗУ1(10)	–	–
н144	1206903.14	3526171.18
н145	1206902.09	3526177.08
н146	1206897.28	3526176.22
н147	1206898.28	3526170.33
н144	1206903.14	3526171.18
ЗУ1(11)	–	–
н148	1206930.81	3526176.08
н149	1206929.78	3526181.99
н150	1206925.70	3526181.26
н151	1206926.74	3526175.37
н148	1206930.81	3526176.08
ЗУ1(12)	–	–
н152	1206890.57	3526168.96
н153	1206889.38	3526174.83
н154	1206885.40	3526174.14
н155	1206886.45	3526168.23
н152	1206890.57	3526168.96
ЗУ1(13)	–	–
н156	1206904.45	3526163.72
н157	1206903.58	3526168.63
н158	1206898.81	3526167.79
н159	1206899.64	3526162.85
н156	1206904.45	3526163.72
ЗУ1(14)	–	–
н160	1206932.13	3526168.67
н161	1206931.26	3526173.59
н162	1206927.20	3526172.86
н163	1206928.06	3526167.94
н160	1206932.13	3526168.67
ЗУ1(15)	–	–
н164	1206891.76	3526161.44
н165	1206890.92	3526166.37
н166	1206886.90	3526165.66
н167	1206887.78	3526160.73
н164	1206891.76	3526161.44
ЗУ1(16)		–
н168	1206064.40	3527322.45
н169	1206064.60	3527326.59
н170	1206061.72	3527327.13
н168	1206064.40	3527322.45

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
Правительство

Приложение 6
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п

Градостроительный план земельного участка
№

R	U	8	6	5	0	7	0	0	0				

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании

Приказа Департамента строительства Ханты-Мансийского автономного округа-Югры от 08 июня 2016 г. №330-П "О подготовке документации по планировке территории на которой предусматривается размещение объектов регионального значения"

(реквизиты решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления о подготовке документации по планировке территории, либо реквизиты обращения и ф.и.о. заявителя - физического лица, либо реквизиты обращения и наименование заявителя - юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка

Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
(субъект Российской Федерации)

Сургутский район
(муниципальный район или городской округ)

Межселенная территория
(поселение)

Кадастровый номер земельного участка Кадастровый номер отсутствует

Описание местоположения границ земельного участка Сургутское лесничество, Нижнесортымское участковое лесничество, в квартале 18 (выдел 15, 18), 42 (выдел 10) - эксплуатационные леса

Площадь земельного участка 9,9847

Описание местоположения проектируемого объекта на земельном участке (объекта капитального строительства) _____

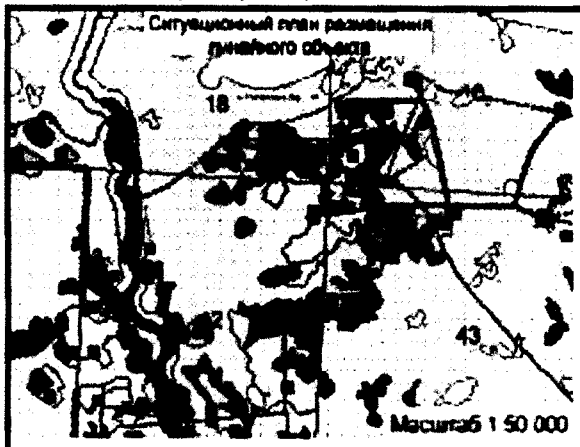
План подготовлен Гришкиной Е.В. инженер 2 кат., ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»«КогалымНИПИнефть»
(ф.и.о., должность уполномоченного лица, наименование органа или организации)

М.П. 14.07.2016 _____ Гришкина Е.В.
(дата) (подпись) (расшифровка подписи)

Представлен Правительство Ханты-Мансийского автономного округа - Югры
(наименование уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления)

_____
(дата)

Чертеж градостроительного плана земельного участка и линий градостроительного регулирования



Экспликация проектируемых объектов:

- проектируемый объект (земли лесного фонда);
- зона планируемого размещения объектов (зданий, строений, сооружений);
- •3 - номер точки поворота границы планируемого размещения объектов;
- проектируемая ось автодороги;
- проектируемая ось нефтесборного трубопровода;
- проектируемая ось низконапорного водовода;
- проектируемая ось высоковольтной линии 6 кВ.

X-3526261.03
Y-1206523.59

X-3526284.21
Y-1206524.58

X-3526337.52
Y-1206485.33

X-3526346.41
Y-1206497.40

X-3526412.34
Y-1206448.91

X-3526384.58
Y-1206412.18

X-3526465.68
Y-1206352.30

X-352243.33
Y-1206507.84

X-3526228.32
Y-1206487.46

X-3526227.27
Y-1206478.55

X-3526223.61
Y-1206473.76

Y-3526094.30
X-1206297.38

X-3526138.01
Y-1206261.64

X-3526083.05
Y-1206188.47

X-3526372.90
Y-1206222.99

X-3526390.97
Y-1206210.06

X-3526372.61
Y-1206185.11

X-352638.05
Y-1206177.82

X-3526163.69
Y-1206128.99

X-3526175.12
Y-1206144.04

X-3526287.75
Y-1206055.38

Площадь земельного участка - 9,9847 га.

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе (1:2000), выполненной 14.07.2016 г. ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть"

Система координат МСК86 (зона 3)

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Гришкина			14.07.16
Проверил		Павлов			14.07.16
ГИП		Павлов			14.07.16

К-2321-Градостроительный план

«Обустройство куста скважин № 4 Восточно-Перевального месторождения»

Проект планировки и межевания территории

Стадия	Лист	Листов
	2	3

Чертеж градостроительного плана и линий градостроительного регулирования куста №4 (М 1:500)

ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть"

А4

1:50 000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка, предназначенного для строительства, реконструкции линейного объекта и подготавливаемый в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 4 Федерального закона от 29 декабря 2004 г. № 191-ФЗ "О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 17; № 30, ст. 3122; 2006, № 1, ст. 17; № 27, ст. 2881; № 52, ст. 5498; 2007, № 21, ст. 2455; № 49, ст. 6071; № 50, ст. 6237; 2008, № 20, ст. 2251; № 30, ст. 3604; 2009, № 1, ст. 19; № 11, ст. 1261; № 19, ст. 2283; № 29, ст. 3611; № 48, ст. 5723; № 52, ст. 6419, 6427; 2010, № 31, ст. 4209; № 40, ст. 4969; № 52, ст. 6993; 2011, № 13, ст. 1688; № 30, ст. 4563, 4594; 2012, № 26, ст. 3446; № 27, ст. 3587; № 53, ст. 7614, 7615; 2013, № 14, ст. 1651; № 23, ст. 2866; № 30, ст. 4072; № 52, ст. 6976; 2014, 3 26, ст. 3377; 2015, № 1, ст. 9, 38, 52, 72; № 9, ст. 1195; № 10, ст. 1418; № 17, ст. 2477, № 27, ст. 3951; № 29, ст. 4347, ст. 4376; 2016, № 1, ст. 22), создается на основании картографического материала, выполненного в масштабе: 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000, 1:500 000. При подготовке картографического материала необходимо руководствоваться требованиями федерального/регионального законодательства [4]

Площадь земельного участка **9,9867** га

На чертеже градостроительного плана земельного участка указываются:
- схема расположения земельного участка в окружении смежно расположенных земельных участков (ситуационный план)[2, 4];
- границы земельного участка с координатами характерных точек [2, 3, 4];
- красные линии [2, 3, 4];
- обозначение и экспликация существующих (на дату формирования градостроительного плана) объектов капитального строительства, объектов незавершенного строительства и их кадастровые (иные) номера по порядку [2, 4];
- минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения объекта капитального строительства, за пределами которых запрещено строительство [2, 4];
- границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии);
- места допустимого размещения объекта капитального строительства [2, 4];
- границы зон с особыми условиями использования территории (зон охраны объектов культурного наследия, санитарно-защитные, водоохранные зоны и иные зоны), а также графическая информация об иных ограничениях в использовании земельного участка (при наличии)[2, 3, 4];
- границы зон действия публичных сервитутов (при наличии)[2, 3, 4];
- точки подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, за исключением сетей электроснабжения (при наличии возможности их отображения на ситуационном плане)[6];
- условные обозначения отображаемой информации;

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе (1: 1500), выполненной ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени 14.07.2016 .
(дата)

-
(наименование кадастрового инженера)

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан
14.07.2016 ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени
(дата, наименование организации)

2. Информация о градостроительном регламенте <2> либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства <1>,<3>, <4>, <5>

Градостроительный регламент не установлен

(наименование представительного органа местного самоуправления, реквизиты акта об утверждении правил землепользования и застройки, информация обо всех предусмотренных градостроительным регламентом видах разрешенного использования земельного участка (за исключением случаев предоставления земельного участка для государственных или муниципальных нужд)

2.1. Информация о видах разрешенного использовании земельного участка <2>,<3>, <4>
основные виды разрешенного использования земельного участка:
Градостроительным регламентом не установлено

условно разрешенные виды использования земельного участка:
Градостроительным регламентом не установлено

вспомогательные виды использования земельного участка:

Градостроительным регламентом не установлено

2.2. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке. Назначение объекта капитального строительства [<2>]

Назначение объекта капитального строительства

N не имеется, –.

(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

2.2.1. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, включая площадь [<2>]

Кадастровый номер земельного участка	Длина (м)	Ширина (м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв. м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв. м)	Площадь земельного участка (кв. м)	Номер объекта капитального строительства согласно чертежу градостроительного плана земельного участка	Размер (м)		Площадь застройки земельного участка (кв. м)
							макс.	мин.	
1	2	3	4	5	6	7	8		9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.2.2. Предельное количество этажей ____ или предельная высота зданий, строений, сооружений ___м. [<2>]

2.2.3. Максимальный процент застройки в границах земельного участка _____% [<2>].

2.2.4. Иные показатели (максимальная плотность, максимальный коэффициент застройки) [<2>]:

–

2.3. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке [<3>, <4>, <5>]

Назначение объекта капитального строительства

№ 1 (согласно чертежу), Куст скважин №4 (назначение объекта капитального строительства).

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков:

Номер участка согласно чертежу градостроительного плана	Длина (м)	Ширина (м)	Площадь (га)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв. м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв. м)
1	2	3	4	5	6
1	Сложная конфигурация		9,9847	-	-

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия

3.1. Объекты капитального строительства

№ Не имеются (согласно чертежу градостроительного плана), - (назначение объекта капитального строительства),

инвентаризационный или кадастровый номер -,

технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен _____ (дата)

_____

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

№ - (согласно чертежу градостроительного плана), Не имеются (назначение объекта культурного наследия)

-

(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

регистрационный номер в реестре - _____ от – _____ (дата)

4. Информация о разделении земельного участка

Пункт 4 статьи 41 Градостроительного кодеса РФ

(наименование и реквизиты документа, определяющего возможность или невозможность разделения)

5. Информация о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства и сетям инженерно-технического обеспечения

ТПП «Когалымнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

- Технические условия №02-48/1-56 от 11.06.2014 г. на проектирование электроснабжения куста №4 Восточно-Перевального месторождения;
- Технические условия на проектирование нефтесборного трубопровода с куста скважин №4 ЦДНГ-2 Восточно-Перевального месторождения;
- Технические условия на разработку проектной документации на низконапорный водовод пластовой воды от насосной ППД до куста №4 Восточно-Перевального месторождения;

(наименование организации, выдавшей технические условия, реквизиты документа, содержащего в соответствии с частью 7 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения)

6. Информация о наличии границ зоны планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии) -

_____

_____

7. Иная информация (при наличии) -

_____

1 ТУ №02-48/1-56 от 11.06.2014г. на проектирование электроснабжения

СОГЛАСОВАНО:
Главный энергетик
ТПП «Когалымнефтегаз»

_____И.Д. Фархутдинов
«23» 06 2014г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель генерального директора – главный инженер
ТПП «Когалымнефтегаз»

_____Р.Е. Замерлов
«24» 06 2014г.

Технические условия №02-48/1-56 от 11.06.2014г.
на проектирование электроснабжения куста № 4
Восточно-Перевального месторождения

1. Головной источник электроснабжения: Энерговагоны марки ПЭ-6М, установленной мощностью 3 шт. по 1,37 МВт.
2. Источник электроснабжения: ЗРУ-6кВ «Западный купол».
3. Проектом предусмотреть:

3.1. Расчет потребляемой мощности по Uном=6кВ; 0,4кВ;
3.2. Строительство отпаечной ВЛ-6кВ для электроснабжения эксплуатационного фонда куста № 4 от ВЛ-6кВ ф. 16 согласно требованиям СНиП и ПУЭ;
3.3. Строительство отпаечной ВЛ-6кВ для электроснабжения эксплуатационного фонда куста № 4 от ВЛ-6кВ ф. 7 согласно требованиям СНиП и ПУЭ;
3.4. Выбор номера отпаечных опор согласно инженерным изысканиям;
3.5. Установку разъединителей типа РЛК-10/400 на первой отпаечной и концевой опорах проектируемых ВЛ-6кВ;
3.6. Установку на проектируемой ВЛ-6кВ длинно-искровых и/или мультикамерных разрядников для защиты ВЛ-6кВ от грозовых перенапряжений, со следующим чередованием – опора №1 - фаза А, опора №2 - фаза В, опора №3 - фаза С, опора №4 - фаза А, опора №5 - фаза В и т.д.;
3.7. Тип, марку и способ монтажа длинно-искровых и/или мультикамерных разрядников на ВЛ-6кВ определить исходя из способа крепления проводов на опорах ВЛ-6кВ;
3.8. Проектируемые ВЛ-6кВ выполнить изолированным проводом;
3.9. Марку и сечение провода на ВЛ-6кВ исходя из нагрузки, протяженности ВЛ-6кВ и требований ПУЭ;
3.10. Строительство проектируемых ВЛ-6кВ с применением металлических опор;
3.11. Строительство проектируемых ВЛ-6кВ с применением полимерных изоляторов;
3.12. Мероприятия по защите от морозных выпучиваний свайных оснований опор согласно СНиП 2.02.04-88;
3.13. Объемом отсыпки кустового основания предусмотреть отсыпку площадки под концевые опоры с разъединителями, для возможности обслуживания в условиях заводненной и/или заболоченной местности;
3.14. Установку на проектируемой кустовой площадке №4 двухтрансформаторной КТПН-6/0,4кВ с плавно-регулируемыми конденсаторными установками 0,4кВ согласно требованиям СНиП и ПУЭ;
3.15. Автоматический ввод резерва 0,4кВ в КТПН-6/0,4кВ куста №4;

3.16. Секционирование с использованием двух разъединителей РЛК-10/400 на отдельных опорах перед кустовой площадкой для возможности вывода в ремонт одной из ВЛ-6кВ согласно приложенной схеме;
3.17. Установку кабельных лотков под площадкой обслуживания от КТПН-6/0,4кВ до проектируемых станций управления ЭЦН;
3.18. Тип, мощность, количество КТПН-6/0,4кВ и конденсаторных установок 0,4кВ определить проектом исходя из нагрузки;
3.19. Эл. обогрев греющим саморегулируемым кабелем устьевой арматуры скважин с установкой на площадке КТПН шкафа управления эл. обогрева с УЗО на каждую скважину выделить в отдельный том;
3.20. Марку, сечение и способ прокладки кабеля 0,4 кВ для подключения греющих кабелей выбрать исходя из нагрузки и требований ПУЭ;
3.21. Систему освещения с фотоэлементами площадки обслуживания КТПН и СУ ЭЦН, в блочных помещениях и на мачтах наружного освещения с применением энергосберегающих светодиодных светильников;
3.22. Режимы работы системы освещения с возможностью работы одного, либо всей группы светильников при снижении освещенности;
3.23. Шкафы для подключения бригад ПРС типа ЯПРС с разъемом ШЩ-60 на стойках кабельной эстакады после каждой позиции скважин, в конце кустовой площадки, а также на площадке обслуживания КТПН;
4. Защитные меры электробезопасности.
5. Определить категорию надежности электроснабжения;
6. Выполнить расчёт уставок релейной защиты и автоматики в ячейках 6 кВ № 07, 16 ЗРУ-6кВ «Западный купол», отходящих на куст № 4 с учетом работы АВР двухтрансформаторной КТПН-6/0,4кВ на проектируемой кустовой площадке.
7. Проект согласовать с СЦ «Когалымэнергонефть».
8. Срок действия технических условий – 3 года.

И.о. главного инженера
СЦ «Когалымэнергонефть» А.А. Куприянов

К.С. Жолобов
6-29-28

ТУ на проектирование нефтегазосборного трубопровода

Согласовано:
Руководитель группы
трубопроводного транспорта
ТПП Когалымнефтегаз»

_____ Е.А. Кочкуров
«_26_» _____ 2015 г.

Утверждаю:
Первый заместитель
генерального директора-
главный инженер
ТПП Когалымнефтегаз»

_____ Р.Е Замерлов.
«_____ 2015 г.

Технические условия
для проектирования нефтесборного трубопровода
с куста скважин № 4 ЦДНГ-2 Восточно-Перевального месторождения

- Нефтесборный трубопровод с куста скважин № 4 подключить к перспективной ЗКЛ нефтепровода скуста № 47 Восточно-Перевального м/р согласно схемы.
- Давление в точке подключения определить расчетным путем.
- Строительство нефтепровода, монтаж фасонных изделий запроектировать с внутренним антикоррозийным покрытием.
- Наружные и внутренние антикоррозионные покрытия крановых узлов, фасонных изделий по своим характеристикам должны соответствовать основному покрытию труб.
- После проведения технико-экономических расчетов рекомендовать способ монтажа по одной из технологий применяемой на месторождениях ТПП«Когалымнефтегаз».
- С целью коррозионной стойкости трубопроводов рекомендовать, марку стали для имеющихся условий эксплуатации, а также другие неметаллические материалы соответствующие требованиям по коррозионной стойкости, к транспортируемой продукции.
- Способ прокладки нефтепроводов подземный согласно СНИП.
- Балластировку выполнить согласно СНИП.
- Переход трубопроводов через автодороги запроектировать в подземном варианте, с установкой защитных кожухов - футляров.
- Проектом предусмотреть изготовление опознавательных знаков устанавливаемых по трассе и на узлах переключения трубопровода с применением светоотражающей пленки «ORACAL».
- Опознавательные знаки устанавливать в местах пересечения трубопровода с а/дорогами, на узлах переключения трубопровода, через каждые 500 м. на углах поворота в начале и в конце трассы.
- Предусмотреть срок службы трубопровода на весь период эксплуатации месторождения, гарантийный срок службы нефтепровода не менее 10 лет согласно рекомендациям РД 39-132-94

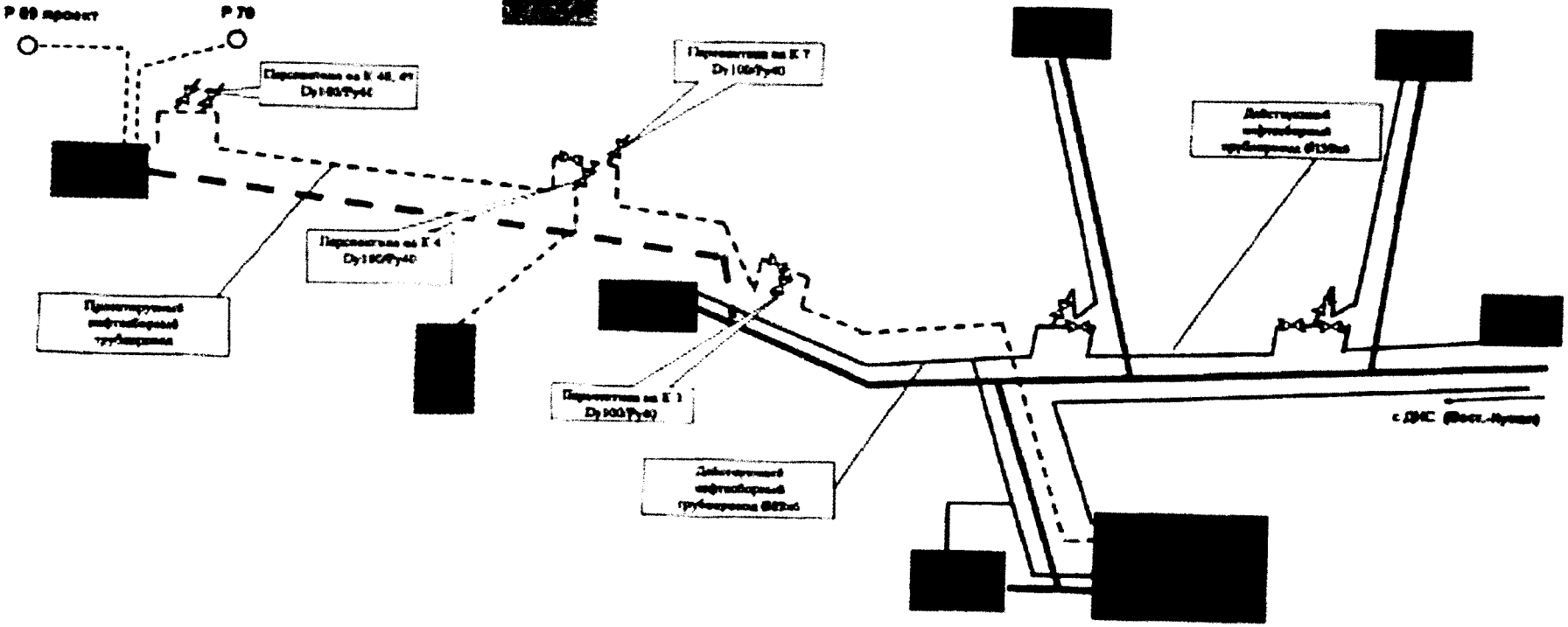
- **Выполнить гидравлические расчеты нефтесборных сетей до входа ДНС «Восточно-Перевального» с учетом подключения разбуриваемых кустов скважин № 4, 7, 48, 49 (ТЭП запросить в геологическом отделе ТПП «КНГ») и рекомендовать диаметр трубопровода, обеспечивающий турбулентный режим течения жидкости и расчетный срок службы.**

Инженер ГТТ
ТПП «Когалымнефтегаз» В.Н. Сладков

ОВАНО:
ель группы
дного транспорта
альнефтегаз"
А. Кочкуров
2015г

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель
генерального директора-
Главный инженер
ТПП "Когальнефтегаз"
Р.Х. Закиров
2015г

Схема
для гидравлического расчета и проектирования нефтесборного трубопровода с куста скважин № 4
ЦДНГ-2 Восточно-Перевального месторождения .



Инженер ГТТ

В.Н. Сладков

88

ТУ на проектирование низконапорного водовода

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель
генерального директора –
главный инженер
ТПП «Когалымнефтегаз»
_____Р.Е. Замерлов
«____»_____2015г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

для разработки проектной документации на низконапорный водовод пластовой воды от насосной ППД до куста №4 Восточно-Перевального месторождения

1. Перед началом работ представить в ОТТ (ГТТ) копию утвержденного календарного плана работ с указанием дат начала и окончания каждого этапа проектирования.
2. Разработку вести в полном соответствии с техническими условиями с соблюдением требований промышленной безопасности, нормами и правилами, предъявляемыми при строительстве и эксплуатации трубопроводов.
3. Перед проектированием каждой трассы трубопроводов уточнить в ОПР и ЭП и С и ГТТ наличие всех нереализованных, а также разрабатываемых проектов, пересекающихся (в том числе проходящих вблизи мест подключения) с проектируемой трассой.
4. Трассировка проектируемых трубопроводов должна проходить с учетом минимизации затрат на обслуживание, текущий ремонт и ликвидацию инцидентов (некатегорийных отказов). Прокладку трубопровода предусматривать ближе к насыпи автодороги, в пределах ранее отведенных земель в коридорах бездействующих трубопроводов. При необходимости, перед производством строительно-монтажных работ предусмотреть демонтаж бездействующих коммуникаций, находящихся в 5-8 метровой зоне монтажа.
5. При проектировании участков трубопроводов прокладываемого вдоль автодорог необходимо предусмотреть производство земляных работ и сборку трубопроводов с насыпи автодороги (по возможности).
6. В проекте предусмотреть демонтаж реконструируемых участков и проект консервации трубопровода.
7. В проекте необходимо предусмотреть узлы соединений трубопровода с действующими трубопроводами, на каждое ответвление трубопроводов предусмотреть отвод земли, трубу и отводы соответствующим диаметру трубопровода ответвления.
8. Результаты топографических изысканий согласовать с ЦДНГ, ГТТ, маркшейдерской службой, с отражением наименования и привязкой кустовых площадок, трубопроводов (действующих и недействующих), узлов (в том числе, действующих), ВЛ и автодорог, подходы к точкам подключения согласовать с владельцем объектов.

9. Переходы через газопроводы и магистральные нефтепроводы согласовать с владельцем объекта, получить ТУ на пересечение.

10. Начало низконапорного водовода запроектировать от существующей запорной арматуры насосной ППД Восточно-Перевального месторождения.

11. Конец трассы низконапорного водовода запроектировать до шурфа 1, 2 кустовой площадки № 4 Восточно-Перевального месторождения.

Произвести гидравлический расчет трубопроводной системы до устья шурфов 1, 2 с учетом перспективы развития данного района и прогнозируемой добычи жидкости и закачки, в случае необходимости выдать рекомендации по оптимизации существующей системы трубопроводов. Гидравлический расчет согласовать с ОТТ (ГТТ).

12. Объемы добычи жидкости, нефти, закачки, давления в точках подключения по перспективным и существующим кустовым площадкам актуализировать на момент разработки проекта.

13. Подходы к точкам подключения согласовать с ЦИТС м/р ЦДНГ.

14. Переходы трубопровода (при наличии таковых):

- через автодороги выполнить в защитном кожухе (футляре);
- через ручьи, реки – способ прохождения надземно по свайному основанию с утеплением.

15. Проектом предусмотреть подбор марки стали трубопровода, исполнение и технологию строительства, соответствующие требованиям по коррозионной стойкости и хладостойкости применительно к транспортируемой продукции. Для обоснования выбора типа трубы на стадии проектирования, необходимо провести сравнительный технико-экономический расчет для нескольких вариантов типа трубы, с учетом прохождения трассы.

16. После проведения технико-экономического обоснования рекомендовать способ монтажа по одной из технологий применяемой на месторождениях ТПП «Когалымнефтегаз».

17. Для защиты от коррозии низконапорного водовода предусмотреть применение антикоррозионного внутреннего двухслойного порошкового покрытия обеспечивающего антикоррозионную защиту при температуре эксплуатации трубопровода до + 90 С.

18. Для защиты от наружной коррозии трубопровода предусмотреть применение двухслойного антикоррозионного покрытия.

19. При необходимости и технико-экономическом обосновании предусмотреть электрохимическую защиту трубопроводов и очистку внутренней поверхности трубопроводов от отложений. Тип, конструкция и материал защитного покрытия и необходимость средств электрохимической защиты трубопроводов должны быть определены в разделе защиты трубопроводов от коррозии, способы защиты согласовать с ОТТ (ГТТ).

20. Срок службы трубопровода должен быть не менее 20 лет.

21. Надземные участки трубопровода, соединительные детали и арматуру на узлах линейной запорной арматуры теплоизолировать.

22. Представить в ГТТ на рассмотрение и согласование технологические схемы с нанесенными местами установки отсекающих задвижек, задвижек для подключения перспективных участков. Все подключения низконапорного водовода (узлы задвижек) предусмотреть в надземном исполнении.

23. Принять при проектировании максимальную высоту узлов трубопроводов – 1,4 метра до верхней отметки штурвала задвижки либо запроектировать площадку

обслуживания. Предусмотреть отсыпку проездов и узлов в болотистой местности с отводом земли, запроектировать укрепление откосов.

24. По согласованию с Заказчиком мест установки предусматривать на трубопроводах байпасные линии с образцами-свидетелями и устройства зондирования (мониторинга) коррозионных процессов.

25. Для исключения негативного влияния промышленных токов (наводок) на нефтепромысловые трубопроводы предусматривать применение трубных изолирующих вставок на выходе и входе технологических объектов (БКНС и т.д.).

26. В проектах закладывать ограждения узлов запорной арматуры трубопроводов заводского изготовления с полимерным покрытием.

В проектах закладывать аншлаги заводского изготовления с нанесением светоотражающей пленки ORACAL, на штангах покрытых полимерным покрытием, согласно требований СТП 02-29-10. Количество опознавательных знаков должно отвечать условиям не превышения 1000м на прямых участках, дополнительно предусмотреть установку на углах поворотов, при пересечениях с естественными и искусственными препятствиями.

Предусмотреть изготовление бирок с указанием номеров на запорную арматуру, схем на узлах трубопроводов с указанием номеров задвижек, направлений движения жидкости согласно технологическим схемам, информационных табличек с надписями «Огнеопасно», «Высокое давление» и т.д.

27. Предварительные проектные решения согласовать с ОТТ (ГТТ).

28. При проектировании трубопроводов предусмотреть включение в сметы проведение инспекционного контроля на заводах-изготовителях трубной и запорной продукции (труба, фасонные изделия, запорная и запорно-регулируемая арматура).

29. Проектировщик составляет опросные листы в полном объеме на все проектируемое оборудование и материалы, согласовывает их с Заказчиком, а также ведет сопровождение этих опросных листов в процессе изготовления оборудования и материалов. Все вопросы, уточнения, касающиеся данных, необходимых для расчета проектируемого оборудования и материалов, проектировщик должен самостоятельно запрашивать у изготовителей (поставщиков) данного оборудования и материалов. Принятие решений согласовывать со специалистами ТПП «Когалымнефтегаз».

30. В случае наличия отступлений конструкции опасного производственного объекта от Правил безопасности в нефтяной и газовой промышленности предусмотреть в проекте разработку раздела «Обоснование безопасности».

Приложение: Ориентировочная схема трассы на проектирование низконапорного водовода. Коридор прокладки трубопроводов уточнить по результатам изысканий.

Ханты-Мансийский автономный округ Югра
Правительство

Руководитель ГТТ
ТПП «Когалымнефтегаз» Е.А. Кочкуров

Приложение 7
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п

Положение о размещении линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство куста скважин №4 Восточно-Перевального месторождения»
Землепользователь ТПП «Когалымнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

I. Размещение объекта

В административном отношении проектируемые трассы под объект: «Обустройство куста скважин №4 Восточно-Перевального месторождения» (далее – проектируемый объект) расположен на землях межселенной территории в границах Восточно-Перевального нефтяного месторождения Сургутского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

В географическом отношении территория проектируемого объекта находится в 98 километрах на юго-запад от населенного пункта Нижнесортымский и в 225 километрах на юг от города Сургута

II. Функциональное зонирование территории

Проектируемый объект располагается на землях лесного фонда, находящихся в ведении территориального отдела – Сургутского лесничества (Нижне-Сартымское участковое лесничество, Русскинское урочище).

III. Решения по планировочной организации земельных участков для размещения проектируемого объекта.

Расчет полосы отвода земельных участков для выполнения работ по строительству проектируемого объекта произведен с учетом действующих норм отвода земель.

Таблица 1

Площади земельных участков, необходимых для
строительства и эксплуатации проектируемого объекта

Наименование проектируемого объекта	Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га	Площадь по земельным участкам, стоящих на кадастровом учете и ранее предоставленных в аренду, га	Общая площадь земель под размещение проектируемого объекта, га	Площадь зоны размещения проектируемого объекта, га
«Обустройство куста скважин №4 Восточно-Перевального месторождения»	***На период строительства***			
	7,6924	1,8692	9,5616	9,5616
	На период эксплуатации			
	6,3387	2,1058	8,4445	8,4445
ИТОГО	**14,0311**	3,975	18,0061	18,0061

Таблица 2

Площади испрашиваемых земельных участков
под проектируемый объект

№ Земельного участка	Площадь земельного участка, га	Категория земель
На период строительства		
86/08/012/2015-09/01232/ЗУ1	6,2855	Земли лесного фонда
	1,4069	Земли лесного фонда
На период эксплуатации		
86/08/012/2015-09/01231/ЗУ1	5,2627	Земли лесного фонда
	1,076	Земли лесного фонда

Координаты границ земельного участка, необходимого для размещения проектируемого объекта, в графических материалах проекта определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа – Югры МСК-86.

IV. Особо охраняемые территории и зоны с особыми условиями использования территории

Проектируемый объект технологически привязан к объектам сложившейся инфраструктуры и проходит вдоль существующих коридоров коммуникаций и на свободной от застройки территории Строительство будет носить локальный характер и затрагивать территорию, которая уже подвергалась мощному длительному техногенному воздействию.

Проектируемый объект не пересекает водоохранную зону и прибрежную защитную полосу водных объектов.

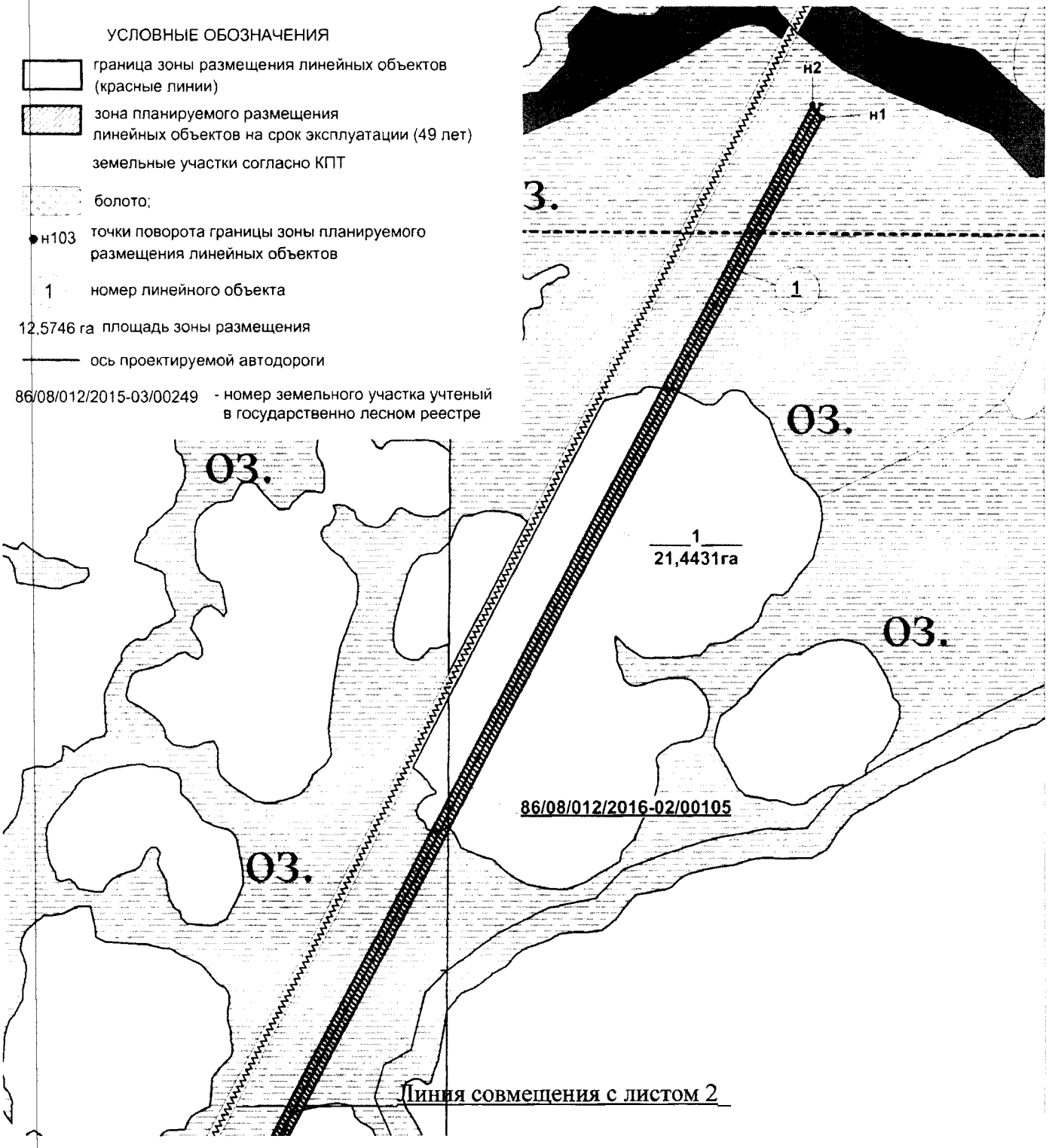
В границах участка работ отсутствуют объекты историко-культурного наследия, особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения.

Проектируемый объект не попадает в границы территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения.

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Строительство поисковой скважины №104П Икилорского лицензионного участка» (К-2336)
Землепользователь ТПП «Когалымнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Приложение 8
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п

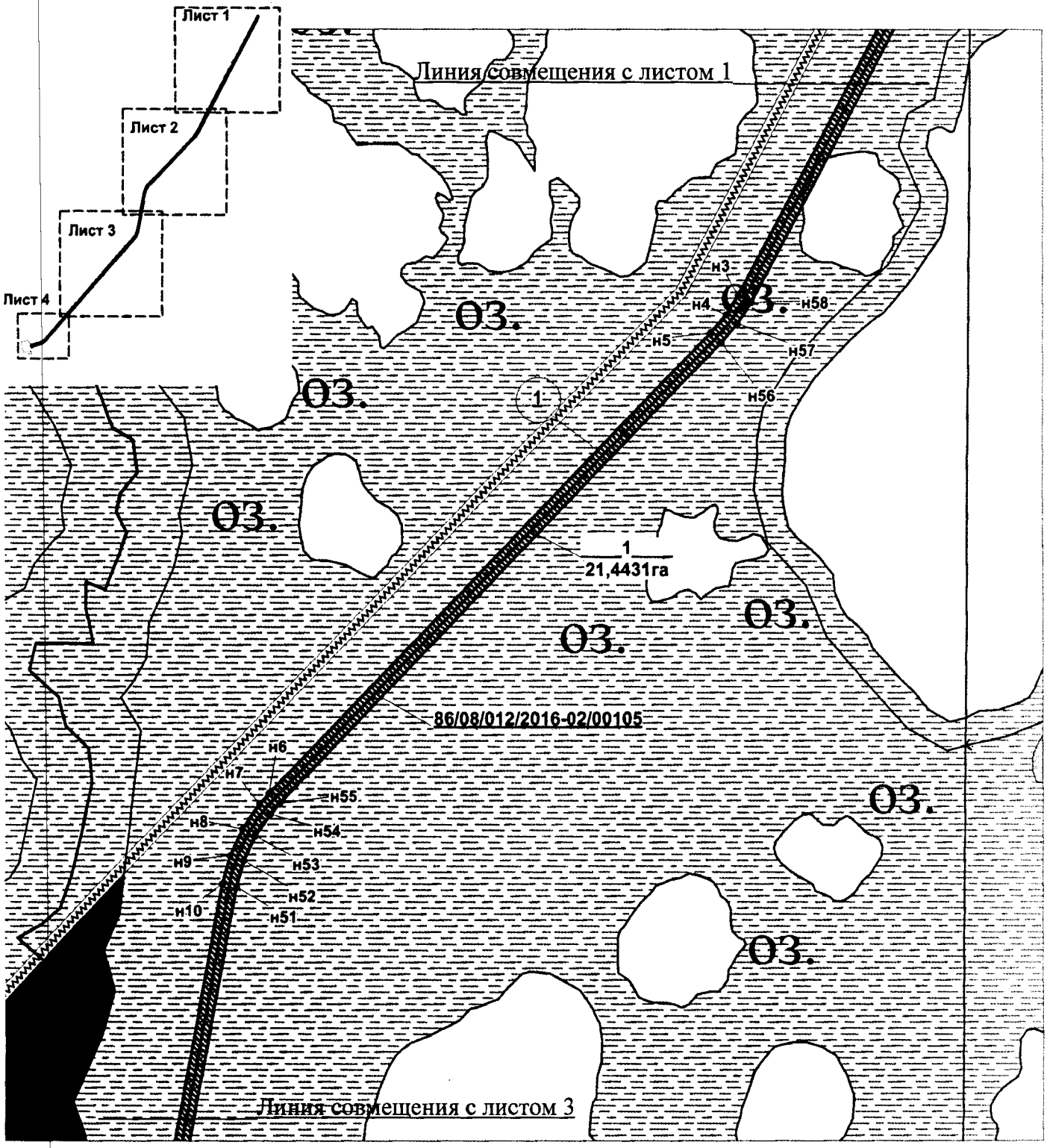
Масштаб 1:10000



Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Строительство поисковой скважины №104П Икилорского лицензионного участка» (К-2336)
Землепользователь ТПП «Когалымнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

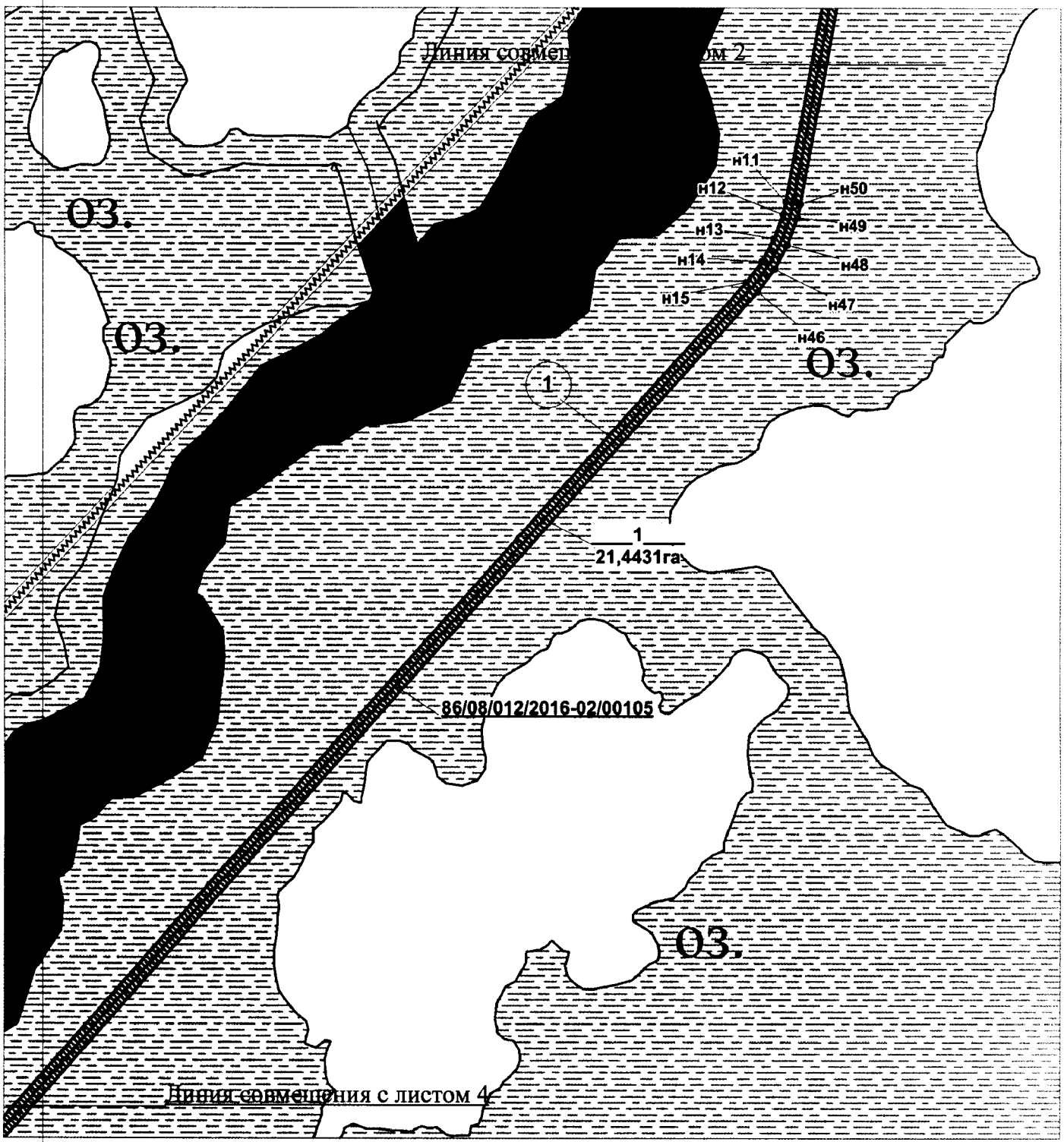
Масштаб 1:10000

Схема совмещения листов



Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Строительство поисковой скважины №104П Икилорского лицензионного участка» (К-2336)
Землепользователь ТПП «Когалымнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Масштаб 1:10000



Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Строительство поисковой скважины №104П Икилорского лицензионного участка» (К-2336)
Землепользователь ТПП «Когалымнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Масштаб 1:5000

Экспликация зон проектируемого размещения линейных объектов

Номер	Наименование
1	Строительство поисковой скважины №104П Икилорского лицензионного участка (К-2336)

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
1	Подъездная дорога на скважину № 104П

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Строительство поисковой скважины №104П Икилорского лицензионного участка» (К-2336)
Землепользователь ТПП «Когалымнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Каталог координат
границы зоны планируемого размещения линейных объектов

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	1077873.70	3619673.61
н2	1077895.76	3619655.28
н3	1075842.12	3618684.16
н4	1075806.53	3618664.16
н5	1075774.13	3618639.31
н6	1074924.65	3617886.96
н7	1074904.72	3617870.73
н8	1074859.32	3617842.44
н9	1074810.79	3617822.62
н10	1074760.18	3617811.23
н11	1074132.57	3617724.03
н12	1074110.16	3617720.02
н13	1074067.09	3617706.93
н14	1074026.61	3617687.27
н15	1073989.50	3617661.38
н16	1072216.26	3616205.72
н17	1072180.72	3616171.04
н18	1072151.83	3616130.98
н19	1072130.11	3616086.31
н20	1072074.81	3615942.30
н21	1072128.04	3615921.83
н22	1072121.40	3615904.57
н23	1072162.48	3615888.78
н24	1072112.80	3615759.48
н25	1072055.85	3615781.36
н26	1072052.98	3615773.89
н27	1071987.63	3615799.01
н28	1071990.50	3615806.47
н29	1071945.69	3615823.70
н30	1071973.13	3615895.11

Обозначение Характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н31	1071953.06	3615902.83
н32	1071951.63	3615899.11
н33	1071911.49	3615914.52
н34	1071926.91	3615954.67
н35	1071967.05	3615939.25
н36	1071965.61	3615935.50
н37	1071985.69	3615927.79
н38	1072000.76	3615967.01
н39	1072027.09	3615956.88
н40	1072034.99	3615977.42
н41	1072057.18	3615968.88
н42	1072105.94	3616095.89
н43	1072129.23	3616143.85
н44	1072160.65	3616187.58
н45	1072199.13	3616225.29
н46	1073973.20	3617681.64
н47	1074013.90	3617709.96
н48	1074057.13	3617730.95
н49	1074105.07	3617745.52
н50	1074128.74	3617749.74
н51	1074756.33	3617836.94
н52	1074803.48	3617847.58
н53	1074847.95	3617865.83
н54	1074888.73	3617891.25
н55	1074907.61	3617906.60
н56	1075757.06	3618658.93
н57	1075792.59	3618686.12
н58	1075830.80	3618707.57
	1077873.70	3619673.61

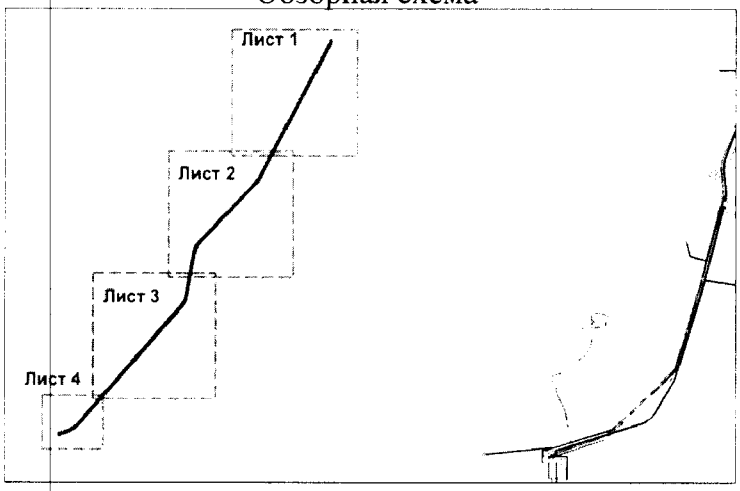
Правительство Ханты-Мансийский автономный округ — Югра

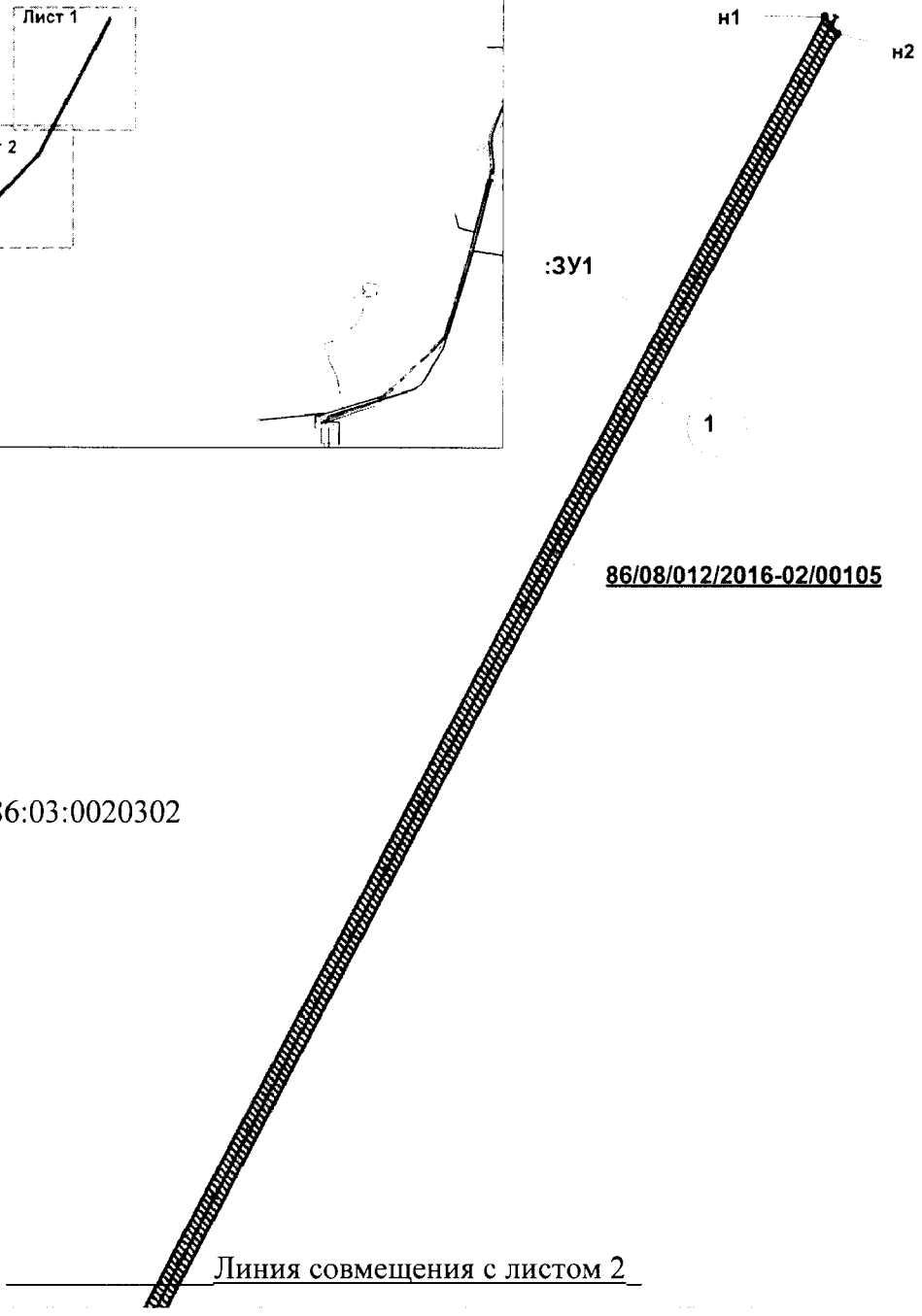
Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Строительство поисковой скважины №104П
Икилорского лицензионного участка» (К-2336)
Землепользователь ТПП «Когалымнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Приложение 9
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п

Масштаб 1:10000

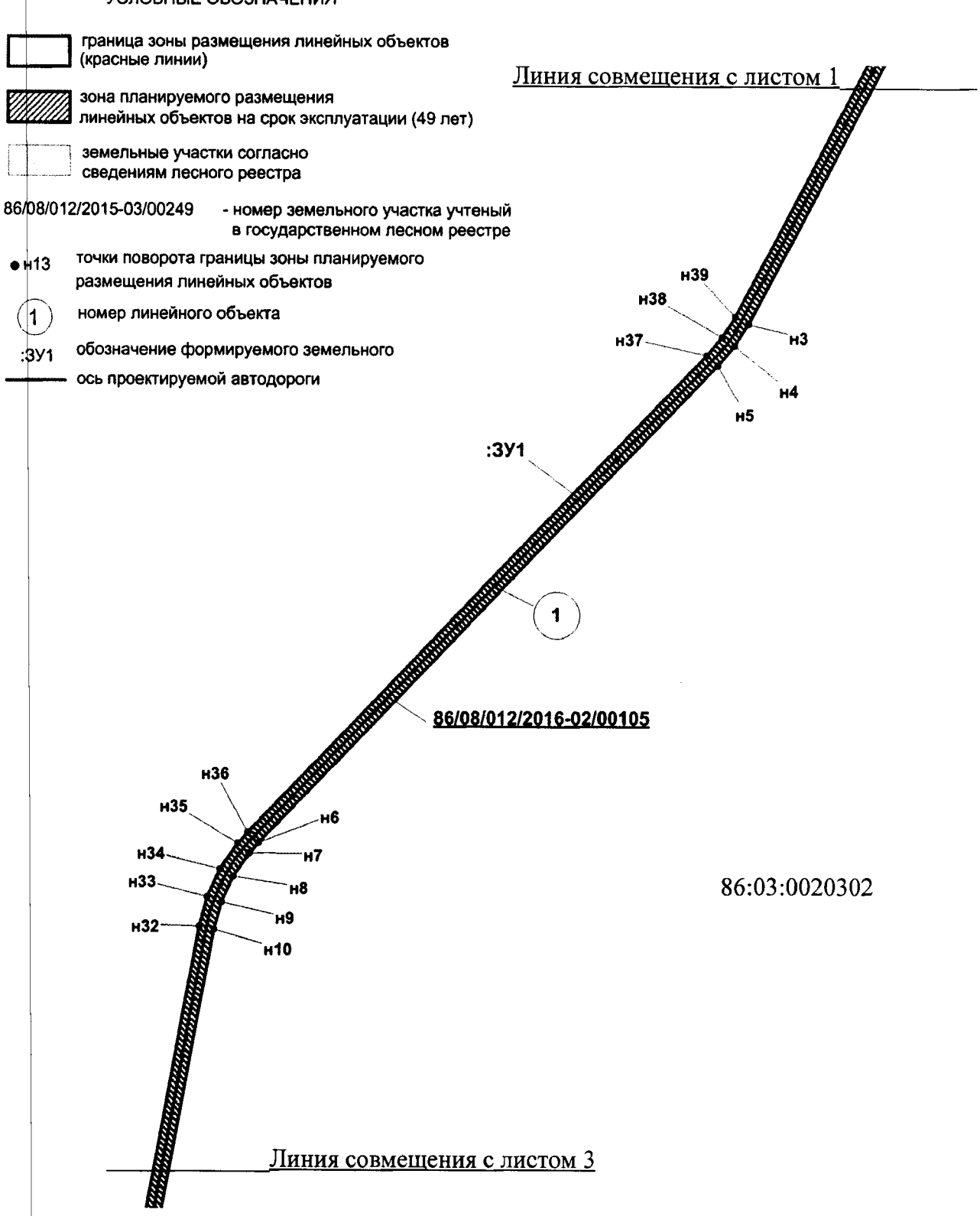
Обзорная схема





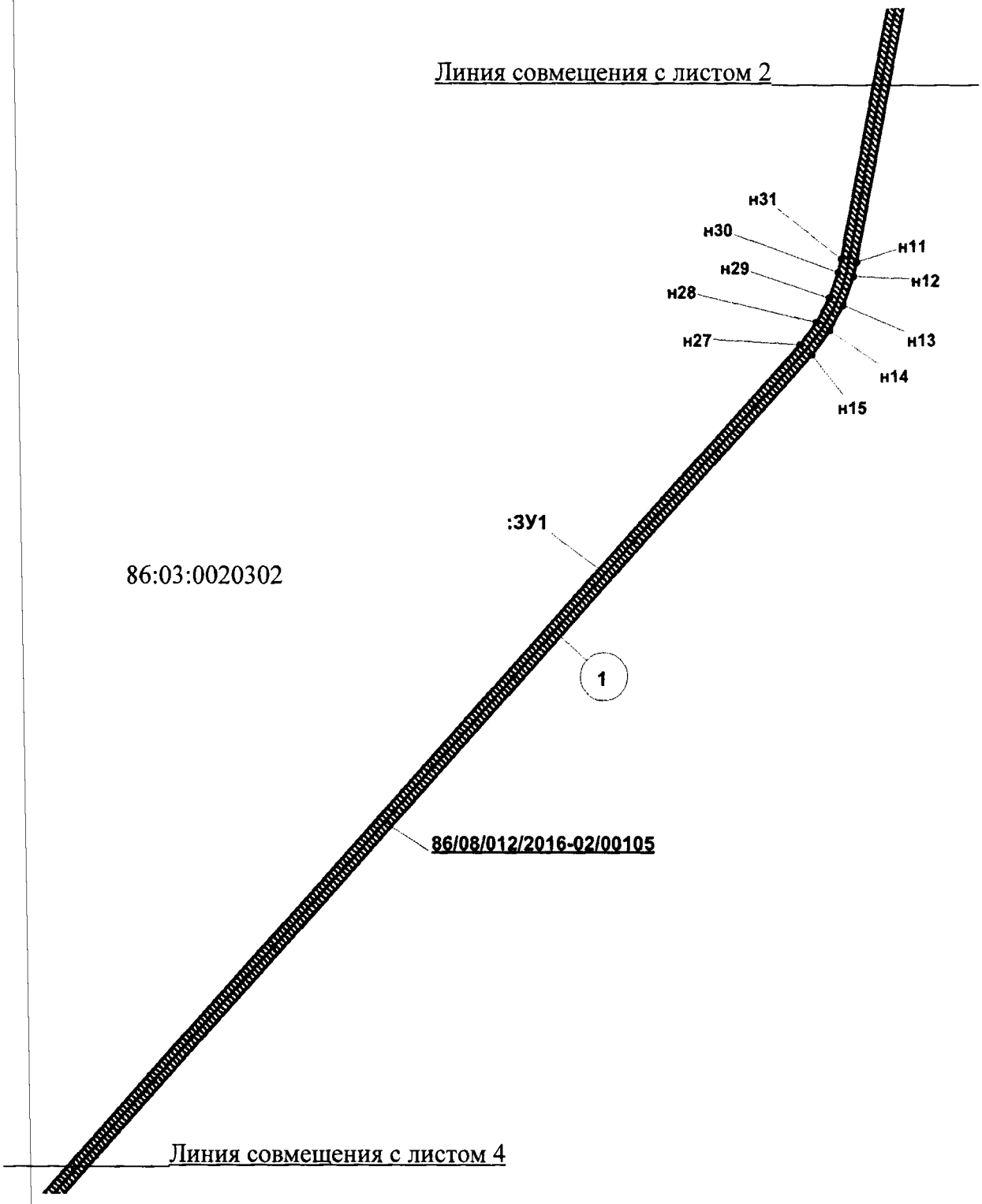
Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Строительство поисковой скважины №104П Икилорского лицензионного участка» (К-2336) Землепользователь ТПП «Когалымнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Масштаб 1:10000



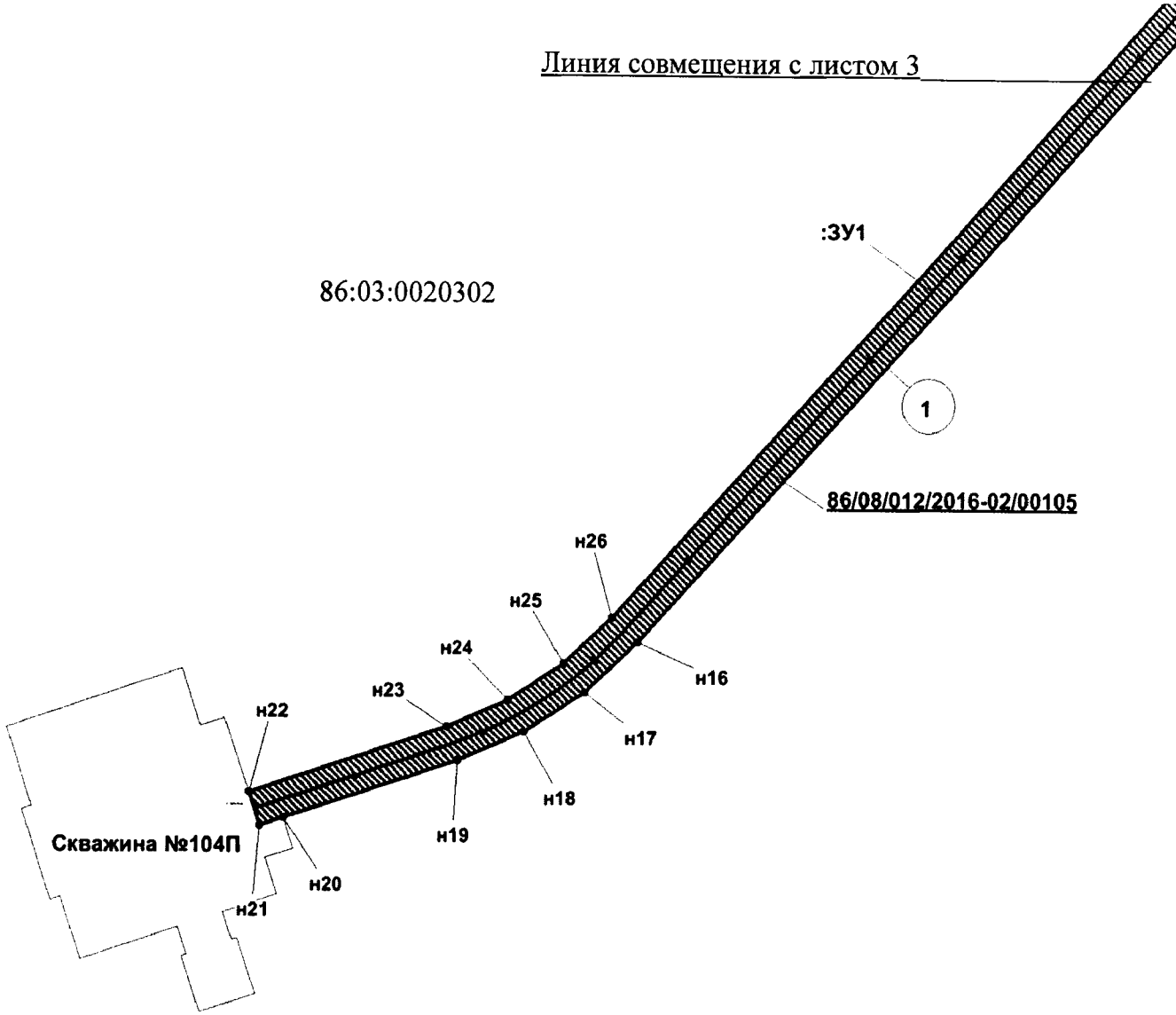
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Строительство поисковой скважины №104П Икилорского лицензионного участка» (К-2336)
Землепользователь ТПП «Когалымнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Масштаб 1:10000



Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Строительство поисковой скважины №104П Икилорского лицензионного участка» (К-2336)
Землепользователь ТПП «Когалымнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Масштаб 1:5000



Экспликация зон проектируемого размещения линейных объектов

Номер	Наименование
1	Строительство поисковой скважины №104П Икилорского лицензионного участка (К-2336)

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
1	Подъездная дорога на скважину № 104П

Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Строительство поисковой скважины №104П Икилорского лицензионного участка» (К-2336)
Землепользователь ТПП «Когалымнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Каталог координат границы зоны планируемого размещения линейных объектов на период эксплуатации (49 лет)

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	1077895.76	3619655.28
н2	1077873.70	3619673.61
н3	1075830.80	3618707.57
н4	1075792.59	3618686.12
н5	1075757.06	3618658.93
н6	1074907.61	3617906.60
н7	1074888.73	3617891.25
н8	1074847.95	3617865.83
н9	1074803.48	3617847.58
н10	1074756.33	3617836.94
н11	1074128.74	3617749.74
н12	1074105.07	3617745.52
н13	1074057.13	3617730.95
н14	1074013.90	3617709.96
н15	1073973.20	3617681.64
н16	1072199.13	3616225.29
н17	1072160.65	3616187.58
н18	1072129.23	3616143.85
н19	1072105.94	3616095.89
н20	1072057.18	3615968.88

Обозначение Характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н21	1072050.55	3615951.61
н22	1072074.81	3615942.30
н23	1072130.11	3616086.31
н24	1072151.83	3616130.98
н25	1072180.72	3616171.04
н26	1072216.26	3616205.72
н27	1073989.50	3617661.38
н28	1074026.61	3617687.27
н29	1074067.09	3617706.93
н30	1074110.16	3617720.02
н31	1074132.57	3617724.03
н32	1074760.18	3617811.23
н33	1074810.79	3617822.62
н34	1074859.32	3617842.44
н35	1074904.72	3617870.73
н36	1074924.65	3617886.96
н37	1075774.13	3618639.31
н38	1075806.53	3618664.16
н39	1075842.12	3618684.16
н1	1077895.76	3619655.28

Правительство

Приложение 10
к постановлению правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п

Градостроительный план земельного участка
N

8	6	5	0	7	0	0	0	-					

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании
Приказа Департамента строительства Ханты-Мансийского автономного округа-Югры №249-П от 21.04.2016г «О подготовке документации по планировке территории, на которой предусматривается размещение объектов регионального значения»
(реквизиты решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления о подготовке документации по планировке территории, либо реквизиты обращения и ф.и.о. заявителя - физического лица, либо реквизиты обращения и наименование заявителя - юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка
Ханты-Мансийский автономный округ
(субъект Российской Федерации)
Сургутский район
(муниципальный район или городской округ)
Межселенная территория
(поселение)

Кадастровый номер земельного участка отсутствует

Описание местоположения границ земельного участка Территориального отдела – Сургутское лесничество, Ульт-Ягунского участкового лесничества, квартала 43 и 44

Площадь земельного участка 3,0800 га

Описание местоположения проектируемого объекта на земельном участке (объекта капитального строительства) в границах земельных участков, в местах допустимого размещения объектов в соответствии с чертежами градостроительного плана

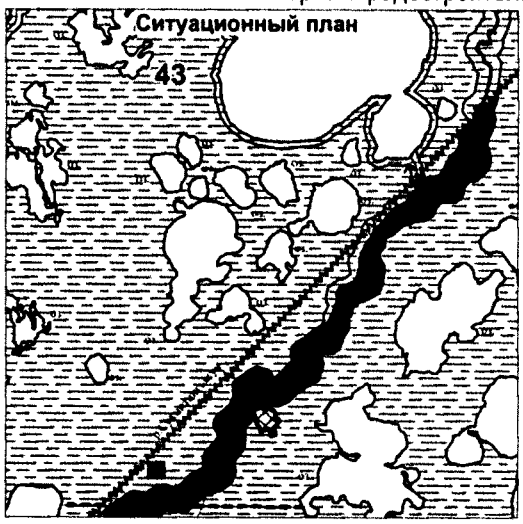
План подготовлен Петровой С.В., инженер 2кат., ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть»
(ф.и.о., должность уполномоченного лица, наименование органа или организации)

М.П. 28.06.2016 / Петрова С.В.
(дата) *(подпись)* *(расшифровка подписи)*

Представлен Правительство Ханты-Мансийского автономного округа- Югры
(наименование уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления)

(дата)

Чертёж градостроительного плана земельного участка



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница земельного участка;
- место допустимого размещения объекта (зданий, строений, сооружений);
- красные линии
- границы земельных участков согласно своду договоров из государственного лесного реестра долгосрочная аренда; ЗУ по сведениям ГКУ
- граница квартала в лесном реестре
- водоохранные зоны, зоны историко культурного наследия;
- озера, реки, водные преграды

86:03:0090201 - номер кадастрового квартала

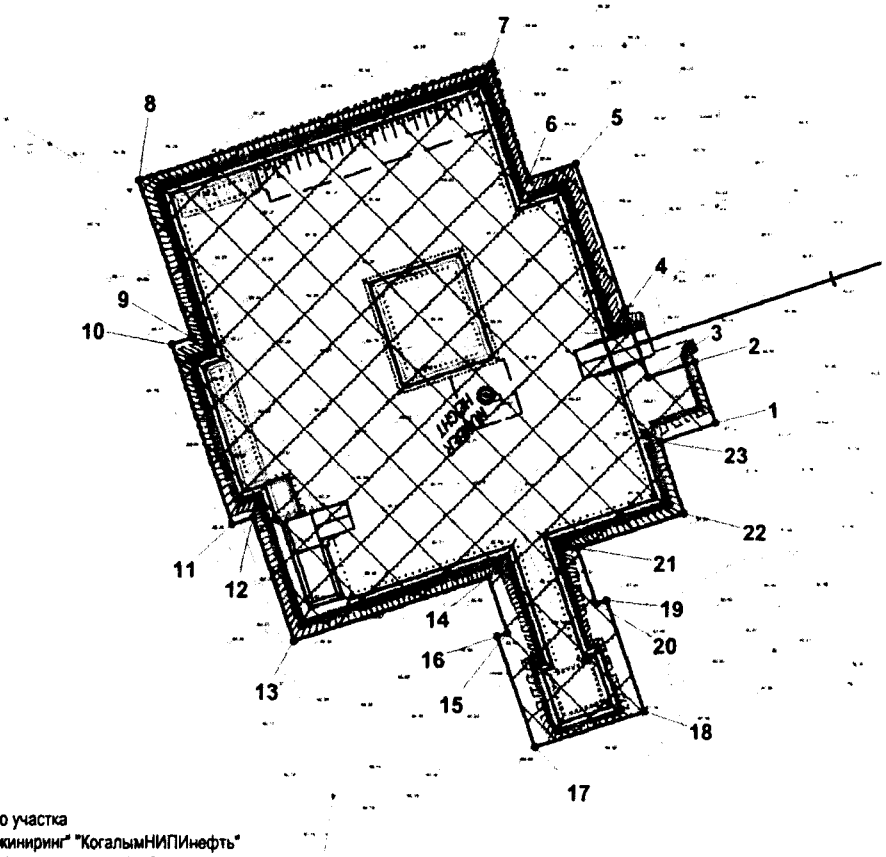
162 - номер квартала в лесном реестре

2 - обозначение и номер точки поворота границы зоны проектируемого размещения объектов

- ось проектируемой автодороги

Каталог координат поворотных точек

Номер	X	Y
1	1072034.99	3615977.42
2	1072057.18	3615968.88
3	1072050.55	3615951.61
4	1072074.81	3615942.30
5	1072128.04	3615921.83
6	1072121.40	3615904.57
7	1072162.48	3615888.78
8	1072112.80	3615759.48
9	1072055.85	3615781.36
10	1072052.98	3615773.89
11	1071987.63	3615799.01
12	1071990.50	3615806.47
13	1071945.69	3615823.70
14	1071973.13	3615895.11
15	1071953.06	3615902.83
16	1071951.63	3615899.11
17	1071911.49	3615914.52
18	1071926.91	3615954.67
19	1071967.05	3615939.25
20	1071965.61	3615935.50
21	1071985.69	3615927.79
22	1072000.76	3615967.01
23	1072027.09	3615956.88



Площадь земельного участка 30800 кв.м.
Чертёж градостроительного плана земельного участка
разработан в июне 2016 г. ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть"
на топографической основе в масштабе 1:2000, выполненной ООО «НИПИ «Нефтегазпроект», в ноябре 2015г.
Система координат МСК86

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петрова			27.06.16
Нач.отдела		Кудряшов			27.06.16
ГИП		Вильданова			27.06.16

К-2336-Градостроительный план

"Строительство поисковой скважины №104П Икилорского лицензионного участка"

Проект планировки и межевания территории	Стадия	Лист	Листов
	П	2	5
Чертёж градостроительного плана и линий градостроительного регулирования М 1:2500	ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть"		

1:2000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка создается на основе материалов картографических работ, выполненных в соответствии с требованиями федерального законодательства [2, 3]

1:2500 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка, предназначенного для строительства, реконструкции линейного объекта и подготавливаемый в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 4 Федерального закона от 29 декабря 2004 г. № 191-ФЗ "О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 17; № 30, ст. 3122; 2006, № 1, ст. 17; № 27, ст. 2881; № 52, ст. 5498; 2007, № 21, ст. 2455; № 49, ст. 6071; № 50, ст. 6237; 2008, № 20, ст. 2251; № 30, ст. 3604; 2009, № 1, ст. 19; № 11, ст. 1261; № 19, ст. 2283; № 29, ст. 3611; № 48, ст. 5723; № 52, ст. 6419, 6427; 2010, № 31, ст. 4209; № 40, ст. 4969; № 52, ст. 6993; 2011, № 13, ст. 1688; № 30, ст. 4563, 4594; 2012, № 26, ст. 3446; № 27, ст. 3587; № 53, ст. 7614, 7615; 2013, № 14, ст. 1651; № 23, ст. 2866; № 30, ст. 4072; № 52, ст. 6976; 2014, 3 26, ст. 3377; 2015, № 1, ст. 9, 38, 52, 72; № 9, ст. 1195; № 10, ст. 1418; № 17, ст. 2477, № 27, ст. 3951; № 29, ст. 4347, ст. 4376; 2016, № 1, ст. 22), создается на основании картографического материала, выполненного в масштабе: 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000, 1:500 000. При подготовке картографического материала необходимо руководствоваться требованиями федерального/регионального законодательства [4]

Площадь земельного участка **30800** кв. м [2, 3, 4]

На чертеже градостроительного плана земельного участка указываются:
- схема расположения земельного участка в окружении смежно расположенных земельных участков (ситуационный план)[2, 4];
- границы земельного участка с координатами характерных точек [2, 3, 4];
- красные линии [2, 3, 4];
- обозначение и экспликация существующих (на дату формирования градостроительного плана) объектов капитального строительства, объектов незавершенного строительства и их кадастровые (иные) номера по порядку [2, 4];
- минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения объекта капитального строительства, за пределами которых запрещено строительство [2, 4];
- границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии);
- места допустимого размещения объекта капитального строительства [2, 4];
- границы зон с особыми условиями использования территории (зон охраны объектов культурного наследия, санитарно-защитные, водоохранные зоны и иные зоны), а также графическая информация об иных ограничениях в использовании земельного участка (при наличии)[2, 3, 4];
- границы зон действия публичных сервитутов (при наличии)[2, 3, 4];
- точки подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, за исключением сетей электроснабжения (при наличии возможности их отображения на ситуационном плане)[6];
- условные обозначения отображаемой информации;

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе (1:2000), выполненной ООО «НИПИ «Нефтегазпроект», в ноябре 2015г.

(дата)

(наименование кадастрового инженера)

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан
27.06.2016 . ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть»

(дата, наименование организации)

2. Информация о градостроительном регламенте <2> либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства <1>,<3>, <4>, <5>

Градостроительный регламент не установлен

(наименование представительного органа местного самоуправления, реквизиты акта об утверждении правил землепользования и застройки, информация обо всех предусмотренных градостроительным регламентом видах разрешенного использования земельного участка (за исключением случаев предоставления земельного участка для государственных или муниципальных нужд)

2.1. Информация о видах разрешенного использовании земельного участка <2>,<3>, <4>
основные виды разрешенного использования земельного участка:
Градостроительным регламентом не установлено

условно разрешенные виды использования земельного участка:
Градостроительным регламентом не установлено

вспомогательные виды использования земельного участка:
Градостроительным регламентом не установлено

2.2. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке. Назначение объекта капитального строительства <2>
Назначение объекта капитального строительства

N не имеется , –.
(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

2.2.1. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, включая площадь <2>

Кадастровый номер земельного участка	Длина (м)	Ширина (м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв. м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв. м)	Площадь земельного участка (кв. м)	Номер объекта капитального строительства согласно чертежу градостроительного плана земельного участка	Размер (м)		Площадь застройки земельного участка (кв. м)
							макс.	мин.	
1	2	3	4	5	6	7	8		9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.2.2. Предельное количество этажей ____ или предельная высота зданий, строений, сооружений ___м. <2>
2.2.3. Максимальный процент застройки в границах земельного участка _____% <2>.
2.2.4. Иные показатели (максимальная плотность, максимальный коэффициент застройки) <2>:
–

2.3. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке <3>, <4>, <5>
Назначение объекта капитального строительства
N 1 , Скважина № 104П.
(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков:

Номер участка согласно чертежу градостроительного плана	Длина (м)	Ширина (м)	Площадь (га)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв. м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв. м)
1	2	3	4	5	6
1	Сложная конфигурация		3,0800	-	-

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия [1], [2], [3], [4]

3.1. Объекты капитального строительства

N не имеются, –,
(согласно чертежу градостроительного плана) *(назначение объекта капитального строительства)*

инвентаризационный или кадастровый номер _____,
технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен _____
(дата)

_____
(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

N не имеются, –,
(согласно чертежу градостроительного плана) *(назначение объекта культурного наследия)*

_____
(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

регистрационный номер в реестре – от –
(дата)

4. Информация о разделении земельного участка [2], [3], [4]

–.
(наименование и реквизиты документа, определяющего возможность или невозможность разделения)

5. Информация о технических условиях (ТУ) подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения [7]

Заданием №1326 на выполнение проектно-сметной документации от 05.06.2015г предусмотрены: проект основания скважины и проект строительства автомобильной дороги – ТУ не требуется.

(наименование организации, выдавшей технические условия, реквизиты документа, содержащего в соответствии с частью 7 статьи 48 Градостроительного кодекса РФ информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения)

6. Информация о наличии границ зоны планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии)

–

7. Иная информация (при наличии)

–

[1] Заполняется в случае, если градостроительный план земельного участка утверждается в составе проекта межевания территории.

[2] Заполняется на земельные участки, на которые действие градостроительного регламента распространяется.

[3] Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не устанавливается.

[4] Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не распространяется.

[5] Заполняется, если соответствующие параметры установлены градостроительным регламентом либо нормативными правовыми актами, регулирующими использования земельных участков, для которых градостроительные регламенты не устанавливаются или на которые градостроительные регламенты не распространяются.

[6] Указываются точки подключения, содержащиеся в технических условиях, выданных организацией, осуществляющей эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения.

[7] Документ, содержащий информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, является приложением к градостроительному плану земельного участка.

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Приложение 11
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п

Положение о размещении линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Строительство поисковой скважины №104П Икилорского лицензионного участка» Землепользователь ТПП «Когалымнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

I. Размещение объекта

В административном отношении линейный объект регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югра «Строительство поисковой скважины №104П Икилорского лицензионного участка» (Пх-2336) (далее – проектируемый объект) расположен на землях межселенной территории в границах Икилорского лицензионного участка Сургутского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

В географическом отношении территория проектируемого объекта находится в 68 километрах на юго-восток от города Покачи и в 24 километрах на северо-восток от города Когалыма.

II. Функциональное зонирование территории

Проектируемый объект располагается на землях лесного фонда, находящихся в ведении территориального отдела – Сургутского лесничеств (Ульт-Ягунское участковое лесничество).

III. Решения по планировочной организации земельных участков для размещения проектируемого объекта.

Расчет полосы отвода земельных участков для выполнения работ по строительству проектируемого объекта произведен с учетом действующих норм отвода земель.

Таблица 1

Площади земельных участков, необходимые для
строительства и эксплуатации проектируемого объекта

Наименование проектируемого объекта	Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га	Площадь по земельным участкам, стоящих на кадастровом учете и ранее предоставленных в аренду, га	Общая площадь земель под размещение проектируемого объекта, га	Площадь зоны размещения проектируемого объекта, га
«Строительство поисковой скважины №104П Икилорского лицензионного участка» (К-2336)	***На период эксплуатации – 49лет***			
	Скважина № 104П			
	3,0800	0,0000	3,0800	3,0800
	Подъездная дорога на скважину № 104П			
	18,3631	0,0000	18,3631	18,3631
ИТОГО	**21,4431**	**0,0000**	**21,4431**	**21,4431**

Таблица 2

Площади испрашиваемых земельных участков
под проектируемый объект

№ Земельного участка	Площадь земельного участка, га	Категория земель
На период эксплуатации – 49 лет		
86/08/012/2016-02/00105	21,4431	Земли лесного фонда

Координаты границ земельных участков, необходимых для размещения проектируемого объекта, в графических материалах определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа – Югры МСК-86 (3-зона).

IV. Особо охраняемые территории и зоны с особыми условиями использования территории

Проектируемый объект технологически привязаны к объектам сложившейся инфраструктуры и проходят вдоль существующих коридоров коммуникаций и на свободной от застройки территории Строительство будет носить локальный характер и затрагивать территорию, которая уже подвергалась мощному длительному техногенному воздействию.

Проектируемый объект не пересекает водоохранную зону и прибрежную защитную полосу водных объектов.

В границах участка работ отсутствуют объекты историко-культурного наследия, особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения.

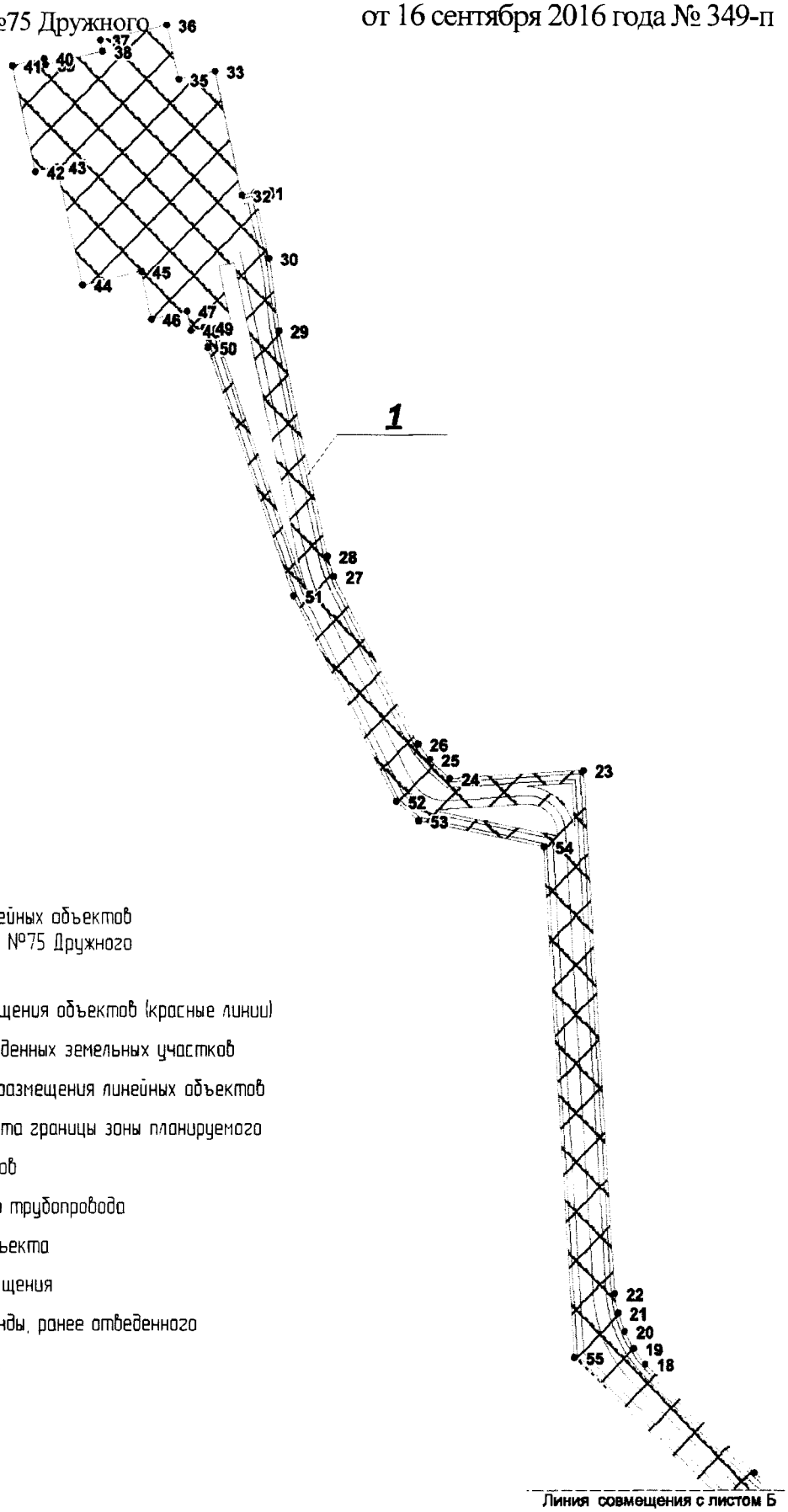
Проектируемый объект попадает в границы территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 28 декабря 2006 года № 145-оз «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре» проведено согласование размещения проектируемого объекта с субъектом традиционного природопользования.

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
Правительство

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство куста скважин №75 Дружного месторождения»
Землепользователь ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» ТПП «Урайнефтегаз»
Масштаб 1:3000

Приложение 12
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п



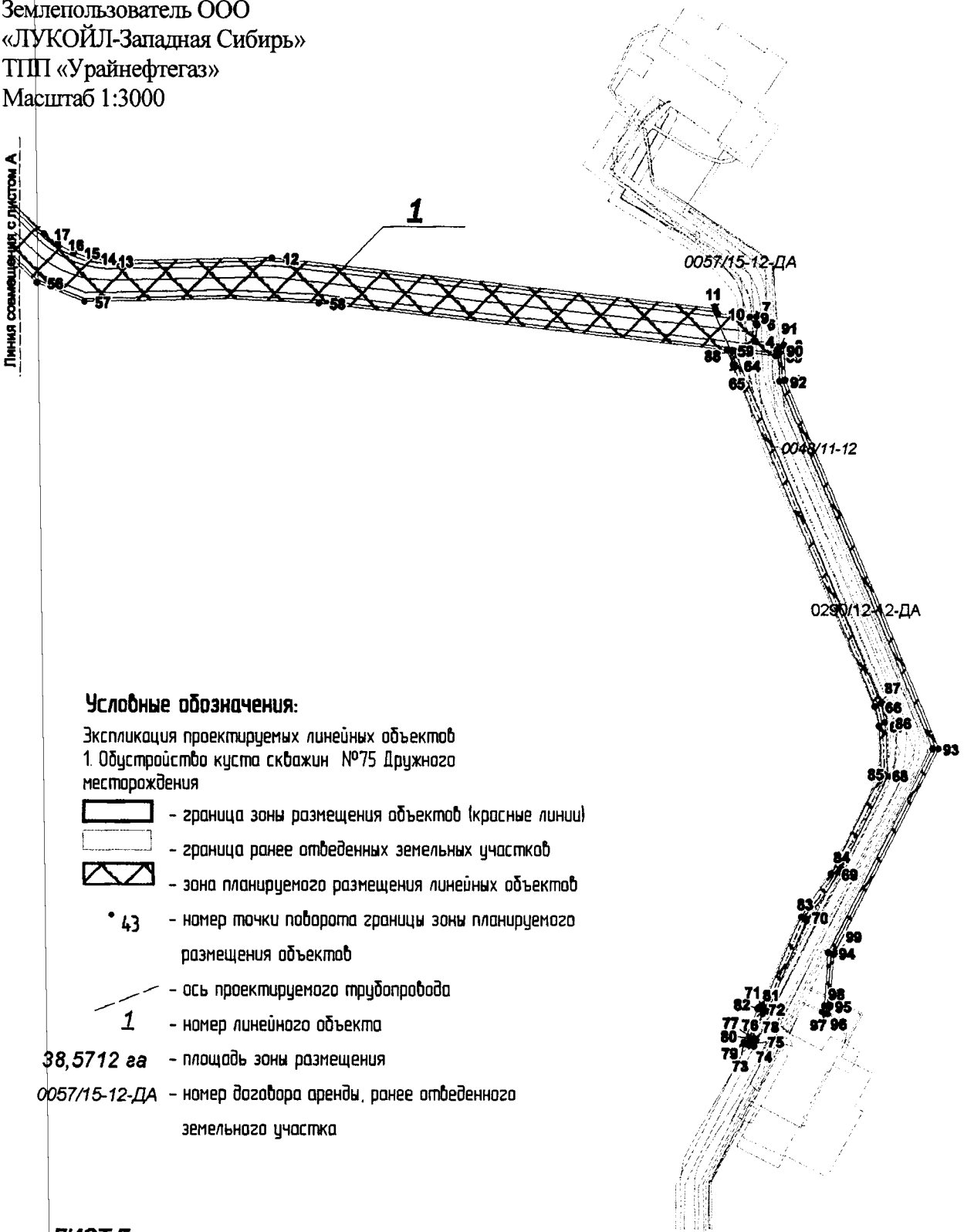
Условные обозначения:

Экспликация проектируемых линейных объектов
1 Обустройство куста скважин №75 Дружного месторождения

- граница зоны размещения объектов (красные линии)
- граница ранее отведенных земельных участков
- зона планируемого размещения линейных объектов
- 43 – номер точки поворота границы зоны планируемого размещения объектов
- ось проектируемого трубопровода
- 1 – номер линейного объекта
- 38,5712 га – площадь зоны размещения
- 0057/15-12-ДА – номер договора аренды, ранее отведенного земельного участка

ЛИСТ А

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта
регионального
значения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Обустройство куста скважин №75 Дружного
месторождения»
Землепользователь ООО
«ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
ТПП «Урайнефтегаз»
Масштаб 1:3000



Условные обозначения:

Экспликация проектируемых линейных объектов
1. Обустройство куста скважин №75 Дружного месторождения

- граница зоны размещения объектов (красные линии)
- граница ранее отведенных земельных участков
- зона планируемого размещения линейных объектов
- 43 – номер точки поворота границы зоны планируемого размещения объектов
- ось проектируемого трубопровода
- 1 – номер линейного объекта
- 38,5712 га – площадь зоны размещения
- 0057/15-12-ДА – номер договора аренды, ранее отведенного земельного участка

ЛИСТ Б

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Обустройство куста скважин №75 Дружного
месторождения»
Землепользователь ООО
«ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
ТПП «Урайнефтегаз»

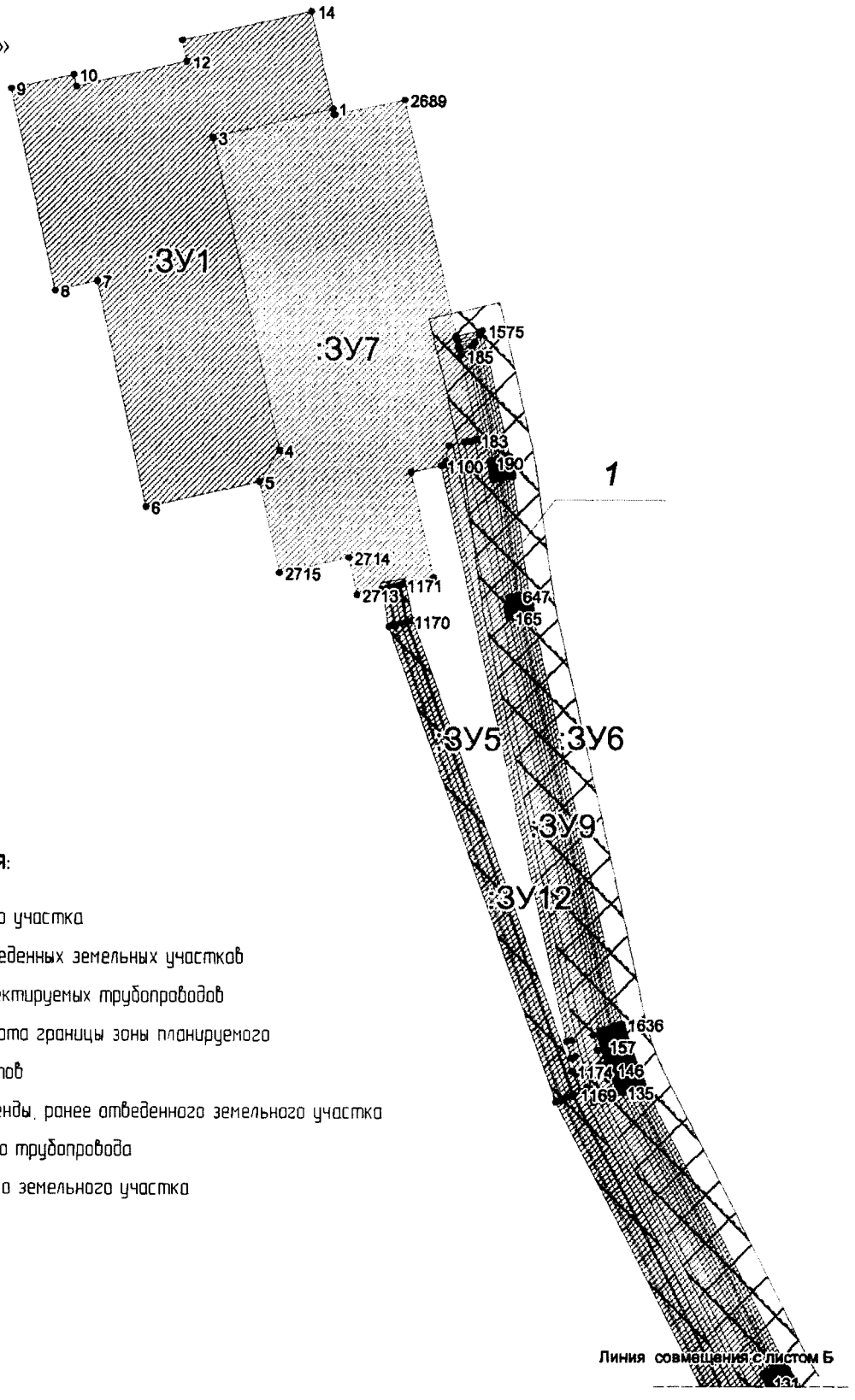
Каталог координат

1	1133426	3637277
2	1134070	3637006
3	1134131	3637004
4	1134138	3636954
5	1134165	3636957
6	1134168	3636956
7	1134180	3636956
8	1134180	3636944
9	1134179	3636944
10	1134186	3636888
11	1134194	3636884
12	1134282	3636103
13	1134277	3635812
14	1134281	3635781
15	1134291	3635751
16	1134305	3635723
17	1134323	3635697
18	1134491	3635523
19	1134515	3635505
20	1134541	3635490
21	1134569	3635480
22	1134599	3635474
23	1135400	3635425
24	1135387	3635215
25	1135416	3635184
26	1135440	3635166
27	1135696	3635033
28	1135727	3635023
29	1136074	3634946
30	1136185	3634929
31	1136287	3634907
32	1136282	3634886
33	1136472	3634843
34	1136460	3634786
35	1136460	3634785
36	1136544	3634767
37	1136520	3634661
38	1136503	3634665
39	1136482	3634576
40	1136492	3634573
41	1136481	3634523
42	1136318	3634559
43	1136325	3634593
44	1136144	3634634
45	1136165	3634727
46	1136091	3634743
47	1136104	3634800
48	1136074	3634806
49	1136079	3634827
50	1136049	3634833
51	1135666	3634969
52	1135352	3635131
53	1135323	3635166
54	1135283	3635362
55	1134501	3635410
56	1134238	3635685
57	1134206	3635771
58	1134203	3636185
59	1134122	3636904
60	1134096	3636915
61	1134096	3636915
62	1134096	3636915
63	1134096	3636915
64	1134096	3636915
65	1134096	3636915
66	1133500	3637163
67	1133466	3637170
68	1133381	3637175
69	1133209	3637086
70	1133133	3637034
71	1132977	3636966
72	1132974	3636958
73	1132915	3636932
74	1132912	3636940
75	1132911	3636940
76	1132908	3636950
77	1132918	3636954
78	1132919	3636949
79	1132920	3636949
80	1132921	3636947
81	1132965	3636966
82	1132969	3636974
83	1133126	3637043
84	1133213	3637101
85	1133379	3637186
86	1133473	3637181
87	1133506	3637173
88	1134121	3636917
89	1134112	3636989
90	1134122	3636990
91	1134122	3636994
92	1134068	3636996
93	1133427	3637266
94	1133071	3637081
95	1132979	3637074
96	1132968	3637070
97	1132965	3637079
98	1132977	3637084
99	1133068	3637091

Правительство

Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты Мансийского автономного округа – Югры
«Обустройство куста скважин №75 Дружного месторождения»
Землепользователь ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
ТПП «Когалымнефтегаз»
Масштаб 1:3000

Приложение 13
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п

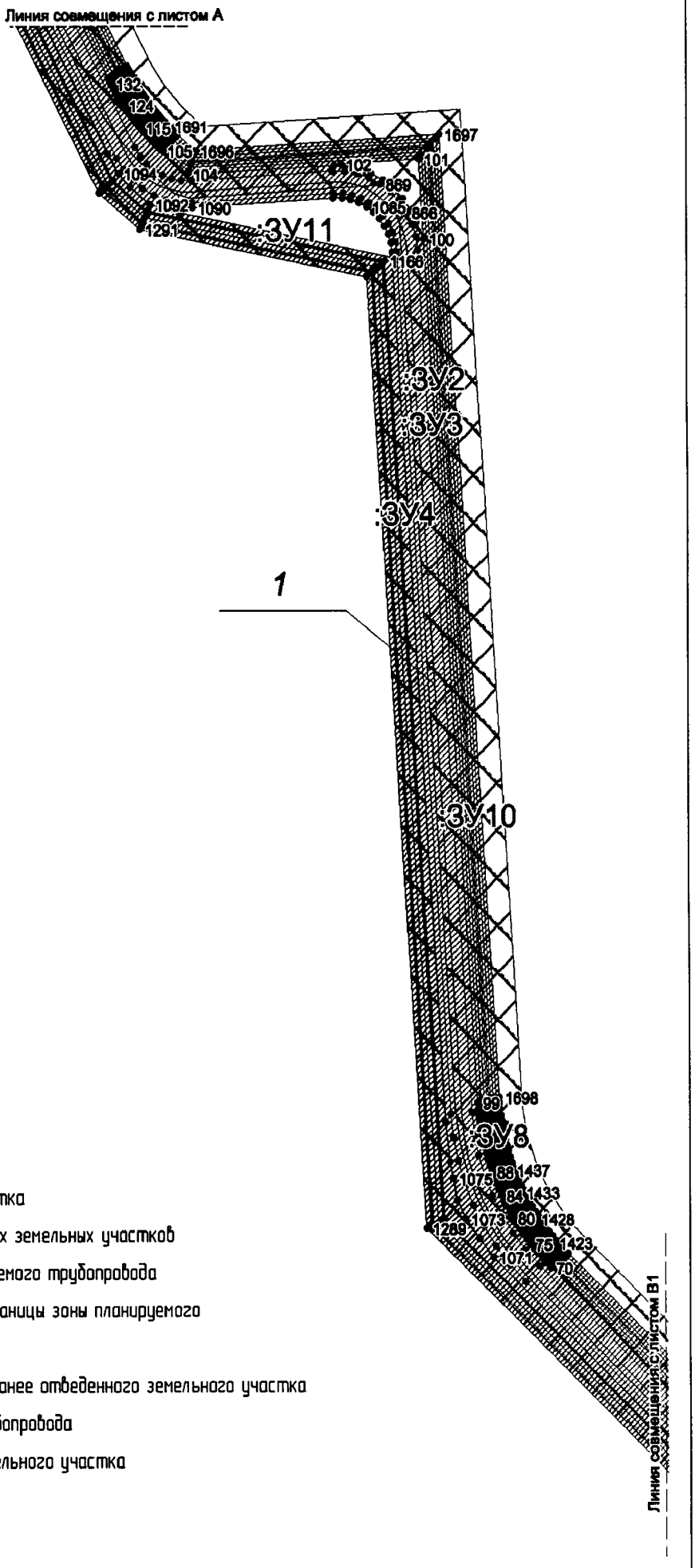


Условные обозначения:

- граница земельного участка
- граница ранее отведенных земельных участков
- охранная зона проектируемых трубопроводов
- •43 – номер точки поворота границы зоны планируемого размещения объектов
- 0317/10-16 – номер договора аренды, ранее отведенного земельного участка
- ось проектируемого трубопровода
- :ЗУ 7 – номер формируемого земельного участка

ЛИСТ А

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство куста скважин №75 Дружного месторождения»
Землепользователь ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» ТПП «Когалымнефтегаз»
Масштаб 1:3000

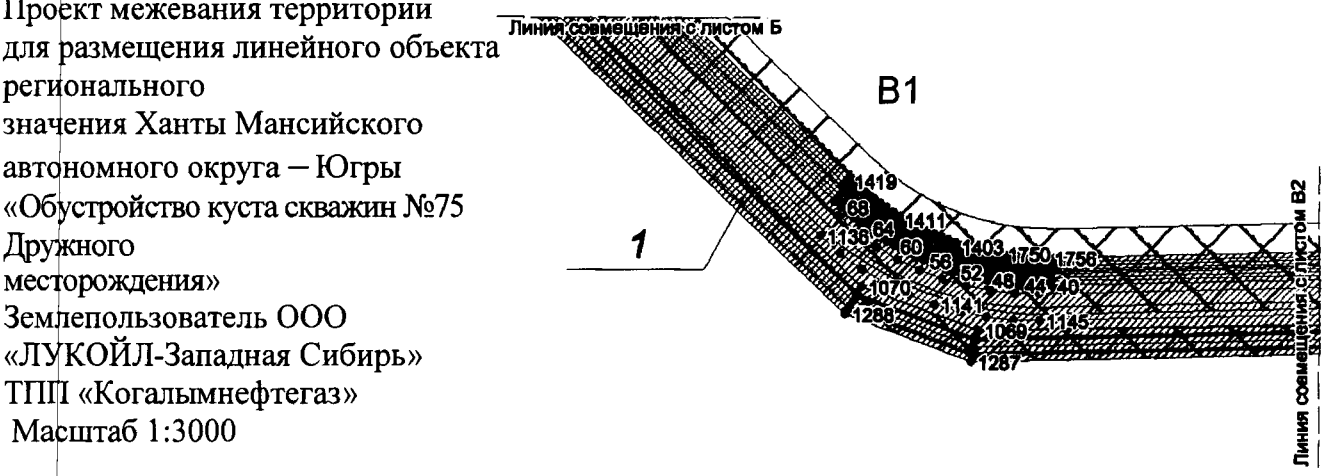


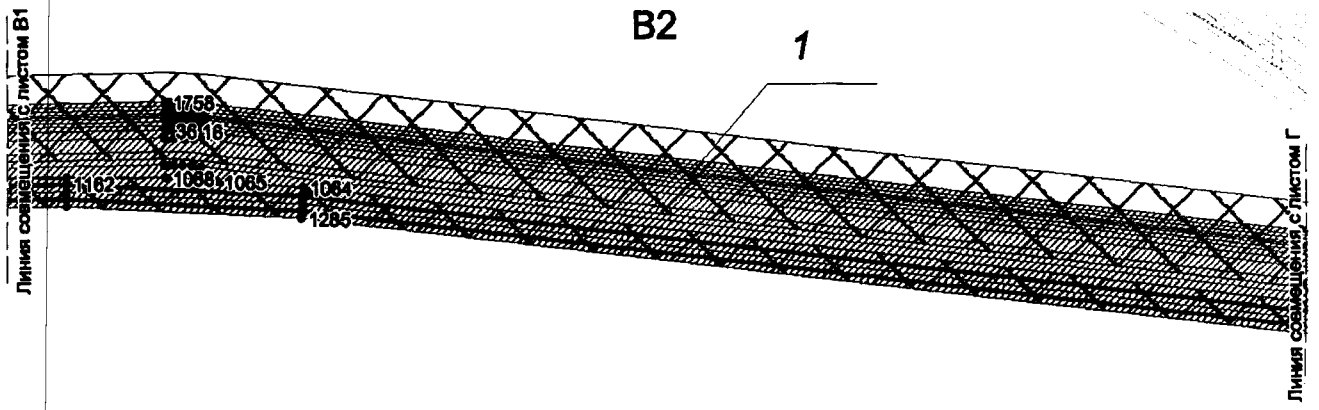
Условные обозначения:

- граница земельного участка
- граница ранее отведенных земельных участков
- охранная зона проектируемого трубопровода
- •43 – номер точки поворота границы зоны планируемого размещения объектов
- 0317/10-16 – номер договора аренды, ранее отведенного земельного участка
- ось проектируемого трубопровода
- :ЗУ 7 – номер формируемого земельного участка

ЛИСТ Б

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство куста скважин №75 Дружного месторождения»
Землепользователь ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» ТПП «Когалымнефтегаз»
Масштаб 1:3000



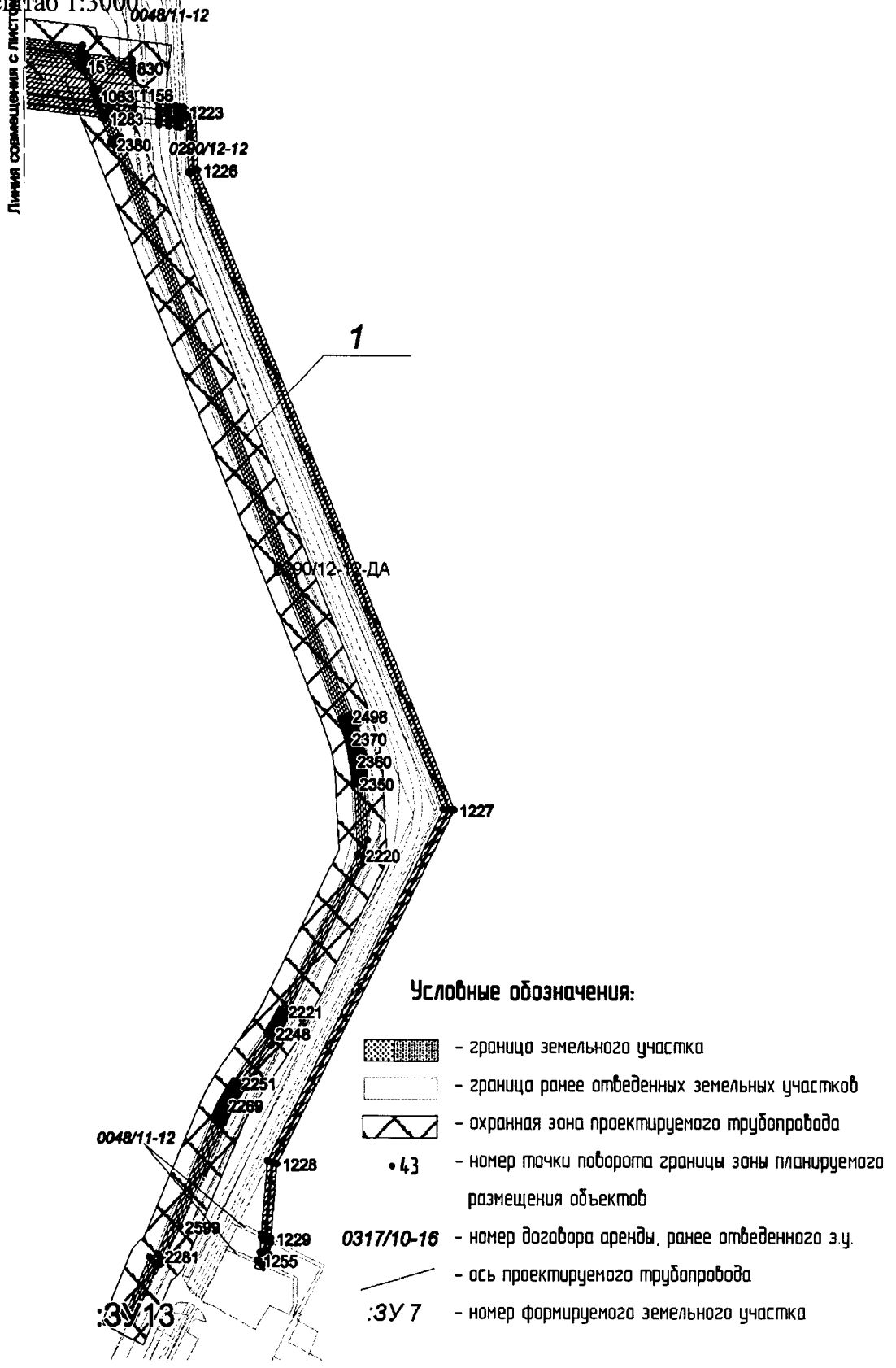


Условные обозначения:

- граница земельного участка
- граница ранее отведенных земельных участков
- охранная зона проектируемого трубопровода
- •43 – номер точки поворота границы зоны планируемого размещения объектов
- 0317/10-16 – номер договора аренды, ранее отведенного земельного участка
- ось проектируемого трубопровода
- :ЗУ 7 – номер формируемого земельного участка

ЛИСТ В1, В2

Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты Мансийского автономного округа – Югры
«Обустройство куста скважин №75 Дружного
месторождения»
Землепользователь ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
ТПП «Когалымнефтегаз»
Масштаб 1:3000



ЛИСТ Г

Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты Мансийского автономного округа – Югры
«Обустройство куста скважин №75 Дружного
месторождения»
Землепользователь ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
ТПП «Когалымнефтегаз»

:ЗУ1	---	---
1	1136464.866	3634784.351
2	1136464.866	3634784.351
3	1136441.1	3634686.647
4	1136189.967	3634742.404
5	1136164.881	3634726.499
6	1136144.117	3634633.744
7	1136325.166	3634593.207
8	1136317.484	3634559.047
9	1136480.529	3634522.552
10	1136491.881	3634573.277
11	1136482.239	3634575.529
12	1136503.184	3634665.083
13	1136520.287	3634661.247
14	1136543.892	3634766.656
1	1136464.866	3634784.351
:ЗУ2	---	---
15	1134174.286	3636884.296
16	1134262.255	3636112.37
17	1134262.325	3636111.479
18	1134262.395	3636110.596
19	1134262.465	3636109.714
20	1134262.525	3636108.806
21	1134262.585	3636107.924
22	1134262.635	3636107.033
23	1134262.685	3636106.142
24	1134262.735	3636105.251
25	1134262.775	3636104.36
26	1134262.815	3636103.469
27	1134262.845	3636102.578
28	1134262.875	3636101.687
29	1134262.895	3636100.788
30	1134262.905	3636099.897
31	1134262.925	3636099.006
32	1134262.935	3636098.123
33	1134262.945	3636097.216
34	1134262.945	3636096.333
35	1134262.945	3636095.442
36	1134262.945	3636094.552
37	1134262.935	3636093.661
38	1134262.925	3636092.77
39	1134262.915	3636091.879
40	1134257.454	3635825.146
41	1134257.404	3635819.586
42	1134257.524	3635814.043
43	1134257.784	3635808.499
44	1134258.204	3635802.956
45	1134258.754	3635797.437
46	1134259.464	3635791.927
47	1134260.314	3635786.441
48	1134261.335	3635780.98
49	1134262.485	3635775.552
50	1134263.765	3635770.157
51	1134265.216	3635764.786
52	1134266.806	3635759.474
53	1134268.536	3635754.186
54	1134270.427	3635748.973
55	1134272.437	3635743.792
56	1134274.588	3635738.678
57	1134276.878	3635733.612
58	1134279.309	3635728.622
59	1134281.869	3635723.689
60	1134284.56	3635718.838
61	1134287.38	3635714.053
62	1134290.331	3635709.351
63	1134293.412	3635704.723
64	1134296.612	3635700.186
65	1134299.933	3635695.74
66	1134303.374	3635691.376
67	1134306.934	3635687.12
68	1134310.595	3635682.954
69	1134314.376	3635678.887
70	1134468.429	3635517.778
71	1134472.13	3635514.008
72	1134475.931	3635510.329
73	1134479.821	3635506.749

74	1134483.802	3635503.268
75	1134487.873	3635499.894
76	1134492.034	3635496.619
77	1134496.275	3635493.459
78	1134500.586	3635490.424
79	1134504.997	3635487.47
80	1134509.458	3635484.649
81	1134514.009	3635481.943
82	1134518.62	3635479.353
83	1134523.301	3635476.878
84	1134528.042	3635474.544
85	1134532.833	3635472.3
86	1134537.684	3635470.196
87	1134542.595	3635468.217
88	1134547.536	3635466.369
89	1134552.557	3635464.636
90	1134557.598	3635463.053
91	1134562.679	3635461.592
92	1134567.79	3635460.256
93	1134572.951	3635459.06
94	1134578.122	3635458.004
95	1134583.333	3635457.064
96	1134588.565	3635456.263
97	1134593.796	3635455.603
98	1134599.077	3635455.067
99	1134604.358	3635454.671
100	1135314.23	3635410.942
101	1135379.844	3635406.9
102	1135375.763	3635340.278
103	1135374.473	3635334.677
104	1135367.601	3635208.199
105	1135387.275	3635185.926
106	1135389.026	3635183.971
107	1135390.806	3635182.033
108	1135392.606	3635180.127
109	1135394.447	3635178.238
110	1135396.297	3635176.373
111	1135398.168	3635174.534
112	1135400.058	3635172.719
113	1135401.978	3635170.929
114	1135403.919	3635169.164
115	1135405.889	3635167.407
116	1135407.88	3635165.691
117	1135409.89	3635164
118	1135411.911	3635162.333
119	1135413.971	3635160.7

120	1135416.041	3635159.083
121	1135418.132	3635157.491
122	1135420.242	3635155.932
123	1135422.373	3635154.397
124	1135424.533	3635152.896
125	1135426.704	3635151.419
126	1135428.894	3635149.959
127	1135431.105	3635148.549
128	1135433.325	3635147.146
129	1135435.566	3635145.793
130	1135437.826	3635144.449
131	1135440.107	3635143.137
132	1135442.407	3635141.859
133	1135444.718	3635140.613
134	1135447.038	3635139.392
135	1135674.657	3635021.963
136	1135676.277	3635021.13
137	1135677.897	3635020.314
138	1135679.538	3635019.513
139	1135681.168	3635018.738
140	1135682.818	3635017.971
141	1135684.469	3635017.22
142	1135686.129	3635016.478
143	1135687.8	3635015.752
144	1135689.47	3635015.051
145	1135691.14	3635014.349
146	1135692.821	3635013.673
147	1135694.511	3635012.996
148	1135696.201	3635012.353
149	1135697.902	3635011.718
150	1135699.612	3635011.107
151	1135701.322	3635010.497
152	1135703.043	3635009.911
153	1135704.763	3635009.334
154	1135706.494	3635008.773
155	1135708.224	3635008.237
156	1135709.964	3635007.7
157	1135711.705	3635007.189
158	1135713.445	3635006.694
159	1135715.195	3635006.224
160	1135716.946	3635005.754
161	1135718.696	3635005.292
162	1135720.456	3635004.846
163	1135722.237	3635004.434
164	1135724.007	3635004.038
165	1136056.278	3634929.654

166	1136056.828	3634929.522
167	1136057.388	3634929.398
168	1136057.939	3634929.266
169	1136058.489	3634929.159
170	1136059.039	3634929.044
171	1136059.599	3634928.928
172	1136060.159	3634928.813
173	1136060.709	3634928.714
174	1136061.259	3634928.59
175	1136061.809	3634928.483
176	1136062.37	3634928.384
177	1136062.92	3634928.268
178	1136063.48	3634928.169
179	1136064.04	3634928.054
180	1136064.59	3634927.946
181	1136065.15	3634927.864
182	1136065.7	3634927.757
183	1136198.909	3634901.359
184	1136199.509	3634904.098
185	1136266.283	3634889.142
186	1136267.553	3634894.504
187	1136182.665	3634913.502
188	1136182.135	3634913.634
189	1136181.605	3634913.741
190	1136181.075	3634913.857
191	1136180.555	3634913.972
192	1136180.015	3634914.079
193	1136179.495	3634914.187
194	1136178.954	3634914.302
195	1136178.424	3634914.409
196	1136177.884	3634914.517
197	1136177.364	3634914.624
198	1136176.824	3634914.723
199	1136176.284	3634914.83
200	1136175.754	3634914.929
201	1136175.224	3634915.028
202	1136174.684	3634915.127
203	1136174.153	3634915.218
204	1136173.613	3634915.317
205	1136173.083	3634915.407
206	1136172.543	3634915.498
207	1136172.003	3634915.589
208	1136171.473	3634915.68
209	1136170.933	3634915.762
210	1136170.393	3634915.836
211	1136169.863	3634915.927

212	1136169.322	3634916.01
213	1136168.782	3634916.092
214	1136168.242	3634916.166
215	1136167.712	3634916.249
216	1136167.172	3634916.331
217	1136072.832	3634929.67
218	1136072.272	3634929.753
219	1136071.732	3634929.827
220	1136071.181	3634929.91
221	1136070.621	3634929.992
222	1136070.081	3634930.066
223	1136069.521	3634930.174
224	1136068.971	3634930.248
225	1136068.431	3634930.347
226	1136067.871	3634930.438
227	1136067.321	3634930.528
228	1136066.781	3634930.627
229	1136066.23	3634930.718
230	1136065.67	3634930.817
231	1136065.13	3634930.916
232	1136064.58	3634931.023
233	1136064.04	3634931.114
234	1136063.49	3634931.213
235	1136062.93	3634931.32
236	1136062.39	3634931.428
237	1136061.839	3634931.527
238	1136061.299	3634931.642
239	1136060.749	3634931.749
240	1136060.199	3634931.857
241	1136059.659	3634931.98
242	1136059.109	3634932.104
243	1136058.569	3634932.211
244	1136058.019	3634932.327
245	1136057.479	3634932.442
246	1136056.928	3634932.566
247	1135724.657	3635006.958
248	1135722.917	3635007.362
249	1135721.177	3635007.766
250	1135719.426	3635008.204
251	1135717.696	3635008.649
252	1135715.976	3635009.111
253	1135714.245	3635009.581
254	1135712.535	3635010.068
255	1135710.824	3635010.579
256	1135709.104	3635011.099
257	1135707.404	3635011.644

258	1135705.703	3635012.18
259	1135704.003	3635012.749
260	1135702.303	3635013.326
261	1135700.622	3635013.929
262	1135698.942	3635014.539
263	1135697.272	3635015.158
264	1135695.601	3635015.801
265	1135693.941	3635016.453
266	1135692.27	3635017.121
267	1135690.62	3635017.814
268	1135688.97	3635018.507
269	1135687.329	3635019.216
270	1135685.709	3635019.951
271	1135684.079	3635020.693
272	1135682.448	3635021.444
273	1135680.838	3635022.219
274	1135679.238	3635023.003
275	1135677.627	3635023.803
276	1135676.037	3635024.611
277	1135448.418	3635142.056
278	1135446.128	3635143.261
279	1135443.847	3635144.498
280	1135441.587	3635145.76
281	1135439.336	3635147.039
282	1135437.106	3635148.359
283	1135434.895	3635149.704
284	1135432.715	3635151.081
285	1135430.535	3635152.484
286	1135428.374	3635153.911
287	1135426.234	3635155.363
288	1135424.113	3635156.847
289	1135422.013	3635158.357
290	1135419.932	3635159.9
291	1135417.872	3635161.459
292	1135415.831	3635163.051
293	1135413.801	3635164.668
294	1135411.801	3635166.309
295	1135409.83	3635167.984
296	1135407.86	3635169.667
297	1135405.929	3635171.391
298	1135404.019	3635173.132
299	1135402.118	3635174.897
300	1135400.248	3635176.687
301	1135398.408	3635178.502
302	1135396.587	3635180.333
303	1135394.787	3635182.197

304	1135392.997	3635184.078
305	1135391.256	3635185.984
306	1135389.526	3635187.906
307	1135370.672	3635209.263
308	1135383.024	3635409.696
309	1134604.528	3635457.674
310	1134599.327	3635458.053
311	1134594.136	3635458.573
312	1134588.975	3635459.233
313	1134583.824	3635460.017
314	1134578.692	3635460.941
315	1134573.591	3635461.988
316	1134568.51	3635463.176
317	1134563.469	3635464.488
318	1134558.458	3635465.923
319	1134553.497	3635467.499
320	1134548.556	3635469.19
321	1134543.675	3635471.013
322	1134538.844	3635472.968
323	1134534.063	3635475.039
324	1134529.332	3635477.233
325	1134524.661	3635479.551
326	1134520.06	3635481.976
327	1134515.519	3635484.542
328	1134511.028	3635487.206
329	1134506.637	3635489.986
330	1134502.286	3635492.89
331	1134498.025	3635495.893
332	1134493.854	3635499.011
333	1134489.763	3635502.228
334	1134485.753	3635505.561
335	1134481.822	3635508.976
336	1134477.991	3635512.523
337	1134474.24	3635516.137
338	1134470.589	3635519.857
339	1134316.546	3635680.974
340	1134312.826	3635684.966
341	1134309.215	3635689.066
342	1134305.704	3635693.282
343	1134302.313	3635697.571
344	1134299.033	3635701.952
345	1134295.882	3635706.423
346	1134292.851	3635710.976
347	1134289.951	3635715.613
348	1134287.17	3635720.323
349	1134284.51	3635725.124

350	1134281.989	3635729.966
351	1134279.589	3635734.891
352	1134277.338	3635739.874
353	1134275.218	3635744.914
354	1134273.237	3635750.012
355	1134271.387	3635755.168
356	1134269.676	3635760.357
357	1134268.096	3635765.611
358	1134266.676	3635770.899
359	1134265.396	3635776.212
360	1134264.265	3635781.574
361	1134263.275	3635786.944
362	1134262.435	3635792.347
363	1134261.735	3635797.784
364	1134261.185	3635803.22
365	1134260.785	3635808.681
366	1134260.524	3635814.142
367	1134260.414	3635819.619
368	1134260.454	3635825.08
369	1134265.906	3636091.813
370	1134265.926	3636092.712
371	1134265.936	3636093.619
372	1134265.946	3636094.527
373	1134265.956	3636095.426
374	1134265.956	3636096.342
375	1134265.946	3636097.249
376	1134265.936	3636098.156
377	1134265.926	3636099.064
378	1134265.906	3636099.963
379	1134265.886	3636100.87
380	1134265.856	3636101.778
381	1134265.836	3636102.677
382	1134265.806	3636103.576
383	1134265.766	3636104.492
384	1134265.726	3636105.391
385	1134265.676	3636106.299
386	1134265.626	3636107.206
387	1134265.566	3636108.113
388	1134265.506	3636109.013
389	1134265.456	3636109.912
390	1134265.386	3636110.819
391	1134265.316	3636111.727
392	1134265.236	3636112.634
393	1134265.155	3636113.533
394	1134265.075	3636114.424
395	1134264.985	3636115.331

396	1134264.895	3636116.239
397	1134264.795	3636117.13
398	1134264.705	3636118.037
399	1134178.357	3636882.506
400	1134183.708	3636880.197
401	1134269.676	3636118.59
402	1134269.776	3636117.666
403	1134269.866	3636116.75
404	1134269.967	3636115.818
405	1134270.057	3636114.903
406	1134270.157	3636113.97
407	1134270.237	3636113.046
408	1134270.307	3636112.122
409	1134270.377	3636111.19
410	1134270.447	3636110.266
411	1134270.517	3636109.342
412	1134270.567	3636108.419
413	1134270.627	3636107.486
414	1134270.677	3636106.562
415	1134270.727	3636105.639
416	1134270.767	3636104.706
417	1134270.807	3636103.782
418	1134270.837	3636102.859
419	1134270.877	3636101.918
420	1134270.907	3636100.986
421	1134270.917	3636100.07
422	1134270.937	3636099.138
423	1134270.947	3636098.206
424	1134270.957	3636097.282
425	1134270.957	3636096.35
426	1134270.957	3636095.426
427	1134270.957	3636094.502
428	1134270.957	3636093.57
429	1134270.937	3636092.638
430	1134270.917	3636091.714
431	1134265.436	3635824.99
432	1134265.406	3635819.636
433	1134265.506	3635814.323
434	1134265.766	3635808.978
435	1134266.156	3635803.674
436	1134266.696	3635798.353
437	1134267.386	3635793.057
438	1134268.206	3635787.794
439	1134269.166	3635782.539
440	1134270.287	3635777.317
441	1134271.527	3635772.128

442	1134272.917	3635766.973
443	1134274.447	3635761.858
444	1134276.118	3635756.793
445	1134277.908	3635751.761
446	1134279.849	3635746.787
447	1134281.929	3635741.878
448	1134284.13	3635737.011
449	1134286.45	3635732.21
450	1134288.921	3635727.483
451	1134291.511	3635722.806
452	1134294.212	3635718.219
453	1134297.052	3635713.699
454	1134300.013	3635709.261
455	1134303.084	3635704.897
456	1134306.274	3635700.624
457	1134309.595	3635696.433
458	1134312.996	3635692.333
459	1134316.526	3635688.332
460	1134320.167	3635684.422
461	1134474.21	3635523.314
462	1134477.761	3635519.684
463	1134481.422	3635516.137
464	1134485.163	3635512.697
465	1134488.993	3635509.364
466	1134492.894	3635506.122
467	1134496.895	3635502.979
468	1134500.966	3635499.943
469	1134505.127	3635497.007
470	1134509.358	3635494.194
471	1134513.649	3635491.471
472	1134518.02	3635488.856
473	1134522.45	3635486.373
474	1134526.951	3635483.997
475	1134531.502	3635481.754
476	1134536.113	3635479.601
477	1134540.774	3635477.588
478	1134545.475	3635475.674
479	1134550.246	3635473.909
480	1134555.057	3635472.25
481	1134559.908	3635470.716
482	1134564.79	3635469.314
483	1134569.711	3635468.027
484	1134574.662	3635466.872
485	1134579.633	3635465.849
486	1134584.644	3635464.958
487	1134589.665	3635464.183

488	1134594.706	3635463.547
489	1134599.767	3635463.036
490	1134604.838	3635462.657
491	1135388.316	3635414.39
492	1135375.833	3635211.053
493	1135393.287	3635191.23
494	1135394.967	3635189.341
495	1135396.667	3635187.494
496	1135398.408	3635185.654
497	1135400.158	3635183.839
498	1135401.938	3635182.049
499	1135403.739	3635180.284
500	1135405.569	3635178.527
501	1135407.41	3635176.811
502	1135409.27	3635175.111
503	1135411.16	3635173.429
504	1135413.071	3635171.779
505	1135415.001	3635170.154
506	1135416.952	3635168.553
507	1135418.922	3635166.978
508	1135420.922	3635165.427
509	1135422.933	3635163.901
510	1135424.953	3635162.399
511	1135427.014	3635160.931
512	1135429.074	3635159.479
513	1135431.165	3635158.06
514	1135433.255	3635156.666
515	1135435.376	3635155.297
516	1135437.516	3635153.96
517	1135439.676	3635152.649
518	1135441.857	3635151.362
519	1135444.057	3635150.108
520	1135446.258	3635148.879
521	1135448.478	3635147.682
522	1135450.709	3635146.503
523	1135678.327	3635029.058
524	1135679.888	3635028.266
525	1135681.438	3635027.49
526	1135683.008	3635026.723
527	1135684.589	3635025.973
528	1135686.169	3635025.23
529	1135687.76	3635024.496
530	1135689.35	3635023.803
531	1135690.95	3635023.11
532	1135692.561	3635022.434
533	1135694.171	3635021.757

534	1135695.781	3635021.097
535	1135697.402	3635020.462
536	1135699.042	3635019.843
537	1135700.672	3635019.233
538	1135702.313	3635018.639
539	1135703.953	3635018.053
540	1135705.603	3635017.492
541	1135707.254	3635016.931
542	1135708.914	3635016.403
543	1135710.584	3635015.884
544	1135712.255	3635015.364
545	1135713.915	3635014.877
546	1135715.595	3635014.399
547	1135717.276	3635013.929
548	1135718.956	3635013.483
549	1135720.647	3635013.046
550	1135722.357	3635012.634
551	1135724.047	3635012.238
552	1135725.758	3635011.842
553	1136058.029	3634937.45
554	1136058.559	3634937.334
555	1136059.089	3634937.21
556	1136059.619	3634937.087
557	1136060.149	3634936.988
558	1136060.679	3634936.872
559	1136061.219	3634936.757
560	1136061.749	3634936.649
561	1136062.28	3634936.55
562	1136062.82	3634936.443
563	1136063.35	3634936.336
564	1136063.88	3634936.237
565	1136064.42	3634936.138
566	1136064.95	3634936.031
567	1136065.49	3634935.932
568	1136066.02	3634935.833
569	1136066.55	3634935.742
570	1136067.091	3634935.643
571	1136067.621	3634935.552
572	1136068.161	3634935.461
573	1136068.701	3634935.371
574	1136069.231	3634935.28
575	1136069.771	3634935.198
576	1136070.311	3634935.107
577	1136070.841	3634935.016
578	1136071.381	3634934.942
579	1136071.922	3634934.859
580	1136072.452	3634934.777
581	1136072.992	3634934.703
582	1136073.532	3634934.628
583	1136167.872	3634921.281
584	1136168.422	3634921.207
585	1136168.972	3634921.116
586	1136169.532	3634921.042
587	1136170.083	3634920.959
588	1136170.633	3634920.877
589	1136171.183	3634920.786
590	1136171.733	3634920.704
591	1136172.283	3634920.613
592	1136172.833	3634920.522
593	1136173.383	3634920.431
594	1136173.923	3634920.341
595	1136174.484	3634920.242
596	1136175.024	3634920.126
597	1136175.574	3634920.044
598	1136176.124	3634919.936
599	1136176.674	3634919.837
600	1136177.224	3634919.738
601	1136177.764	3634919.631
602	1136178.314	3634919.524
603	1136178.864	3634919.417
604	1136179.405	3634919.309
605	1136179.955	3634919.202
606	1136180.495	3634919.087
607	1136181.045	3634918.979
608	1136181.575	3634918.864
609	1136182.125	3634918.748
610	1136182.665	3634918.616
611	1136183.215	3634918.509
612	1136183.766	3634918.394
613	1136273.545	3634898.282
614	1136271.214	3634888.036
615	1136272.665	3634887.723
616	1136275.305	3634899.429
617	1136184.086	3634919.854
618	1136183.545	3634919.969
619	1136182.985	3634920.093
620	1136182.445	3634920.209
621	1136181.895	3634920.324
622	1136181.355	3634920.44
623	1136180.805	3634920.563
624	1136180.255	3634920.679
625	1136179.705	3634920.786

626	1136179.145	3634920.893
627	1136178.604	3634921
628	1136178.044	3634921.108
629	1136177.504	3634921.207
630	1136176.944	3634921.314
631	1136176.394	3634921.421
632	1136175.844	3634921.52
633	1136175.284	3634921.619
634	1136174.744	3634921.71
635	1136174.183	3634921.809
636	1136173.623	3634921.908
637	1136173.083	3634922.007
638	1136172.523	3634922.098
639	1136171.963	3634922.188
640	1136171.423	3634922.271
641	1136170.863	3634922.362
642	1136170.303	3634922.444
643	1136169.753	3634922.527
644	1136169.192	3634922.609
645	1136168.632	3634922.692
646	1136168.092	3634922.774
647	1136073.742	3634936.113
648	1136073.212	3634936.187
649	1136072.672	3634936.262
650	1136072.132	3634936.336
651	1136071.612	3634936.427
652	1136071.071	3634936.509
653	1136070.541	3634936.592
654	1136070.011	3634936.674
655	1136069.471	3634936.757
656	1136068.941	3634936.847
657	1136068.411	3634936.938
658	1136067.881	3634937.029
659	1136067.341	3634937.128
660	1136066.821	3634937.21
661	1136066.28	3634937.309
662	1136065.75	3634937.4
663	1136065.23	3634937.499
664	1136064.69	3634937.606
665	1136064.17	3634937.714
666	1136063.64	3634937.796
667	1136063.1	3634937.912
668	1136062.58	3634938.019
669	1136062.049	3634938.126
670	1136061.519	3634938.233
671	1136060.989	3634938.34
672	1136060.469	3634938.456
673	1136059.939	3634938.571
674	1136059.419	3634938.687
675	1136058.879	3634938.802
676	1136058.349	3634938.918
677	1135726.078	3635013.302
678	1135724.397	3635013.689
679	1135722.707	3635014.094
680	1135721.027	3635014.506
681	1135719.346	3635014.943
682	1135717.676	3635015.381
683	1135716.006	3635015.842
684	1135714.335	3635016.321
685	1135712.685	3635016.808
686	1135711.034	3635017.303
687	1135709.374	3635017.831
688	1135707.724	3635018.359
689	1135706.083	3635018.911
690	1135704.453	3635019.472
691	1135702.813	3635020.041
692	1135701.192	3635020.644
693	1135699.562	3635021.254
694	1135697.952	3635021.856
695	1135696.341	3635022.5
696	1135694.731	3635023.151
697	1135693.131	3635023.811
698	1135691.54	3635024.479
699	1135689.95	3635025.172
700	1135688.37	3635025.874
701	1135686.799	3635026.591
702	1135685.229	3635027.334
703	1135683.659	3635028.076
704	1135682.118	3635028.827
705	1135680.558	3635029.602
706	1135679.018	3635030.386
707	1135451.399	3635147.839
708	1135449.179	3635149.002
709	1135446.978	3635150.19
710	1135444.788	3635151.419
711	1135442.617	3635152.657
712	1135440.467	3635153.944
713	1135438.306	3635155.239
714	1135436.186	3635156.567
715	1135434.075	3635157.92
716	1135432.005	3635159.314
717	1135429.924	3635160.716

718	1135427.884	3635162.152
719	1135425.844	3635163.612
720	1135423.833	3635165.097
721	1135421.833	3635166.606
722	1135419.852	3635168.149
723	1135417.902	3635169.716
724	1135415.961	3635171.308
725	1135414.041	3635172.934
726	1135412.151	3635174.559
727	1135410.28	3635176.217
728	1135408.42	3635177.908
729	1135406.599	3635179.624
730	1135404.779	3635181.356
731	1135402.999	3635183.097
732	1135401.228	3635184.887
733	1135399.488	3635186.693
734	1135397.768	3635188.516
735	1135396.077	3635190.356
736	1135394.407	3635192.22
737	1135377.313	3635211.557
738	1135389.906	3635415.792
739	1134604.938	3635464.158
740	1134599.897	3635464.529
741	1134594.876	3635465.041
742	1134589.875	3635465.684
743	1134584.894	3635466.426
744	1134579.923	3635467.317
745	1134574.982	3635468.34
746	1134570.071	3635469.487
747	1134565.19	3635470.749
748	1134560.339	3635472.143
749	1134555.528	3635473.669
750	1134550.747	3635475.311
751	1134546.026	3635477.076
752	1134541.355	3635478.974
753	1134536.724	3635480.978
754	1134532.143	3635483.09
755	1134527.632	3635485.342
756	1134523.171	3635487.693
757	1134518.77	3635490.16
758	1134514.439	3635492.75
759	1134510.178	3635495.447
760	1134505.977	3635498.244
761	1134501.846	3635501.156
762	1134497.795	3635504.183
763	1134493.844	3635507.293
764	1134489.964	3635510.511
765	1134486.163	3635513.827
766	1134482.452	3635517.242
767	1134478.821	3635520.748
768	1134475.28	3635524.336
769	1134321.257	3635685.453
770	1134317.647	3635689.339
771	1134314.136	3635693.306
772	1134310.745	3635697.373
773	1134307.475	3635701.531
774	1134304.304	3635705.771
775	1134301.253	3635710.102
776	1134298.313	3635714.524
777	1134295.502	3635718.986
778	1134292.801	3635723.557
779	1134290.241	3635728.193
780	1134287.79	3635732.887
781	1134285.48	3635737.646
782	1134283.289	3635742.472
783	1134281.249	3635747.364
784	1134279.319	3635752.297
785	1134277.528	3635757.271
786	1134275.878	3635762.303
787	1134274.367	3635767.393
788	1134272.987	3635772.5
789	1134271.757	3635777.647
790	1134270.647	3635782.828
791	1134269.686	3635788.041
792	1134268.866	3635793.271
793	1134268.186	3635798.526
794	1134267.656	3635803.789
795	1134267.266	3635809.069
796	1134267.016	3635814.356
797	1134266.906	3635819.661
798	1134266.936	3635824.949
799	1134272.417	3636091.681
800	1134272.437	3636092.613
801	1134272.457	3636093.553
802	1134272.457	3636094.494
803	1134272.457	3636095.418
804	1134272.467	3636096.358
805	1134272.457	3636097.29
806	1134272.447	3636098.231
807	1134272.437	3636099.163
808	1134272.427	3636100.103
809	1134272.397	3636101.044

810	1134272.367	3636101.968
811	1134272.337	3636102.9
812	1134272.307	3636103.84
813	1134272.267	3636104.772
814	1134272.227	3636105.696
815	1134272.177	3636106.637
816	1134272.127	3636107.577
817	1134272.067	3636108.518
818	1134272.007	3636109.441
819	1134271.947	3636110.382
820	1134271.877	3636111.314
821	1134271.807	3636112.246
822	1134271.727	3636113.17
823	1134271.647	3636114.111
824	1134271.557	3636115.043
825	1134271.467	3636115.967
826	1134271.377	3636116.907
827	1134271.267	3636117.839
828	1134271.177	3636118.763
829	1134185.248	3636879.52
830	1134172.176	3636937.257
831	1134168.555	3636937.43
832	1134173.096	3636893.626
833	1134177.327	3636891.729
834	1134180.297	3636936.894
835	1134177.227	3636937.026
836	1134182.618	3636889.411
837	1134185.889	3636887.984
834	1134180.297	3636936.894
:ЗУ3	---	---
838	1134169.355	3636886.466
839	1134256.144	3636118.309
840	1134256.794	3636111.446
841	1134257.234	3636104.508
842	1134257.434	3636097.546
843	1134257.404	3636090.65
844	1134251.733	3635817.301
845	1134252.123	3635800.489
846	1134253.933	3635783.958
847	1134257.194	3635767.649
848	1134261.855	3635751.678
849	1134267.876	3635736.186
850	1134275.248	3635721.28
851	1134283.869	3635707.05
852	1134293.702	3635693.636
853	1134304.784	3635680.982

854	1134469.709	3635508.473
855	1134482.762	3635496.05
856	1134496.755	3635485.012
857	1134511.708	3635475.319
858	1134527.492	3635467.078
859	1134543.975	3635460.33
860	1134561.029	3635455.166
861	1134578.482	3635451.586
862	1134596.396	3635449.647
863	1135305.488	3635405.968
864	1135315.86	3635404.507
865	1135326.222	3635401.331
866	1135335.964	3635396.58
867	1135344.816	3635390.352
868	1135352.618	3635382.828
869	1135359.129	3635374.167
870	1135364.21	3635364.614
871	1135367.741	3635354.36
872	1135369.612	3635343.694
873	1135369.802	3635333.209
874	1135362.36	3635211.672
875	1135362.48	3635202.796
876	1135364.04	3635194.53
877	1135366.941	3635186.644
878	1135371.092	3635179.327
879	1135376.383	3635172.802
880	1135382.684	3635167.233
881	1135390.126	3635162.572
882	1135674.307	3635015.95
883	1135685.469	3635010.629
884	1135696.831	3635006.084
885	1135708.444	3635002.281
886	1135720.416	3634999.204
887	1136196.948	3634892.507
888	1136198.909	3634901.359
889	1136065.7	3634927.757
890	1136065.15	3634927.864
891	1136064.59	3634927.946
892	1136064.04	3634928.054
893	1136063.48	3634928.169
894	1136062.92	3634928.268
895	1136062.37	3634928.384
896	1136061.809	3634928.483
897	1136061.259	3634928.59
898	1136060.709	3634928.714
899	1136060.159	3634928.813

900	1136059.599	3634928.928
901	1136059.039	3634929.044
902	1136058.489	3634929.159
903	1136057.939	3634929.266
904	1136057.388	3634929.398
905	1136056.828	3634929.522
906	1136056.278	3634929.654
907	1135724.007	3635004.038
908	1135722.237	3635004.434
909	1135720.456	3635004.846
910	1135718.696	3635005.292
911	1135716.946	3635005.754
912	1135715.195	3635006.224
913	1135713.445	3635006.694
914	1135711.705	3635007.189
915	1135709.964	3635007.7
916	1135708.224	3635008.237
917	1135706.494	3635008.773
918	1135704.763	3635009.334
919	1135703.043	3635009.911
920	1135701.322	3635010.497
921	1135699.612	3635011.107
922	1135697.902	3635011.718
923	1135696.201	3635012.353
924	1135694.511	3635012.996
925	1135692.821	3635013.673
926	1135691.14	3635014.349
927	1135689.47	3635015.051
928	1135687.8	3635015.752
929	1135686.129	3635016.478
930	1135684.469	3635017.22
931	1135682.818	3635017.971
932	1135681.168	3635018.738
933	1135679.538	3635019.513
934	1135677.897	3635020.314
935	1135676.277	3635021.13
936	1135674.657	3635021.963
937	1135447.038	3635139.392
938	1135444.718	3635140.613
939	1135442.407	3635141.859
940	1135440.107	3635143.137
941	1135437.826	3635144.449
942	1135435.566	3635145.793
943	1135433.325	3635147.146
944	1135431.105	3635148.549
945	1135428.894	3635149.959

946	1135426.704	3635151.419
947	1135424.533	3635152.896
948	1135422.373	3635154.397
949	1135420.242	3635155.932
950	1135418.132	3635157.491
951	1135416.041	3635159.083
952	1135413.971	3635160.7
953	1135411.911	3635162.333
954	1135409.89	3635164
955	1135407.88	3635165.691
956	1135405.889	3635167.407
957	1135403.919	3635169.164
958	1135401.978	3635170.929
959	1135400.058	3635172.719
960	1135398.168	3635174.534
961	1135396.297	3635176.373
962	1135394.447	3635178.238
963	1135392.606	3635180.127
964	1135390.806	3635182.033
965	1135389.026	3635183.971
966	1135387.275	3635185.926
967	1135367.601	3635208.199
968	1135374.473	3635334.677
969	1135373.612	3635344.057
970	1135371.622	3635355.358
971	1135367.891	3635366.206
972	1135362.52	3635376.328
973	1135355.629	3635385.476
974	1135347.387	3635393.453
975	1135337.995	3635400.028
976	1135327.693	3635405.068
977	1135314.23	3635410.942
978	1134604.358	3635454.671
979	1134599.077	3635455.067
980	1134593.796	3635455.603
981	1134588.565	3635456.263
982	1134583.333	3635457.064
983	1134578.122	3635458.004
984	1134572.951	3635459.06
985	1134567.79	3635460.256
986	1134562.679	3635461.592
987	1134557.598	3635463.053
988	1134552.557	3635464.636
989	1134547.536	3635466.369
990	1134542.595	3635468.217
991	1134537.684	3635470.196

992	1134532.833	3635472.3
993	1134528.042	3635474.544
994	1134523.301	3635476.878
995	1134518.62	3635479.353
996	1134514.009	3635481.943
997	1134509.458	3635484.649
998	1134504.997	3635487.47
999	1134500.586	3635490.424
1000	1134496.275	3635493.459
1001	1134492.034	3635496.619
1002	1134487.873	3635499.894
1003	1134483.802	3635503.268
1004	1134479.821	3635506.749
1005	1134475.931	3635510.329
1006	1134472.13	3635514.008
1007	1134468.429	3635517.778
1008	1134314.376	3635678.887
1009	1134310.595	3635682.954
1010	1134306.934	3635687.12
1011	1134303.374	3635691.376
1012	1134299.933	3635695.74
1013	1134296.612	3635700.186
1014	1134293.412	3635704.723
1015	1134290.331	3635709.351
1016	1134287.38	3635714.053
1017	1134284.56	3635718.838
1018	1134281.869	3635723.689
1019	1134279.309	3635728.622
1020	1134276.878	3635733.612
1021	1134274.588	3635738.678
1022	1134272.437	3635743.792
1023	1134270.427	3635748.973
1024	1134268.536	3635754.186
1025	1134266.806	3635759.474
1026	1134265.216	3635764.786
1027	1134263.765	3635770.157
1028	1134262.485	3635775.552
1029	1134261.335	3635780.98
1030	1134260.314	3635786.441
1031	1134259.464	3635791.927
1032	1134258.754	3635797.437
1033	1134258.204	3635802.956
1034	1134257.784	3635808.499
1035	1134257.524	3635814.043
1036	1134257.404	3635819.586
1037	1134257.454	3635825.146

1038	1134262.915	3636091.879
1039	1134262.925	3636092.77
1040	1134262.935	3636093.661
1041	1134262.945	3636094.552
1042	1134262.945	3636095.442
1043	1134262.945	3636096.333
1044	1134262.945	3636097.216
1045	1134262.935	3636098.123
1046	1134262.925	3636099.006
1047	1134262.905	3636099.897
1048	1134262.895	3636100.788
1049	1134262.875	3636101.687
1050	1134262.845	3636102.578
1051	1134262.815	3636103.469
1052	1134262.775	3636104.36
1053	1134262.735	3636105.251
1054	1134262.685	3636106.142
1055	1134262.635	3636107.033
1056	1134262.585	3636107.924
1057	1134262.525	3636108.806
1058	1134262.465	3636109.714
1059	1134262.395	3636110.596
1060	1134262.325	3636111.479
1061	1134262.255	3636112.37
1062	1134174.286	3636884.296
1063	1134144.4	3636897.413
1064	1134224.447	3636186.3
1065	1134228.328	3636127.738
1066	1134229.388	3636116.206
1067	1134230.138	3636104.871
1068	1134230.808	3636092.027
1069	1134227.257	3635775.577
1070	1134256.714	3635696.689
1071	1134477.271	3635467.936
1072	1134492.544	3635456.156
1073	1134508.928	3635444.013
1074	1134524.091	3635436.68
1075	1134542.145	3635433.471
1076	1134555.788	3635430.79
1077	1134588.275	3635426.863
1078	1135298.986	3635384.222
1079	1135303.267	3635384.057
1080	1135311.069	3635382.952
1081	1135318.121	3635380.791
1082	1135324.752	3635377.573
1083	1135330.783	3635373.333

1084	1135336.074	3635368.202
1085	1135340.505	3635362.329
1086	1135343.966	3635355.804
1087	1135346.357	3635348.841
1088	1135347.647	3635341.582
1089	1135347.777	3635333.704
1090	1135340.265	3635212.027
1091	1135339.215	3635193.458
1092	1135342.986	3635175.243
1093	1135356.939	3635158.456
1094	1135368.551	3635147.963
1095	1135384.835	3635138.914
1096	1135675.467	3634989.544
1097	1135689.31	3634985.386
1098	1135702.273	3634981.146
1099	1135715.265	3634977.813
1100	1136178.444	3634874.12
1101	1136179.044	3634876.801
1102	1136181.865	3634877.42
1103	1135716.206	3634981.69
1104	1135703.393	3634984.99
1105	1135690.68	3634989.156
1106	1135678.247	3634994.122
1107	1135666.305	3634999.814
1108	1135381.214	3635146.924
1109	1135371.882	3635152.764
1110	1135363.34	3635160.304
1111	1135356.159	3635169.139
1112	1135350.547	3635179.046
1113	1135346.627	3635189.729
1114	1135344.506	3635200.932
1115	1135344.266	3635211.953
1116	1135351.778	3635333.597
1117	1135351.638	3635341.97
1118	1135350.257	3635349.848
1119	1135347.647	3635357.404
1120	1135343.886	3635364.474
1121	1135339.085	3635370.867
1122	1135333.334	3635376.427
1123	1135326.782	3635381.022
1124	1135319.601	3635384.544
1125	1135311.939	3635386.879
1126	1135303.677	3635388.042
1127	1134594.866	3635431.714
1128	1134575.712	3635433.784
1129	1134556.598	3635437.686

1130	1134537.954	3635443.353
1131	1134519.91	3635450.728
1132	1134502.616	3635459.753
1133	1134486.263	3635470.353
1134	1134470.949	3635482.43
1135	1134456.976	3635495.728
1136	1134291.501	3635668.806
1137	1134279.629	3635682.36
1138	1134268.866	3635697.043
1139	1134259.444	3635712.61
1140	1134251.393	3635728.919
1141	1134244.791	3635745.879
1142	1134239.68	3635763.359
1143	1134236.129	3635781.203
1144	1134234.139	3635799.293
1145	1134233.729	3635817.277
1146	1134239.39	3636090.889
1147	1134239.43	3636097.332
1148	1134239.25	3636103.683
1149	1134238.85	3636110.027
1150	1134238.23	3636116.437
1151	1134150.211	3636894.872
1152	1134168.555	3636937.43
1153	1134163.574	3636937.653
1154	1134168.315	3636895.681
1155	1134173.096	3636893.626
1156	1134145.39	3636938.486
1157	1134139.419	3636938.758
1158	1134143.279	3636906.66
1159	1134149.311	3636904.021
:ЗУ4	---	---
1160	1134138.638	3636899.937
1161	1134219.236	3636186.614
1162	1134226.997	3636022.709
1163	1134221.836	3635773.819
1164	1134252.083	3635694.14
1165	1134508.437	3635425.997
1166	1135296.346	3635377.458
1167	1135337.585	3635173.486
1168	1135362.65	3635143.896
1169	1135672.746	3634983.951
1170	1136052.828	3634848.003
1171	1136082.114	3634842.162
1172	1136082.984	3634846.064
1173	1136053.898	3634851.872
1174	1135691.41	3634981.534

1175	1135675.467	3634989.544
1176	1135384.835	3635138.914
1177	1135368.551	3635147.963
1178	1135356.939	3635158.456
1179	1135342.986	3635175.243
1180	1135339.215	3635193.458
1181	1135335.854	3635202.623
1182	1135298.986	3635384.222
1183	1134588.275	3635426.863
1184	1134555.788	3635430.79
1185	1134542.145	3635433.471
1186	1134524.091	3635436.68
1187	1134508.928	3635444.013
1188	1134492.544	3635456.156
1189	1134477.271	3635467.936
1190	1134256.714	3635696.689
1191	1134227.257	3635775.577
1192	1134230.998	3636022.766
1193	1134230.808	3636092.027
1194	1134230.138	3636104.871
1195	1134229.388	3636116.206
1196	1134228.328	3636127.738
1197	1134224.387	3636186.696
1198	1134144.4	3636897.413
1199	1134132.237	3636902.734
1200	1134213.254	3636186.143
1201	1134220.986	3636022.626
1202	1134215.815	3635772.78
1203	1134246.902	3635690.873
1204	1134505.727	3635420.156
1205	1135291.395	3635371.758
1206	1135332.003	3635170.789
1207	1135358.849	3635139.128
1208	1135670.356	3634978.44
1209	1136051.227	3634842.203
1210	1136080.824	3634836.338
1211	1136081.694	3634840.224
1212	1136052.297	3634846.072
1213	1135671.956	3634982.111
1214	1135361.39	3635142.312
1215	1135335.724	3635172.604
1216	1135294.706	3635375.561
1217	1134507.537	3635424.058
1218	1134250.362	3635693.051
1219	1134219.826	3635773.456
1220	1134224.997	3636022.684

1221	1134217.235	3636186.449
1222	1134136.518	3636900.861
1223	1134128.336	3636991.347
1224	1134132.647	3636991.199
1225	1134130.997	3637003.631
1226	1134070.004	3637005.907
1227	1133426.076	3637276.657
1228	1133068.33	3637090.52
1229	1132993.314	3637084.837
1230	1132995.194	3637080.984
1231	1133069.46	3637086.594
1232	1133426.256	3637272.244
1233	1134069.124	3637001.931
1234	1134127.386	3636999.753
1235	1134122.025	3636991.562
1236	1134126.316	3636991.413
1237	1134125.586	3636997.823
1238	1134068.684	3636999.943
1239	1133426.346	3637270.033
1240	1133070.02	3637084.63
1241	1132996.134	3637079.037
1242	1132998.005	3637075.168
1243	1133071.13	3637080.704
1244	1133426.526	3637265.611
1245	1134067.813	3636995.984
1246	1134121.735	3636994.004
1247	1134139.419	3636938.758
1248	1134134.258	3636938.997
1249	1134137.628	3636909.127
1250	1134143.279	3636906.66
1251	1134132.227	3636939.088
1252	1134127.996	3636939.278
1253	1134131.127	3636911.956
1254	1134135.508	3636910.067
1255	1132971.259	3637070.969
1256	1132979.071	3637073.733
1257	1132993.714	3637074.838
1258	1132991.843	3637078.724
1259	1132978.23	3637077.676
1260	1132969.709	3637074.673
1261	1132968.948	3637076.513
1262	1132977.82	3637079.656
1263	1132990.903	3637080.638
1264	1132989.023	3637084.507
1265	1132976.99	3637083.607
1266	1132967.408	3637080.217

1267	1134131.317	3636965.073
1268	1134136.128	3636965.024
1269	1134134.808	3636974.923
1270	1134130.177	3636975.088
1271	1134125.046	3636965.156
1272	1134129.276	3636965.098
1273	1134128.146	3636975.162
1274	1134123.885	3636975.311
1275	1134129.266	3636983.131
1276	1134133.737	3636982.966
1277	1134133.177	3636987.206
1278	1134128.786	3636987.347
1279	1134122.965	3636983.362
1280	1134127.246	3636983.214
1281	1134126.766	3636987.429
1282	1134122.495	3636987.569
1283	1134121.675	3636907.386
1284	1134122.045	3636904.128
1285	1134203.282	3636185.327
1286	1134210.984	3636022.502
1287	1134205.773	3635771.048
1288	1134238.27	3635685.428
1289	1134501.196	3635410.414
1290	1135283.113	3635362.238
1291	1135322.711	3635166.293
1292	1135352.488	3635131.143
1293	1135666.365	3634969.234
1294	1136048.527	3634832.552
1295	1136078.633	3634826.571
1296	1136079.503	3634830.456
1297	1136049.597	3634836.412
1298	1135667.955	3634972.921
1299	1135355.028	3635134.343
1300	1135326.432	3635168.091
1301	1135286.424	3635366.049
1302	1134502.996	3635414.324
1303	1134241.73	3635687.606
1304	1134209.794	3635771.741
1305	1134214.995	3636022.552
1306	1134207.273	3636185.648
1307	1134125.876	3636905.522
:ЗУ5	---	---
1308	1134128.006	3636904.59
1309	1134209.264	3636185.813
1310	1134216.985	3636022.577
1311	1134211.804	3635772.087

1312	1134243.451	3635688.703
1313	1134503.907	3635416.263
1314	1135288.084	3635367.947
1315	1135328.303	3635168.999
1316	1135356.309	3635135.927
1317	1135668.755	3634974.761
1318	1136050.137	3634838.351
1319	1136079.943	3634832.428
1320	1136080.824	3634836.338
1321	1136051.227	3634842.203
1322	1135670.356	3634978.44
1323	1135358.849	3635139.128
1324	1135332.003	3635170.789
1325	1135291.395	3635371.758
1326	1134505.727	3635420.156
1327	1134246.902	3635690.873
1328	1134215.815	3635772.78
1329	1134220.986	3636022.626
1330	1134213.254	3636186.143
1331	1134132.237	3636902.734
1332	1134127.996	3636939.278
1333	1134123.995	3636939.468
1334	1134126.936	3636913.854
1335	1134131.127	3636911.956
1336	1134121.985	3636939.558
1337	1134118.374	3636939.723
1338	1134117.944	3636939.756
1339	1134120.615	3636916.642
1340	1134124.825	3636914.761
1341	1134114.993	3636965.28
1342	1134119.034	3636965.23
1343	1134117.854	3636975.534
1344	1134113.803	3636975.674
1345	1134121.045	3636965.214
1346	1134125.046	3636965.156
1347	1134123.885	3636975.311
1348	1134119.874	3636975.451
1349	1134118.934	3636983.494
1350	1134122.965	3636983.362
1351	1134122.495	3636987.569
1352	1134118.454	3636987.709
1353	1134112.863	3636983.717
1354	1134116.914	3636983.577
1355	1134116.434	3636987.784
1356	1134112.383	3636987.907
1353	1134112.863	3636983.717

:ЗУ6	---	---
1357	1134182.618	3636889.411
1358	1134183.018	3636885.963
1359	1134191.48	3636882.251
1360	1134277.688	3636118.961
1361	1134277.788	3636118.037
1362	1134277.888	3636117.122
1363	1134277.988	3636116.189
1364	1134278.078	3636115.274
1365	1134278.158	3636114.342
1366	1134278.238	3636113.418
1367	1134278.318	3636112.494
1368	1134278.398	3636111.562
1369	1134278.468	3636110.646
1370	1134278.518	3636109.714
1371	1134278.578	3636108.79
1372	1134278.638	3636107.858
1373	1134278.698	3636106.934
1374	1134278.728	3636106.002
1375	1134278.778	3636105.078
1376	1134278.818	3636104.154
1377	1134278.858	3636103.222
1378	1134278.878	3636102.289
1379	1134278.908	3636101.374
1380	1134278.928	3636100.433
1381	1134278.948	3636099.509
1382	1134278.958	3636098.577
1383	1134278.968	3636097.653
1384	1134278.968	3636096.721
1385	1134278.978	3636095.789
1386	1134278.968	3636094.857
1387	1134278.958	3636093.933
1388	1134278.948	3636093.009
1389	1134278.928	3636092.077
1390	1134273.527	3635828.133
1391	1134273.477	3635822.787
1392	1134273.587	3635817.458
1393	1134273.837	3635812.121
1394	1134274.237	3635806.8
1395	1134274.778	3635801.488
1396	1134275.458	3635796.2
1397	1134276.278	3635790.928
1398	1134277.248	3635785.674
1399	1134278.348	3635780.452
1400	1134279.609	3635775.271
1401	1134280.989	3635770.124
1402	1134282.519	3635765.001
1403	1134284.18	3635759.928
1404	1134285.99	3635754.904
1405	1134287.92	3635749.938
1406	1134289.991	3635745.021
1407	1134292.191	3635740.146
1408	1134294.522	3635735.353
1409	1134296.982	3635730.626
1410	1134299.573	3635725.957
1411	1134302.283	3635721.354
1412	1134305.124	3635716.833
1413	1134308.075	3635712.387
1414	1134311.145	3635708.04
1415	1134314.346	3635703.75
1416	1134317.657	3635699.568
1417	1134321.077	3635695.476
1418	1134324.608	3635691.467
1419	1134328.239	3635687.557
1420	1134477.831	3635531.101
1421	1134481.392	3635527.479
1422	1134485.042	3635523.94
1423	1134488.783	3635520.501
1424	1134492.614	3635517.16
1425	1134496.515	3635513.909
1426	1134500.516	3635510.766
1427	1134504.587	3635507.739
1428	1134508.738	3635504.802
1429	1134512.968	3635501.973
1430	1134517.269	3635499.267
1431	1134521.64	3635496.668
1432	1134526.071	3635494.177
1433	1134530.562	3635491.793
1434	1134535.113	3635489.541
1435	1134539.734	3635487.396
1436	1134544.385	3635485.383
1437	1134549.096	3635483.47
1438	1134553.877	3635481.696
1439	1134558.678	3635480.038
1440	1134563.519	3635478.512
1441	1134568.4	3635477.101
1442	1134573.331	3635475.822
1443	1134578.282	3635474.668
1444	1134583.263	3635473.636
1445	1134588.265	3635472.754
1446	1134593.276	3635471.978
1447	1134598.337	3635471.343

1448	1134603.388	3635470.832
1449	1134608.459	3635470.46
1450	1135396.807	3635421.88
1451	1135383.985	3635213.833
1452	1135398.288	3635197.648
1453	1135399.968	3635195.784
1454	1135401.668	3635193.911
1455	1135403.409	3635192.072
1456	1135405.159	3635190.257
1457	1135406.939	3635188.467
1458	1135408.74	3635186.702
1459	1135410.57	3635184.953
1460	1135412.411	3635183.229
1461	1135414.271	3635181.529
1462	1135416.161	3635179.863
1463	1135418.082	3635178.197
1464	1135420.002	3635176.58
1465	1135421.953	3635174.979
1466	1135423.923	3635173.404
1467	1135425.924	3635171.836
1468	1135427.934	3635170.327
1469	1135429.954	3635168.834
1470	1135432.015	3635167.349
1471	1135434.065	3635165.913
1472	1135436.156	3635164.478
1473	1135438.256	3635163.092
1474	1135440.397	3635161.723
1475	1135442.527	3635160.386
1476	1135444.698	3635159.067
1477	1135446.858	3635157.788
1478	1135449.058	3635156.534
1479	1135451.259	3635155.297
1480	1135453.479	3635154.1
1481	1135455.71	3635152.929
1482	1135681.078	3635036.639
1483	1135682.638	3635035.863
1484	1135684.199	3635035.072
1485	1135685.769	3635034.296
1486	1135687.339	3635033.554
1487	1135688.93	3635032.811
1488	1135690.51	3635032.094
1489	1135692.11	3635031.384
1490	1135693.711	3635030.683
1491	1135695.311	3635029.998
1492	1135696.921	3635029.338
1493	1135698.542	3635028.687

1494	1135700.162	3635028.043
1495	1135701.793	3635027.416
1496	1135703.423	3635026.814
1497	1135705.073	3635026.22
1498	1135706.704	3635025.643
1499	1135708.364	3635025.073
1500	1135710.014	3635024.521
1501	1135711.675	3635023.976
1502	1135713.335	3635023.457
1503	1135714.995	3635022.953
1504	1135716.676	3635022.458
1505	1135718.346	3635021.988
1506	1135720.026	3635021.518
1507	1135721.727	3635021.073
1508	1135723.407	3635020.644
1509	1135725.107	3635020.206
1510	1135726.808	3635019.81
1511	1135728.508	3635019.423
1512	1136059.469	3634945.328
1513	1136059.989	3634945.212
1514	1136060.529	3634945.097
1515	1136061.049	3634944.981
1516	1136061.589	3634944.874
1517	1136062.13	3634944.758
1518	1136062.65	3634944.643
1519	1136063.19	3634944.544
1520	1136063.72	3634944.428
1521	1136064.25	3634944.321
1522	1136064.78	3634944.214
1523	1136065.32	3634944.107
1524	1136065.86	3634944.008
1525	1136066.38	3634943.909
1526	1136066.921	3634943.81
1527	1136067.461	3634943.711
1528	1136067.991	3634943.62
1529	1136068.531	3634943.521
1530	1136069.061	3634943.43
1531	1136069.601	3634943.34
1532	1136070.131	3634943.249
1533	1136070.661	3634943.158
1534	1136071.201	3634943.067
1535	1136071.742	3634942.977
1536	1136072.272	3634942.902
1537	1136072.812	3634942.82
1538	1136073.352	3634942.737
1539	1136073.892	3634942.647

1540	1136074.422	3634942.581
1541	1136074.972	3634942.498
1542	1136169.312	3634929.167
1543	1136169.863	3634929.077
1544	1136170.413	3634929.002
1545	1136170.963	3634928.92
1546	1136171.523	3634928.837
1547	1136172.063	3634928.747
1548	1136172.613	3634928.664
1549	1136173.173	3634928.582
1550	1136173.713	3634928.491
1551	1136174.263	3634928.4
1552	1136174.824	3634928.309
1553	1136175.364	3634928.21
1554	1136175.914	3634928.12
1555	1136176.464	3634928.021
1556	1136177.014	3634927.922
1557	1136177.564	3634927.823
1558	1136178.104	3634927.724
1559	1136178.654	3634927.616
1560	1136179.205	3634927.509
1561	1136179.745	3634927.402
1562	1136180.295	3634927.286
1563	1136180.845	3634927.187
1564	1136181.395	3634927.08
1565	1136181.925	3634926.956
1566	1136182.475	3634926.849
1567	1136183.025	3634926.734
1568	1136183.565	3634926.618
1569	1136184.106	3634926.503
1570	1136184.646	3634926.387
1571	1136185.196	3634926.264
1572	1136283.097	3634904.353
1573	1136279.066	3634886.288
1574	1136282.027	3634885.619
1575	1136286.687	3634906.622
1576	1136185.846	3634929.192
1577	1136185.306	3634929.324
1578	1136184.746	3634929.44
1579	1136184.196	3634929.547
1580	1136183.635	3634929.67
1581	1136183.095	3634929.786
1582	1136182.535	3634929.901
1583	1136181.975	3634930.017
1584	1136181.425	3634930.132
1585	1136180.875	3634930.248

1586	1136180.325	3634930.363
1587	1136179.765	3634930.462
1588	1136179.215	3634930.57
1589	1136178.654	3634930.669
1590	1136178.094	3634930.776
1591	1136177.544	3634930.867
1592	1136176.984	3634930.974
1593	1136176.434	3634931.073
1594	1136175.874	3634931.164
1595	1136175.314	3634931.271
1596	1136174.764	3634931.362
1597	1136174.203	3634931.452
1598	1136173.643	3634931.543
1599	1136173.093	3634931.634
1600	1136172.523	3634931.716
1601	1136171.963	3634931.799
1602	1136171.413	3634931.89
1603	1136170.853	3634931.972
1604	1136170.293	3634932.046
1605	1136169.733	3634932.137
1606	1136075.392	3634945.468
1607	1136074.862	3634945.55
1608	1136074.322	3634945.616
1609	1136073.792	3634945.707
1610	1136073.272	3634945.781
1611	1136072.742	3634945.864
1612	1136072.212	3634945.946
1613	1136071.682	3634946.037
1614	1136071.151	3634946.12
1615	1136070.621	3634946.21
1616	1136070.101	3634946.301
1617	1136069.571	3634946.392
1618	1136069.041	3634946.483
1619	1136068.521	3634946.557
1620	1136067.991	3634946.664
1621	1136067.461	3634946.746
1622	1136066.941	3634946.854
1623	1136066.41	3634946.953
1624	1136065.89	3634947.06
1625	1136065.36	3634947.159
1626	1136064.83	3634947.266
1627	1136064.31	3634947.373
1628	1136063.78	3634947.472
1629	1136063.26	3634947.58
1630	1136062.74	3634947.703
1631	1136062.22	3634947.802

1632	1136061.689	3634947.918
1633	1136061.159	3634948.033
1634	1136060.649	3634948.141
1635	1136060.119	3634948.256
1636	1135729.158	3635022.351
1637	1135727.488	3635022.731
1638	1135725.818	3635023.127
1639	1135724.147	3635023.547
1640	1135722.487	3635023.968
1641	1135720.817	3635024.413
1642	1135719.156	3635024.884
1643	1135717.506	3635025.354
1644	1135715.856	3635025.824
1645	1135714.215	3635026.327
1646	1135712.585	3635026.839
1647	1135710.954	3635027.367
1648	1135709.324	3635027.919
1649	1135707.694	3635028.472
1650	1135706.083	3635029.05
1651	1135704.463	3635029.644
1652	1135702.853	3635030.229
1653	1135701.242	3635030.848
1654	1135699.652	3635031.467
1655	1135698.062	3635032.118
1656	1135696.461	3635032.77
1657	1135694.881	3635033.438
1658	1135693.311	3635034.131
1659	1135691.74	3635034.832
1660	1135690.18	3635035.542
1661	1135688.62	3635036.268
1662	1135687.079	3635037.01
1663	1135685.529	3635037.761
1664	1135683.989	3635038.528
1665	1135682.468	3635039.312
1666	1135457.09	3635155.594
1667	1135454.89	3635156.757
1668	1135452.699	3635157.936
1669	1135450.529	3635159.141
1670	1135448.368	3635160.378
1671	1135446.238	3635161.64
1672	1135444.107	3635162.944
1673	1135442.007	3635164.264
1674	1135439.907	3635165.6
1675	1135437.826	3635166.978
1676	1135435.776	3635168.372
1677	1135433.735	3635169.799
1678	1135431.735	3635171.251
1679	1135429.724	3635172.727
1680	1135427.754	3635174.237
1681	1135425.784	3635175.763
1682	1135423.843	3635177.314
1683	1135421.923	3635178.89
1684	1135420.022	3635180.482
1685	1135418.132	3635182.107
1686	1135416.281	3635183.757
1687	1135414.441	3635185.439
1688	1135412.631	3635187.131
1689	1135410.83	3635188.846
1690	1135409.06	3635190.604
1691	1135407.31	3635192.361
1692	1135405.579	3635194.142
1693	1135403.869	3635195.957
1694	1135402.188	3635197.789
1695	1135400.528	3635199.636
1696	1135387.055	3635214.716
1697	1135399.978	3635424.693
1698	1134608.649	3635473.447
1699	1134603.648	3635473.826
1700	1134598.677	3635474.321
1701	1134593.696	3635474.948
1702	1134588.755	3635475.707
1703	1134583.824	3635476.59
1704	1134578.923	3635477.596
1705	1134574.052	3635478.726
1706	1134569.2	3635479.997
1707	1134564.389	3635481.366
1708	1134559.618	3635482.892
1709	1134554.887	3635484.534
1710	1134550.186	3635486.266
1711	1134545.545	3635488.147
1712	1134540.954	3635490.127
1713	1134536.423	3635492.238
1714	1134531.932	3635494.474
1715	1134527.502	3635496.809
1716	1134523.141	3635499.259
1717	1134518.84	3635501.816
1718	1134514.609	3635504.497
1719	1134510.448	3635507.277
1720	1134506.357	3635510.156
1721	1134502.336	3635513.159
1722	1134498.395	3635516.252
1723	1134494.555	3635519.436

1724	1134490.784	3635522.736
1725	1134487.093	3635526.127
1726	1134483.502	3635529.608
1727	1134479.991	3635533.188
1728	1134330.409	3635689.644
1729	1134326.829	3635693.488
1730	1134323.358	3635697.423
1731	1134319.987	3635701.457
1732	1134316.717	3635705.581
1733	1134313.576	3635709.789
1734	1134310.545	3635714.086
1735	1134307.645	3635718.467
1736	1134304.854	3635722.921
1737	1134302.173	3635727.442
1738	1134299.633	3635732.037
1739	1134297.202	3635736.698
1740	1134294.902	3635741.433
1741	1134292.741	3635746.217
1742	1134290.701	3635751.068
1743	1134288.801	3635755.96
1744	1134287.02	3635760.901
1745	1134285.38	3635765.9
1746	1134283.879	3635770.932
1747	1134282.519	3635776.014
1748	1134281.279	3635781.12
1749	1134280.189	3635786.259
1750	1134279.238	3635791.423
1751	1134278.428	3635796.629
1752	1134277.758	3635801.834
1753	1134277.228	3635807.064
1754	1134276.838	3635812.302
1755	1134276.588	3635817.557
1756	1134276.488	3635822.804
1757	1134276.528	3635828.067
1758	1134281.929	3636092.019
1759	1134281.949	3636092.959
1760	1134281.969	3636093.908
1761	1134281.969	3636094.849
1762	1134281.969	3636095.789
1763	1134281.969	3636096.729
1764	1134281.969	3636097.67
1765	1134281.959	3636098.61
1766	1134281.939	3636099.559
1767	1134281.929	3636100.499
1768	1134281.909	3636101.44
1769	1134281.879	3636102.38

1770	1134281.859	3636103.329
1771	1134281.819	3636104.269
1772	1134281.779	3636105.201
1773	1134281.729	3636106.15
1774	1134281.689	3636107.09
1775	1134281.639	3636108.039
1776	1134281.579	3636108.971
1777	1134281.519	3636109.92
1778	1134281.459	3636110.852
1779	1134281.379	3636111.801
1780	1134281.309	3636112.733
1781	1134281.239	3636113.673
1782	1134281.149	3636114.614
1783	1134281.059	3636115.546
1784	1134280.979	3636116.486
1785	1134280.879	3636117.427
1786	1134280.779	3636118.367
1787	1134280.669	3636119.299
1788	1134194.27	3636884.296
1789	1134185.889	3636887.984
1790	1134185.248	3636879.52
1791	1134271.177	3636118.763
1792	1134271.267	3636117.839
1793	1134271.377	3636116.907
1794	1134271.467	3636115.967
1795	1134271.557	3636115.043
1796	1134271.647	3636114.111
1797	1134271.727	3636113.17
1798	1134271.807	3636112.246
1799	1134271.877	3636111.314
1800	1134271.947	3636110.382
1801	1134272.007	3636109.441
1802	1134272.067	3636108.518
1803	1134272.127	3636107.577
1804	1134272.177	3636106.637
1805	1134272.227	3636105.696
1806	1134272.267	3636104.772
1807	1134272.307	3636103.84
1808	1134272.337	3636102.9
1809	1134272.367	3636101.968
1810	1134272.397	3636101.044
1811	1134272.427	3636100.103
1812	1134272.437	3636099.163
1813	1134272.447	3636098.231
1814	1134272.457	3636097.29
1815	1134272.467	3636096.358

1816	1134272.457	3636095.418
1817	1134272.457	3636094.494
1818	1134272.457	3636093.553
1819	1134272.437	3636092.613
1820	1134272.417	3636091.681
1821	1134266.936	3635824.949
1822	1134266.906	3635819.661
1823	1134267.016	3635814.356
1824	1134267.266	3635809.069
1825	1134267.656	3635803.789
1826	1134268.186	3635798.526
1827	1134268.866	3635793.271
1828	1134269.686	3635788.041
1829	1134270.647	3635782.828
1830	1134271.757	3635777.647
1831	1134272.987	3635772.5
1832	1134274.367	3635767.393
1833	1134275.878	3635762.303
1834	1134277.528	3635757.271
1835	1134279.319	3635752.297
1836	1134281.249	3635747.364
1837	1134283.289	3635742.472
1838	1134285.48	3635737.646
1839	1134287.79	3635732.887
1840	1134290.241	3635728.193
1841	1134292.801	3635723.557
1842	1134295.502	3635718.986
1843	1134298.313	3635714.524
1844	1134301.253	3635710.102
1845	1134304.304	3635705.771
1846	1134307.475	3635701.531
1847	1134310.745	3635697.373
1848	1134314.136	3635693.306
1849	1134317.647	3635689.339
1850	1134321.257	3635685.453
1851	1134475.28	3635524.336
1852	1134478.821	3635520.748
1853	1134482.452	3635517.242
1854	1134486.163	3635513.827
1855	1134489.964	3635510.511
1856	1134493.844	3635507.293
1857	1134497.795	3635504.183
1858	1134501.846	3635501.156
1859	1134505.977	3635498.244
1860	1134510.178	3635495.447
1861	1134514.439	3635492.75

1862	1134518.77	3635490.16
1863	1134523.171	3635487.693
1864	1134527.632	3635485.342
1865	1134532.143	3635483.09
1866	1134536.724	3635480.978
1867	1134541.355	3635478.974
1868	1134546.026	3635477.076
1869	1134550.747	3635475.311
1870	1134555.528	3635473.669
1871	1134560.339	3635472.143
1872	1134565.19	3635470.749
1873	1134570.071	3635469.487
1874	1134574.982	3635468.34
1875	1134579.923	3635467.317
1876	1134584.894	3635466.426
1877	1134589.875	3635465.684
1878	1134594.876	3635465.041
1879	1134599.897	3635464.529
1880	1134604.938	3635464.158
1881	1135389.906	3635415.792
1882	1135377.313	3635211.557
1883	1135394.407	3635192.22
1884	1135396.077	3635190.356
1885	1135397.768	3635188.516
1886	1135399.488	3635186.693
1887	1135401.228	3635184.887
1888	1135402.999	3635183.097
1889	1135404.779	3635181.356
1890	1135406.599	3635179.624
1891	1135408.42	3635177.908
1892	1135410.28	3635176.217
1893	1135412.151	3635174.559
1894	1135414.041	3635172.934
1895	1135415.961	3635171.308
1896	1135417.902	3635169.716
1897	1135419.852	3635168.149
1898	1135421.833	3635166.606
1899	1135423.833	3635165.097
1900	1135425.844	3635163.612
1901	1135427.884	3635162.152
1902	1135429.924	3635160.716
1903	1135432.005	3635159.314
1904	1135434.075	3635157.92
1905	1135436.186	3635156.567
1906	1135438.306	3635155.239
1907	1135440.467	3635153.944

1908	1135442.617	3635152.657
1909	1135444.788	3635151.419
1910	1135446.978	3635150.19
1911	1135449.179	3635149.002
1912	1135451.399	3635147.839
1913	1135679.018	3635030.386
1914	1135680.558	3635029.602
1915	1135682.118	3635028.827
1916	1135683.659	3635028.076
1917	1135685.229	3635027.334
1918	1135686.799	3635026.591
1919	1135688.37	3635025.874
1920	1135689.95	3635025.172
1921	1135691.54	3635024.479
1922	1135693.131	3635023.811
1923	1135694.731	3635023.151
1924	1135696.341	3635022.5
1925	1135697.952	3635021.856
1926	1135699.562	3635021.254
1927	1135701.192	3635020.644
1928	1135702.813	3635020.041
1929	1135704.453	3635019.472
1930	1135706.083	3635018.911
1931	1135707.724	3635018.359
1932	1135709.374	3635017.831
1933	1135711.034	3635017.303
1934	1135712.685	3635016.808
1935	1135714.335	3635016.321
1936	1135716.006	3635015.842
1937	1135717.676	3635015.381
1938	1135719.346	3635014.943
1939	1135721.027	3635014.506
1940	1135722.707	3635014.094
1941	1135724.397	3635013.689
1942	1135726.078	3635013.302
1943	1136058.349	3634938.918
1944	1136058.879	3634938.802
1945	1136059.419	3634938.687
1946	1136059.939	3634938.571
1947	1136060.469	3634938.456
1948	1136060.989	3634938.34
1949	1136061.519	3634938.233
1950	1136062.049	3634938.126
1951	1136062.58	3634938.019
1952	1136063.1	3634937.912
1953	1136063.64	3634937.796

1954	1136064.17	3634937.714
1955	1136064.69	3634937.606
1956	1136065.23	3634937.499
1957	1136065.75	3634937.4
1958	1136066.28	3634937.309
1959	1136066.821	3634937.21
1960	1136067.341	3634937.128
1961	1136067.881	3634937.029
1962	1136068.411	3634936.938
1963	1136068.941	3634936.847
1964	1136069.471	3634936.757
1965	1136070.011	3634936.674
1966	1136070.541	3634936.592
1967	1136071.071	3634936.509
1968	1136071.612	3634936.427
1969	1136072.132	3634936.336
1970	1136072.672	3634936.262
1971	1136073.212	3634936.187
1972	1136073.742	3634936.113
1973	1136168.092	3634922.774
1974	1136168.632	3634922.692
1975	1136169.192	3634922.609
1976	1136169.753	3634922.527
1977	1136170.303	3634922.444
1978	1136170.863	3634922.362
1979	1136171.423	3634922.271
1980	1136171.963	3634922.188
1981	1136172.523	3634922.098
1982	1136173.083	3634922.007
1983	1136173.623	3634921.908
1984	1136174.183	3634921.809
1985	1136174.744	3634921.71
1986	1136175.284	3634921.619
1987	1136175.844	3634921.52
1988	1136176.394	3634921.421
1989	1136176.944	3634921.314
1990	1136177.504	3634921.207
1991	1136178.044	3634921.108
1992	1136178.604	3634921
1993	1136179.145	3634920.893
1994	1136179.705	3634920.786
1995	1136180.255	3634920.679
1996	1136180.805	3634920.563
1997	1136181.355	3634920.44
1998	1136181.895	3634920.324
1999	1136182.445	3634920.209

2000	1136182.985	3634920.093
2001	1136183.545	3634919.969
2002	1136184.086	3634919.854
2003	1136275.305	3634899.429
2004	1136272.665	3634887.723
2005	1136274.195	3634887.376
2006	1136277.115	3634900.559
2007	1136184.096	3634921.38
2008	1136183.575	3634921.504
2009	1136183.035	3634921.619
2010	1136182.515	3634921.726
2011	1136181.975	3634921.842
2012	1136181.455	3634921.957
2013	1136180.925	3634922.073
2014	1136180.385	3634922.18
2015	1136179.865	3634922.287
2016	1136179.325	3634922.386
2017	1136178.794	3634922.502
2018	1136178.254	3634922.601
2019	1136177.724	3634922.708
2020	1136177.194	3634922.807
2021	1136176.654	3634922.906
2022	1136176.124	3634923.013
2023	1136175.584	3634923.104
2024	1136175.044	3634923.187
2025	1136174.524	3634923.294
2026	1136173.983	3634923.376
2027	1136173.443	3634923.467
2028	1136172.913	3634923.558
2029	1136172.373	3634923.64
2030	1136171.833	3634923.731
2031	1136171.303	3634923.813
2032	1136170.763	3634923.896
2033	1136170.223	3634923.978
2034	1136169.692	3634924.061
2035	1136169.152	3634924.143
2036	1136168.612	3634924.209
2037	1136074.262	3634937.549
2038	1136073.722	3634937.623
2039	1136073.162	3634937.714
2040	1136072.612	3634937.788
2041	1136072.062	3634937.879
2042	1136071.512	3634937.961
2043	1136070.961	3634938.052
2044	1136070.401	3634938.126
2045	1136069.861	3634938.217
2046	1136069.311	3634938.324
2047	1136068.761	3634938.406
2048	1136068.211	3634938.497
2049	1136067.661	3634938.596
2050	1136067.121	3634938.703
2051	1136066.57	3634938.786
2052	1136066.01	3634938.893
2053	1136065.47	3634938.992
2054	1136064.92	3634939.091
2055	1136064.38	3634939.198
2056	1136063.83	3634939.314
2057	1136063.28	3634939.413
2058	1136062.74	3634939.52
2059	1136062.19	3634939.627
2060	1136061.649	3634939.751
2061	1136061.099	3634939.858
2062	1136060.559	3634939.974
2063	1136060.009	3634940.089
2064	1136059.469	3634940.213
2065	1136058.919	3634940.329
2066	1136058.369	3634940.452
2067	1135727.418	3635014.539
2068	1135725.678	3635014.943
2069	1135723.927	3635015.364
2070	1135722.197	3635015.776
2071	1135720.456	3635016.23
2072	1135718.726	3635016.692
2073	1135717.006	3635017.162
2074	1135715.285	3635017.657
2075	1135713.565	3635018.161
2076	1135711.865	3635018.68
2077	1135710.154	3635019.216
2078	1135708.454	3635019.769
2079	1135706.754	3635020.338
2080	1135705.063	3635020.924
2081	1135703.383	3635021.51
2082	1135701.692	3635022.12
2083	1135700.022	3635022.747
2084	1135698.352	3635023.391
2085	1135696.691	3635024.042
2086	1135695.021	3635024.71
2087	1135693.371	3635025.387
2088	1135691.73	3635026.096
2089	1135690.08	3635026.814
2090	1135688.46	3635027.532
2091	1135686.829	3635028.266

2092	1135685.209	3635029.033
2093	1135683.589	3635029.8
2094	1135681.988	3635030.584
2095	1135680.388	3635031.384
2096	1135678.798	3635032.201
2097	1135453.419	3635148.483
2098	1135451.129	3635149.687
2099	1135448.848	3635150.916
2100	1135446.588	3635152.178
2101	1135444.347	3635153.473
2102	1135442.117	3635154.793
2103	1135439.897	3635156.122
2104	1135437.706	3635157.499
2105	1135435.526	3635158.902
2106	1135433.365	3635160.329
2107	1135431.235	3635161.789
2108	1135429.124	3635163.274
2109	1135427.014	3635164.783
2110	1135424.933	3635166.318
2111	1135422.873	3635167.877
2112	1135420.832	3635169.477
2113	1135418.802	3635171.094
2114	1135416.802	3635172.744
2115	1135414.831	3635174.402
2116	1135412.871	3635176.093
2117	1135410.93	3635177.809
2118	1135409.02	3635179.549
2119	1135407.12	3635181.323
2120	1135405.249	3635183.097
2121	1135403.409	3635184.92
2122	1135401.588	3635186.759
2123	1135399.788	3635188.624
2124	1135398.008	3635190.496
2125	1135396.267	3635192.41
2126	1135394.537	3635194.34
2127	1135378.853	3635212.126
2128	1135391.496	3635417.203
2129	1134608.149	3635465.47
2130	1134602.948	3635465.849
2131	1134597.767	3635466.369
2132	1134592.595	3635467.029
2133	1134587.444	3635467.812
2134	1134582.313	3635468.728
2135	1134577.212	3635469.784
2136	1134572.131	3635470.964
2137	1134567.09	3635472.283

2138	1134562.079	3635473.719
2139	1134557.108	3635475.286
2140	1134552.187	3635476.994
2141	1134547.296	3635478.817
2142	1134542.465	3635480.764
2143	1134537.684	3635482.826
2144	1134532.953	3635485.029
2145	1134528.282	3635487.338
2146	1134523.681	3635489.78
2147	1134519.13	3635492.337
2148	1134514.649	3635495.002
2149	1134510.248	3635497.79
2150	1134505.917	3635500.678
2151	1134501.646	3635503.688
2152	1134497.465	3635506.807
2153	1134493.374	3635510.024
2154	1134489.363	3635513.348
2155	1134485.443	3635516.78
2156	1134481.602	3635520.311
2157	1134477.861	3635523.932
2158	1134474.2	3635527.653
2159	1134324.618	3635684.1
2160	1134320.897	3635688.109
2161	1134317.277	3635692.209
2162	1134313.766	3635696.416
2163	1134310.365	3635700.706
2164	1134307.114	3635705.086
2165	1134303.954	3635709.574
2166	1134300.923	3635714.119
2167	1134298.013	3635718.764
2168	1134295.232	3635723.474
2169	1134292.581	3635728.259
2170	1134290.061	3635733.109
2171	1134287.67	3635738.034
2172	1134285.4	3635743.017
2173	1134283.279	3635748.057
2174	1134281.299	3635753.147
2175	1134279.449	3635758.311
2176	1134277.748	3635763.508
2177	1134276.188	3635768.746
2178	1134274.758	3635774.034
2179	1134273.477	3635779.346
2180	1134272.337	3635784.7
2181	1134271.347	3635790.087
2182	1134270.507	3635795.49
2183	1134269.796	3635800.918

2184	1134269.246	3635806.363
2185	1134268.836	3635811.824
2186	1134268.576	3635817.277
2187	1134268.466	3635822.762
2188	1134268.506	3635828.223
2189	1134273.937	3636092.184
2190	1134273.947	3636093.083
2191	1134273.957	3636093.991
2192	1134273.967	3636094.898
2193	1134273.967	3636095.814
2194	1134273.967	3636096.696
2195	1134273.967	3636097.612
2196	1134273.967	3636098.528
2197	1134273.947	3636099.427
2198	1134273.927	3636100.326
2199	1134273.907	3636101.233
2200	1134273.877	3636102.149
2201	1134273.847	3636103.048
2202	1134273.817	3636103.947
2203	1134273.787	3636104.863
2204	1134273.747	3636105.762
2205	1134273.697	3636106.661
2206	1134273.647	3636107.577
2207	1134273.587	3636108.476
2208	1134273.527	3636109.384
2209	1134273.467	3636110.283
2210	1134273.397	3636111.19
2211	1134273.337	3636112.09
2212	1134273.267	3636112.997
2213	1134273.187	3636113.896
2214	1134273.097	3636114.804
2215	1134273.007	3636115.703
2216	1134272.917	3636116.602
2217	1134272.817	3636117.501
2218	1134272.717	3636118.408
2219	1134186.839	3636878.819
2220	1133380.406	3637177.888
2221	1133222.493	3637096.996
2222	1133221.622	3637096.559
2223	1133220.772	3637096.122
2224	1133219.912	3637095.66
2225	1133219.062	3637095.206
2226	1133218.212	3637094.752
2227	1133217.372	3637094.282
2228	1133216.511	3637093.82
2229	1133215.671	3637093.35

2230	1133214.831	3637092.863
2231	1133213.991	3637092.393
2232	1133213.151	3637091.898
2233	1133212.32	3637091.411
2234	1133211.48	3637090.916
2235	1133210.66	3637090.421
2236	1133209.83	3637089.918
2237	1133209	3637089.407
2238	1133208.18	3637088.903
2239	1133207.359	3637088.4
2240	1133206.549	3637087.872
2241	1133205.729	3637087.361
2242	1133204.919	3637086.833
2243	1133204.099	3637086.297
2244	1133203.299	3637085.769
2245	1133202.488	3637085.232
2246	1133201.698	3637084.696
2247	1133200.888	3637084.144
2248	1133200.098	3637083.591
2249	1133199.298	3637083.046
2250	1133198.508	3637082.494
2251	1133150.157	3637048.3
2252	1133148.957	3637047.459
2253	1133147.747	3637046.618
2254	1133146.516	3637045.801
2255	1133145.296	3637044.976
2256	1133144.066	3637044.168
2257	1133142.846	3637043.384
2258	1133141.605	3637042.584
2259	1133140.355	3637041.8
2260	1133139.115	3637041.016
2261	1133137.865	3637040.274
2262	1133136.594	3637039.507
2263	1133135.334	3637038.756
2264	1133134.064	3637038.03
2265	1133132.793	3637037.296
2266	1133131.503	3637036.586
2267	1133130.223	3637035.877
2268	1133128.923	3637035.184
2269	1133127.622	3637034.483
2270	1133126.322	3637033.806
2271	1133125.012	3637033.13
2272	1133123.702	3637032.47
2273	1133122.381	3637031.827
2274	1133121.061	3637031.183
2275	1133119.741	3637030.548

2276	1133118.41	3637029.921
2277	1133117.07	3637029.319
2278	1133115.73	3637028.708
2279	1133114.38	3637028.106
2280	1133113.029	3637027.537
2281	1132975.07	3636968.39
2282	1132971.629	3636959.794
2283	1132916.867	3636936.316
2284	1132914.937	3636940.804
2285	1132912.056	3636939.864
2286	1132915.297	3636932.373
2287	1132973.96	3636957.517
2288	1132977.4	3636966.113
2289	1133114.22	3637024.774
2290	1133115.59	3637025.367
2291	1133116.95	3637025.97
2292	1133118.31	3637026.58
2293	1133119.671	3637027.207
2294	1133121.021	3637027.842
2295	1133122.361	3637028.477
2296	1133123.702	3637029.129
2297	1133125.042	3637029.797
2298	1133126.372	3637030.457
2299	1133127.702	3637031.142
2300	1133129.023	3637031.827
2301	1133130.333	3637032.536
2302	1133131.653	3637033.254
2303	1133132.954	3637033.947
2304	1133134.264	3637034.689
2305	1133135.554	3637035.423
2306	1133136.844	3637036.174
2307	1133138.125	3637036.916
2308	1133139.405	3637037.692
2309	1133140.675	3637038.467
2310	1133141.945	3637039.251
2311	1133143.206	3637040.051
2312	1133144.466	3637040.851
2313	1133145.716	3637041.66
2314	1133146.957	3637042.476
2315	1133148.207	3637043.31
2316	1133149.447	3637044.151
2317	1133150.667	3637045.001
2318	1133151.888	3637045.85
2319	1133200.238	3637080.044
2320	1133201.018	3637080.588
2321	1133201.798	3637081.116
2322	1133202.588	3637081.669
2323	1133203.379	3637082.197
2324	1133204.169	3637082.741
2325	1133204.959	3637083.269
2326	1133205.749	3637083.797
2327	1133206.559	3637084.317
2328	1133207.349	3637084.828
2329	1133208.16	3637085.348
2330	1133208.96	3637085.859
2331	1133209.76	3637086.363
2332	1133210.58	3637086.874
2333	1133211.39	3637087.353
2334	1133212.21	3637087.864
2335	1133213.021	3637088.326
2336	1133213.841	3637088.829
2337	1133214.661	3637089.308
2338	1133215.491	3637089.786
2339	1133216.311	3637090.256
2340	1133217.142	3637090.727
2341	1133217.972	3637091.188
2342	1133218.812	3637091.659
2343	1133219.642	3637092.112
2344	1133220.482	3637092.566
2345	1133221.322	3637093.012
2346	1133222.163	3637093.474
2347	1133223.013	3637093.902
2348	1133223.863	3637094.331
2349	1133381.057	3637174.861
2350	1133452.432	3637171.396
2351	1133454.752	3637171.289
2352	1133457.073	3637171.132
2353	1133459.393	3637170.951
2354	1133461.724	3637170.736
2355	1133464.034	3637170.497
2356	1133466.345	3637170.233
2357	1133468.645	3637169.936
2358	1133470.956	3637169.623
2359	1133473.266	3637169.276
2360	1133475.567	3637168.897
2361	1133477.867	3637168.492
2362	1133480.148	3637168.064
2363	1133482.428	3637167.602
2364	1133484.709	3637167.107
2365	1133486.979	3637166.603
2366	1133489.25	3637166.067
2367	1133491.51	3637165.498

2368	1133493.751	3637164.912
2369	1133496.001	3637164.294
2370	1133498.242	3637163.642
2371	1133500.462	3637162.974
2372	1133502.683	3637162.256
2373	1133504.903	3637161.53
2374	1133507.103	3637160.779
2375	1133509.304	3637160.004
2376	1133511.484	3637159.204
2377	1133513.665	3637158.362
2378	1133515.815	3637157.496
2379	1133517.966	3637156.614
2380	1134095.779	3636915.396
2381	1134095.889	3636915.363
2382	1134095.999	3636915.314
2383	1134096.109	3636915.256
2384	1134096.209	3636915.223
2385	1134096.319	3636915.174
2386	1134096.429	3636915.141
2387	1134096.539	3636915.091
2388	1134096.649	3636915.042
2389	1134096.749	3636915
2390	1134096.86	3636914.951
2391	1134096.97	3636914.91
2392	1134097.08	3636914.86
2393	1134097.19	3636914.811
2394	1134097.29	3636914.769
2395	1134097.4	3636914.72
2396	1134097.51	3636914.67
2397	1134097.62	3636914.629
2398	1134097.73	3636914.58
2399	1134097.83	3636914.538
2400	1134097.94	3636914.489
2401	1134098.04	3636914.448
2402	1134098.15	3636914.398
2403	1134098.26	3636914.349
2404	1134098.36	3636914.307
2405	1134122.045	3636904.128
2406	1134121.675	3636907.386
2407	1134100.11	3636916.823
2408	1134100	3636916.856
2409	1134099.89	3636916.906
2410	1134099.78	3636916.964
2411	1134099.67	3636917.013
2412	1134099.56	3636917.046
2413	1134099.45	3636917.104
2414	1134099.35	3636917.153
2415	1134099.24	3636917.186
2416	1134099.13	3636917.236
2417	1134099.02	3636917.294
2418	1134098.9	3636917.327
2419	1134098.8	3636917.376
2420	1134098.69	3636917.434
2421	1134098.58	3636917.483
2422	1134098.47	3636917.533
2423	1134098.36	3636917.574
2424	1134098.26	3636917.624
2425	1134098.15	3636917.657
2426	1134098.03	3636917.706
2427	1134097.92	3636917.764
2428	1134097.81	3636917.813
2429	1134097.71	3636917.846
2430	1134097.6	3636917.904
2431	1134097.49	3636917.954
2432	1134097.38	3636917.987
2433	1134097.26	3636918.036
2434	1134097.16	3636918.094
2435	1134097.05	3636918.143
2436	1134096.94	3636918.176
2437	1133519.126	3637159.394
2438	1133516.936	3637160.276
2439	1133514.745	3637161.159
2440	1133512.535	3637162
2441	1133510.324	3637162.833
2442	1133508.094	3637163.617
2443	1133505.853	3637164.376
2444	1133503.603	3637165.119
2445	1133501.352	3637165.836
2446	1133499.092	3637166.513
2447	1133496.821	3637167.173
2448	1133494.541	3637167.808
2449	1133492.25	3637168.402
2450	1133489.96	3637168.979
2451	1133487.659	3637169.532
2452	1133485.359	3637170.052
2453	1133483.048	3637170.547
2454	1133480.718	3637171.009
2455	1133478.397	3637171.454
2456	1133476.067	3637171.858
2457	1133473.726	3637172.238
2458	1133471.386	3637172.592
2459	1133469.045	3637172.914

2460	1133466.715	3637173.211
2461	1133464.364	3637173.483
2462	1133462.004	3637173.723
2463	1133459.653	3637173.937
2464	1133457.293	3637174.119
2465	1133454.932	3637174.283
2466	1133452.572	3637174.407
2467	1133395.63	3637185.173
2468	1133383.537	3637182.764
2469	1133452.812	3637179.406
2470	1133455.232	3637179.266
2471	1133457.653	3637179.109
2472	1133460.073	3637178.92
2473	1133462.484	3637178.713
2474	1133464.894	3637178.458
2475	1133467.305	3637178.177
2476	1133469.695	3637177.872
2477	1133472.106	3637177.534
2478	1133474.507	3637177.171
2479	1133476.897	3637176.783
2480	1133479.298	3637176.362
2481	1133481.678	3637175.917
2482	1133484.049	3637175.438
2483	1133486.419	3637174.943
2484	1133488.79	3637174.407
2485	1133491.15	3637173.838
2486	1133493.501	3637173.244
2487	1133495.851	3637172.634
2488	1133498.182	3637171.982
2489	1133500.502	3637171.314
2490	1133502.823	3637170.596
2491	1133505.143	3637169.878
2492	1133507.444	3637169.119
2493	1133509.744	3637168.344
2494	1133512.035	3637167.527
2495	1133514.285	3637166.686
2496	1133516.556	3637165.811
2497	1133518.816	3637164.929
2498	1133521.056	3637163.997
2499	1134098.86	3636922.788
2500	1134098.98	3636922.746
2501	1134099.09	3636922.697
2502	1134099.21	3636922.647
2503	1134099.32	3636922.606
2504	1134099.42	3636922.557
2505	1134099.54	3636922.499

2506	1134099.65	3636922.458
2507	1134099.77	3636922.408
2508	1134099.87	3636922.367
2509	1134099.99	3636922.317
2510	1134100.1	3636922.268
2511	1134100.21	3636922.227
2512	1134100.33	3636922.169
2513	1134100.43	3636922.119
2514	1134100.55	3636922.078
2515	1134100.66	3636922.029
2516	1134100.77	3636921.987
2517	1134100.89	3636921.93
2518	1134100.99	3636921.88
2519	1134101.11	3636921.839
2520	1134101.22	3636921.789
2521	1134101.33	3636921.74
2522	1134101.451	3636921.69
2523	1134101.551	3636921.641
2524	1134101.671	3636921.591
2525	1134101.781	3636921.55
2526	1134101.891	3636921.493
2527	1134102.011	3636921.451
2528	1134102.111	3636921.402
2529	1134125.216	3636911.272
2530	1134124.825	3636914.761
2531	1134120.615	3636916.642
2532	1134103.321	3636924.149
2533	1134102.181	3636924.644
2534	1134101.16	3636925.081
2535	1134100.02	3636925.559
2536	1133522.217	3637166.768
2537	1133519.926	3637167.709
2538	1133517.646	3637168.616
2539	1133515.345	3637169.499
2540	1133513.055	3637170.349
2541	1133510.724	3637171.174
2542	1133508.394	3637171.974
2543	1133506.063	3637172.741
2544	1133503.723	3637173.483
2545	1133501.362	3637174.176
2546	1133498.992	3637174.869
2547	1133496.621	3637175.521
2548	1133494.251	3637176.156
2549	1133491.86	3637176.75
2550	1133489.46	3637177.319
2551	1133487.069	3637177.872

2552	1133484.669	3637178.383
2553	1133482.238	3637178.862
2554	1133479.828	3637179.324
2555	1133477.407	3637179.736
2556	1133474.977	3637180.14
2557	1133472.536	3637180.503
2558	1133470.096	3637180.85
2559	1133467.655	3637181.163
2560	1133465.225	3637181.444
2561	1133462.774	3637181.691
2562	1133460.323	3637181.914
2563	1133457.873	3637182.104
2564	1133455.422	3637182.269
2565	1133452.962	3637182.393
2566	1133375.975	3637181.238
2567	1133372.675	3637180.586
2568	1133187.825	3637084.738
2569	1133145.526	3637054.842
2570	1133144.366	3637054.034
2571	1133143.216	3637053.234
2572	1133142.045	3637052.433
2573	1133140.875	3637051.641
2574	1133139.695	3637050.866
2575	1133138.525	3637050.099
2576	1133137.324	3637049.348
2577	1133136.134	3637048.589
2578	1133134.934	3637047.847
2579	1133133.724	3637047.113
2580	1133132.513	3637046.387
2581	1133131.303	3637045.669
2582	1133130.073	3637044.968
2583	1133128.853	3637044.267
2584	1133127.622	3637043.574
2585	1133126.382	3637042.897
2586	1133125.142	3637042.229
2587	1133123.902	3637041.569
2588	1133122.651	3637040.917
2589	1133121.391	3637040.274
2590	1133120.131	3637039.63
2591	1133118.871	3637039.004
2592	1133117.6	3637038.393
2593	1133116.32	3637037.783
2594	1133115.04	3637037.189
2595	1133113.759	3637036.586
2596	1133112.469	3637036.017
2597	1133111.179	3637035.448
2598	1133109.889	3637034.887
2599	1133004.756	3636989.821
2600	1132967.768	3636970.633
2601	1132968.188	3636969.866
2602	1132966.748	3636969.124
2603	1132965.428	3636965.841
2604	1132937.372	3636953.813
2605	1132920.578	3636945.061
2606	1132921.098	3636943.584
2607	1132967.758	3636963.564
2608	1132971.199	3636972.168
2609	1133111.069	3637032.124
2610	1133112.379	3637032.701
2611	1133113.699	3637033.279
2612	1133115	3637033.856
2613	1133116.3	3637034.466
2614	1133117.6	3637035.077
2615	1133118.891	3637035.704
2616	1133120.181	3637036.306
2617	1133121.471	3637036.958
2618	1133122.751	3637037.601
2619	1133124.022	3637038.253
2620	1133125.292	3637038.913
2621	1133126.562	3637039.589
2622	1133127.812	3637040.274
2623	1133129.083	3637040.959
2624	1133130.323	3637041.652
2625	1133131.563	3637042.361
2626	1133132.814	3637043.087
2627	1133134.044	3637043.813
2628	1133135.274	3637044.547
2629	1133136.504	3637045.298
2630	1133137.725	3637046.048
2631	1133138.935	3637046.807
2632	1133140.125	3637047.583
2633	1133141.335	3637048.358
2634	1133142.536	3637049.15
2635	1133143.726	3637049.942
2636	1133144.906	3637050.751
2637	1133146.086	3637051.559
2638	1133147.267	3637052.392
2639	1133195.627	3637086.577
2640	1133196.427	3637087.138
2641	1133197.247	3637087.724
2642	1133198.067	3637088.268
2643	1133198.878	3637088.829

2644	1133199.708	3637089.382
2645	1133200.538	3637089.926
2646	1133201.358	3637090.479
2647	1133202.198	3637091.023
2648	1133203.019	3637091.56
2649	1133203.859	3637092.096
2650	1133204.699	3637092.624
2651	1133205.539	3637093.16
2652	1133206.379	3637093.672
2653	1133207.229	3637094.191
2654	1133208.07	3637094.711
2655	1133208.93	3637095.206
2656	1133209.78	3637095.734
2657	1133210.64	3637096.229
2658	1133211.5	3637096.724
2659	1133212.35	3637097.219
2660	1133213.221	3637097.714
2661	1133214.091	3637098.184
2662	1133214.951	3637098.662
2663	1133215.831	3637099.149
2664	1133216.701	3637099.619
2665	1133217.572	3637100.081
2666	1133218.452	3637100.543
2667	1133219.322	3637100.997
2668	1133220.212	3637101.459
2669	1134137.628	3636909.127
2670	1134138.018	3636905.67
2671	1134149.701	3636900.564
2672	1134149.311	3636904.021
2673	1134143.279	3636906.66
2674	1134168.315	3636895.681
2675	1134168.715	3636892.241
2676	1134177.727	3636888.273
2677	1134177.317	3636891.729
2678	1134173.066	3636893.593
2679	1134126.936	3636913.854
2680	1134127.316	3636910.356
2681	1134135.898	3636906.603
2682	1134135.508	3636910.067
2683	1134131.147	3636911.998
2679	1134126.936	3636913.854
:ЗУ7	---	---
2684	1136441.1	3634686.647
2685	1136441.1	3634686.647
2686	1136464.866	3634784.351
2687	1136460.045	3634785.432
2688	1136460.075	3634786.034
2689	1136472.377	3634843.012
2690	1136282.027	3634885.619
2691	1136279.066	3634886.288
2692	1136274.195	3634887.376
2693	1136272.665	3634887.723
2694	1136271.214	3634888.036
2695	1136266.283	3634889.142
2696	1136199.509	3634904.098
2697	1136198.909	3634901.359
2698	1136197.829	3634896.484
2699	1136196.958	3634892.54
2700	1136194.208	3634880.117
2701	1136181.865	3634877.42
2702	1136179.044	3634876.801
2703	1136178.444	3634874.12
2704	1136172.963	3634849.751
2705	1136088.045	3634868.708
2706	1136082.984	3634846.064
2707	1136082.114	3634842.162
2708	1136081.694	3634840.224
2709	1136080.824	3634836.338
2710	1136079.943	3634832.428
2711	1136079.503	3634830.456
2712	1136078.633	3634826.571
2713	1136074.072	3634806.236
2714	1136104.098	3634799.546
2715	1136091.456	3634742.907
2716	1136164.881	3634726.499
2717	1136189.967	3634742.404
2684	1136441.1	3634686.647
:ЗУ8	---	---
2718	1136279.066	3634886.288
2719	1136283.097	3634904.353
2720	1136185.196	3634926.264
2721	1136184.646	3634926.387
2722	1136184.106	3634926.503
2723	1136183.565	3634926.618
2724	1136183.025	3634926.734
2725	1136182.475	3634926.849
2726	1136181.925	3634926.956
2727	1136181.395	3634927.08
2728	1136180.845	3634927.187
2729	1136180.295	3634927.286
2730	1136179.745	3634927.402
2731	1136179.205	3634927.509

2732	1136178.654	3634927.616
2733	1136178.104	3634927.724
2734	1136177.564	3634927.823
2735	1136177.014	3634927.922
2736	1136176.464	3634928.021
2737	1136175.914	3634928.12
2738	1136175.364	3634928.21
2739	1136174.824	3634928.309
2740	1136174.263	3634928.4
2741	1136173.713	3634928.491
2742	1136173.173	3634928.582
2743	1136172.613	3634928.664
2744	1136172.063	3634928.747
2745	1136171.523	3634928.837
2746	1136170.963	3634928.92
2747	1136170.413	3634929.002
2748	1136169.863	3634929.077
2749	1136169.312	3634929.167
2750	1136074.972	3634942.498
2751	1136074.422	3634942.581
2752	1136073.892	3634942.647
2753	1136073.352	3634942.737
2754	1136072.812	3634942.82
2755	1136072.272	3634942.902
2756	1136071.742	3634942.977
2757	1136071.201	3634943.067
2758	1136070.661	3634943.158
2759	1136070.131	3634943.249
2760	1136069.601	3634943.34
2761	1136069.061	3634943.43
2762	1136068.531	3634943.521
2763	1136067.991	3634943.62
2764	1136067.461	3634943.711
2765	1136066.921	3634943.81
2766	1136066.38	3634943.909
2767	1136065.86	3634944.008
2768	1136065.32	3634944.107
2769	1136064.78	3634944.214
2770	1136064.25	3634944.321
2771	1136063.72	3634944.428
2772	1136063.19	3634944.544
2773	1136062.65	3634944.643
2774	1136062.13	3634944.758
2775	1136061.589	3634944.874
2776	1136061.049	3634944.981
2777	1136060.529	3634945.097
2778	1136059.989	3634945.212
2779	1136059.469	3634945.328
2780	1135728.508	3635019.423
2781	1135726.808	3635019.81
2782	1135725.107	3635020.206
2783	1135723.407	3635020.644
2784	1135721.727	3635021.073
2785	1135720.026	3635021.518
2786	1135718.346	3635021.988
2787	1135716.676	3635022.458
2788	1135714.995	3635022.953
2789	1135713.335	3635023.457
2790	1135711.675	3635023.976
2791	1135710.014	3635024.521
2792	1135708.364	3635025.073
2793	1135706.704	3635025.643
2794	1135705.073	3635026.22
2795	1135703.423	3635026.814
2796	1135701.793	3635027.416
2797	1135700.162	3635028.043
2798	1135698.542	3635028.687
2799	1135696.921	3635029.338
2800	1135695.311	3635029.998
2801	1135693.711	3635030.683
2802	1135692.11	3635031.384
2803	1135690.51	3635032.094
2804	1135688.93	3635032.811
2805	1135687.339	3635033.554
2806	1135685.769	3635034.296
2807	1135684.199	3635035.072
2808	1135682.638	3635035.863
2809	1135681.078	3635036.639
2810	1135455.71	3635152.929
2811	1135453.479	3635154.1
2812	1135451.259	3635155.297
2813	1135449.058	3635156.534
2814	1135446.858	3635157.788
2815	1135444.698	3635159.067
2816	1135442.527	3635160.386
2817	1135440.397	3635161.723
2818	1135438.256	3635163.092
2819	1135436.156	3635164.478
2820	1135434.065	3635165.913
2821	1135432.015	3635167.349
2822	1135429.954	3635168.834
2823	1135427.934	3635170.327

2824	1135425.924	3635171.836
2825	1135423.923	3635173.404
2826	1135421.953	3635174.979
2827	1135420.002	3635176.58
2828	1135418.082	3635178.197
2829	1135416.161	3635179.863
2830	1135414.271	3635181.529
2831	1135412.411	3635183.229
2832	1135410.57	3635184.953
2833	1135408.74	3635186.702
2834	1135406.939	3635188.467
2835	1135405.159	3635190.257
2836	1135403.409	3635192.072
2837	1135401.668	3635193.911
2838	1135399.968	3635195.784
2839	1135398.288	3635197.648
2840	1135383.985	3635213.833
2841	1135396.807	3635421.88
2842	1134608.459	3635470.46
2843	1134603.388	3635470.832
2844	1134598.337	3635471.343
2845	1134593.276	3635471.978
2846	1134588.265	3635472.754
2847	1134583.263	3635473.636
2848	1134578.282	3635474.668
2849	1134573.331	3635475.822
2850	1134568.4	3635477.101
2851	1134563.519	3635478.512
2852	1134558.678	3635480.038
2853	1134553.877	3635481.696
2854	1134549.096	3635483.47
2855	1134544.385	3635485.383
2856	1134539.734	3635487.396
2857	1134535.113	3635489.541
2858	1134530.562	3635491.793
2859	1134526.071	3635494.177
2860	1134521.64	3635496.668
2861	1134517.269	3635499.267
2862	1134512.968	3635501.973
2863	1134508.738	3635504.802
2864	1134504.587	3635507.739
2865	1134500.516	3635510.766
2866	1134496.515	3635513.909
2867	1134492.614	3635517.16
2868	1134488.783	3635520.501
2869	1134485.042	3635523.94

2870	1134481.392	3635527.479
2871	1134477.831	3635531.101
2872	1134328.239	3635687.557
2873	1134324.608	3635691.467
2874	1134321.077	3635695.476
2875	1134317.657	3635699.568
2876	1134314.346	3635703.75
2877	1134311.145	3635708.04
2878	1134308.075	3635712.387
2879	1134305.124	3635716.833
2880	1134302.283	3635721.354
2881	1134299.573	3635725.957
2882	1134296.982	3635730.626
2883	1134294.522	3635735.353
2884	1134292.191	3635740.146
2885	1134289.991	3635745.021
2886	1134287.92	3635749.938
2887	1134285.99	3635754.904
2888	1134284.18	3635759.928
2889	1134282.519	3635765.001
2890	1134280.989	3635770.124
2891	1134279.609	3635775.271
2892	1134278.348	3635780.452
2893	1134277.248	3635785.674
2894	1134276.278	3635790.928
2895	1134275.458	3635796.2
2896	1134274.778	3635801.488
2897	1134274.237	3635806.8
2898	1134273.837	3635812.121
2899	1134273.587	3635817.458
2900	1134273.477	3635822.787
2901	1134273.527	3635828.133
2902	1134278.928	3636092.077
2903	1134278.948	3636093.009
2904	1134278.958	3636093.933
2905	1134278.968	3636094.857
2906	1134278.978	3636095.789
2907	1134278.968	3636096.721
2908	1134278.968	3636097.653
2909	1134278.958	3636098.577
2910	1134278.948	3636099.509
2911	1134278.928	3636100.433
2912	1134278.908	3636101.374
2913	1134278.878	3636102.289
2914	1134278.858	3636103.222
2915	1134278.818	3636104.154

2916	1134278.778	3636105.078
2917	1134278.728	3636106.002
2918	1134278.698	3636106.934
2919	1134278.638	3636107.858
2920	1134278.578	3636108.79
2921	1134278.518	3636109.714
2922	1134278.468	3636110.646
2923	1134278.398	3636111.562
2924	1134278.318	3636112.494
2925	1134278.238	3636113.418
2926	1134278.158	3636114.342
2927	1134278.078	3636115.274
2928	1134277.988	3636116.189
2929	1134277.888	3636117.122
2930	1134277.788	3636118.037
2931	1134277.688	3636118.961
2932	1134191.48	3636882.251
2933	1134183.008	3636885.946
2934	1134177.727	3636888.273
2935	1134168.715	3636892.241
2936	1134149.701	3636900.564
2937	1134138.018	3636905.67
2938	1134135.898	3636906.603
2939	1134127.316	3636910.356
2940	1134125.216	3636911.272
2941	1134102.111	3636921.402
2942	1134102.011	3636921.451
2943	1134101.891	3636921.493
2944	1134101.781	3636921.55
2945	1134101.671	3636921.591
2946	1134101.551	3636921.641
2947	1134101.451	3636921.69
2948	1134101.33	3636921.74
2949	1134101.22	3636921.789
2950	1134101.11	3636921.839
2951	1134100.99	3636921.88
2952	1134100.89	3636921.93
2953	1134100.77	3636921.987
2954	1134100.66	3636922.029
2955	1134100.55	3636922.078
2956	1134100.43	3636922.119
2957	1134100.33	3636922.169
2958	1134100.21	3636922.227
2959	1134100.1	3636922.268
2960	1134099.99	3636922.317
2961	1134099.87	3636922.367

2962	1134099.77	3636922.408
2963	1134099.65	3636922.458
2964	1134099.54	3636922.499
2965	1134099.42	3636922.557
2966	1134099.32	3636922.606
2967	1134099.21	3636922.647
2968	1134099.09	3636922.697
2969	1134098.98	3636922.746
2970	1134098.86	3636922.788
2971	1133521.056	3637163.997
2972	1133518.816	3637164.929
2973	1133516.556	3637165.811
2974	1133514.285	3637166.686
2975	1133512.035	3637167.527
2976	1133509.744	3637168.344
2977	1133507.444	3637169.119
2978	1133505.143	3637169.878
2979	1133502.823	3637170.596
2980	1133500.502	3637171.314
2981	1133498.182	3637171.982
2982	1133495.851	3637172.634
2983	1133493.501	3637173.244
2984	1133491.15	3637173.838
2985	1133488.79	3637174.407
2986	1133486.419	3637174.943
2987	1133484.049	3637175.438
2988	1133481.678	3637175.917
2989	1133479.298	3637176.362
2990	1133476.897	3637176.783
2991	1133474.507	3637177.171
2992	1133472.106	3637177.534
2993	1133469.695	3637177.872
2994	1133467.305	3637178.177
2995	1133464.894	3637178.458
2996	1133462.484	3637178.713
2997	1133460.073	3637178.92
2998	1133457.653	3637179.109
2999	1133455.232	3637179.266
3000	1133452.812	3637179.406
3001	1133379.316	3637182.953
3002	1133220.212	3637101.459
3003	1133219.322	3637100.997
3004	1133218.452	3637100.543
3005	1133217.572	3637100.081
3006	1133216.701	3637099.619
3007	1133215.831	3637099.149

3008	1133214.951	3637098.662
3009	1133214.091	3637098.184
3010	1133213.221	3637097.714
3011	1133212.35	3637097.219
3012	1133211.5	3637096.724
3013	1133210.64	3637096.229
3014	1133209.78	3637095.734
3015	1133208.93	3637095.206
3016	1133208.07	3637094.711
3017	1133207.229	3637094.191
3018	1133206.379	3637093.672
3019	1133205.539	3637093.16
3020	1133204.699	3637092.624
3021	1133203.859	3637092.096
3022	1133203.019	3637091.56
3023	1133202.198	3637091.023
3024	1133201.358	3637090.479
3025	1133200.538	3637089.926
3026	1133199.708	3637089.382
3027	1133198.878	3637088.829
3028	1133198.067	3637088.268
3029	1133197.247	3637087.724
3030	1133196.427	3637087.138
3031	1133195.627	3637086.577
3032	1133147.267	3637052.392
3033	1133146.086	3637051.559
3034	1133144.906	3637050.751
3035	1133143.726	3637049.942
3036	1133142.536	3637049.15
3037	1133141.335	3637048.358
3038	1133140.125	3637047.583
3039	1133138.935	3637046.807
3040	1133137.725	3637046.048
3041	1133136.504	3637045.298
3042	1133135.274	3637044.547
3043	1133134.044	3637043.813
3044	1133132.814	3637043.087
3045	1133131.563	3637042.361
3046	1133130.323	3637041.652
3047	1133129.083	3637040.959
3048	1133127.812	3637040.274
3049	1133126.562	3637039.589
3050	1133125.292	3637038.913
3051	1133124.022	3637038.253
3052	1133122.751	3637037.601
3053	1133121.471	3637036.958

3054	1133120.181	3637036.306
3055	1133118.891	3637035.704
3056	1133117.6	3637035.077
3057	1133116.3	3637034.466
3058	1133115	3637033.856
3059	1133113.699	3637033.279
3060	1133112.379	3637032.701
3061	1133111.069	3637032.124
3062	1132971.199	3636972.168
3063	1132967.758	3636963.564
3064	1132921.098	3636943.584
3065	1132921.338	3636942.899
3066	1132914.937	3636940.804
3067	1132916.867	3636936.316
3068	1132971.629	3636959.794
3069	1132975.07	3636968.39
3070	1133113.029	3637027.537
3071	1133114.38	3637028.106
3072	1133115.73	3637028.708
3073	1133117.07	3637029.319
3074	1133118.41	3637029.921
3075	1133119.741	3637030.548
3076	1133121.061	3637031.183
3077	1133122.381	3637031.827
3078	1133123.702	3637032.47
3079	1133125.012	3637033.13
3080	1133126.322	3637033.806
3081	1133127.622	3637034.483
3082	1133128.923	3637035.184
3083	1133130.223	3637035.877
3084	1133131.503	3637036.586
3085	1133132.793	3637037.296
3086	1133134.064	3637038.03
3087	1133135.334	3637038.756
3088	1133136.594	3637039.507
3089	1133137.865	3637040.274
3090	1133139.115	3637041.016
3091	1133140.355	3637041.8
3092	1133141.605	3637042.584
3093	1133142.846	3637043.384
3094	1133144.066	3637044.168
3095	1133145.296	3637044.976
3096	1133146.516	3637045.801
3097	1133147.747	3637046.618
3098	1133148.957	3637047.459
3099	1133150.157	3637048.3

3100	1133198.508	3637082.494
3101	1133199.298	3637083.046
3102	1133200.098	3637083.591
3103	1133200.888	3637084.144
3104	1133201.698	3637084.696
3105	1133202.488	3637085.232
3106	1133203.299	3637085.769
3107	1133204.099	3637086.297
3108	1133204.919	3637086.833
3109	1133205.729	3637087.361
3110	1133206.549	3637087.872
3111	1133207.359	3637088.4
3112	1133208.18	3637088.903
3113	1133209	3637089.407
3114	1133209.83	3637089.918
3115	1133210.66	3637090.421
3116	1133211.48	3637090.916
3117	1133212.32	3637091.411
3118	1133213.151	3637091.898
3119	1133213.991	3637092.393
3120	1133214.831	3637092.863
3121	1133215.671	3637093.35
3122	1133216.511	3637093.82
3123	1133217.372	3637094.282
3124	1133218.212	3637094.752
3125	1133219.062	3637095.206
3126	1133219.912	3637095.66
3127	1133220.772	3637096.122
3128	1133221.622	3637096.559
3129	1133222.493	3637096.996
3130	1133380.406	3637177.888
3131	1133452.572	3637174.407
3132	1133454.932	3637174.283
3133	1133457.293	3637174.119
3134	1133459.653	3637173.937
3135	1133462.004	3637173.723
3136	1133464.364	3637173.483
3137	1133466.715	3637173.211
3138	1133469.045	3637172.914
3139	1133471.386	3637172.592
3140	1133473.726	3637172.238
3141	1133476.067	3637171.858
3142	1133478.397	3637171.454
3143	1133480.718	3637171.009
3144	1133483.048	3637170.547
3145	1133485.359	3637170.052

3146	1133487.659	3637169.532
3147	1133489.96	3637168.979
3148	1133492.25	3637168.402
3149	1133494.541	3637167.808
3150	1133496.821	3637167.173
3151	1133499.092	3637166.513
3152	1133501.352	3637165.836
3153	1133503.603	3637165.119
3154	1133505.853	3637164.376
3155	1133508.094	3637163.617
3156	1133510.324	3637162.833
3157	1133512.535	3637162
3158	1133514.745	3637161.159
3159	1133516.936	3637160.276
3160	1133519.126	3637159.394
3161	1134096.94	3636918.176
3162	1134097.05	3636918.143
3163	1134097.16	3636918.094
3164	1134097.26	3636918.036
3165	1134097.38	3636917.987
3166	1134097.49	3636917.954
3167	1134097.6	3636917.904
3168	1134097.71	3636917.846
3169	1134097.81	3636917.813
3170	1134097.92	3636917.764
3171	1134098.03	3636917.706
3172	1134098.15	3636917.657
3173	1134098.26	3636917.624
3174	1134098.36	3636917.574
3175	1134098.47	3636917.533
3176	1134098.58	3636917.483
3177	1134098.69	3636917.434
3178	1134098.8	3636917.376
3179	1134098.9	3636917.327
3180	1134099.02	3636917.294
3181	1134099.13	3636917.236
3182	1134099.24	3636917.186
3183	1134099.35	3636917.153
3184	1134099.45	3636917.104
3185	1134099.56	3636917.046
3186	1134099.67	3636917.013
3187	1134099.78	3636916.964
3188	1134099.89	3636916.906
3189	1134100	3636916.856
3190	1134100.11	3636916.823
3191	1134125.876	3636905.522

3192	1134128.006	3636904.59
3193	1134132.237	3636902.734
3194	1134136.518	3636900.861
3195	1134138.638	3636899.937
3196	1134144.4	3636897.413
3197	1134150.211	3636894.872
3198	1134169.355	3636886.466
3199	1134174.286	3636884.296
3200	1134178.337	3636882.506
3201	1134183.708	3636880.197
3202	1134185.248	3636879.52
3203	1134186.839	3636878.819
3204	1134272.717	3636118.408
3205	1134272.817	3636117.501
3206	1134272.917	3636116.602
3207	1134273.007	3636115.703
3208	1134273.097	3636114.804
3209	1134273.187	3636113.896
3210	1134273.267	3636112.997
3211	1134273.337	3636112.09
3212	1134273.397	3636111.19
3213	1134273.467	3636110.283
3214	1134273.527	3636109.384
3215	1134273.587	3636108.476
3216	1134273.647	3636107.577
3217	1134273.697	3636106.661
3218	1134273.747	3636105.762
3219	1134273.787	3636104.863
3220	1134273.817	3636103.947
3221	1134273.847	3636103.048
3222	1134273.877	3636102.149
3223	1134273.907	3636101.233
3224	1134273.927	3636100.326
3225	1134273.947	3636099.427
3226	1134273.967	3636098.528
3227	1134273.967	3636097.612
3228	1134273.967	3636096.696
3229	1134273.967	3636095.814
3230	1134273.967	3636094.898
3231	1134273.957	3636093.991
3232	1134273.947	3636093.083
3233	1134273.937	3636092.184
3234	1134268.506	3635828.223
3235	1134268.466	3635822.762
3236	1134268.576	3635817.277
3237	1134268.836	3635811.824

3238	1134269.246	3635806.363
3239	1134269.796	3635800.918
3240	1134270.507	3635795.49
3241	1134271.347	3635790.087
3242	1134272.337	3635784.7
3243	1134273.477	3635779.346
3244	1134274.758	3635774.034
3245	1134276.188	3635768.746
3246	1134277.748	3635763.508
3247	1134279.449	3635758.311
3248	1134281.299	3635753.147
3249	1134283.279	3635748.057
3250	1134285.4	3635743.017
3251	1134287.67	3635738.034
3252	1134290.061	3635733.109
3253	1134292.581	3635728.259
3254	1134295.232	3635723.474
3255	1134298.013	3635718.764
3256	1134300.923	3635714.119
3257	1134303.954	3635709.574
3258	1134307.114	3635705.086
3259	1134310.365	3635700.706
3260	1134313.766	3635696.416
3261	1134317.277	3635692.209
3262	1134320.897	3635688.109
3263	1134324.618	3635684.1
3264	1134474.2	3635527.653
3265	1134477.861	3635523.932
3266	1134481.602	3635520.311
3267	1134485.443	3635516.78
3268	1134489.363	3635513.348
3269	1134493.374	3635510.024
3270	1134497.465	3635506.807
3271	1134501.646	3635503.688
3272	1134505.917	3635500.678
3273	1134510.248	3635497.79
3274	1134514.649	3635495.002
3275	1134519.13	3635492.337
3276	1134523.681	3635489.78
3277	1134528.282	3635487.338
3278	1134532.953	3635485.029
3279	1134537.684	3635482.826
3280	1134542.465	3635480.764
3281	1134547.296	3635478.817
3282	1134552.187	3635476.994
3283	1134557.108	3635475.286

3284	1134562.079	3635473.719
3285	1134567.09	3635472.283
3286	1134572.131	3635470.964
3287	1134577.212	3635469.784
3288	1134582.313	3635468.728
3289	1134587.444	3635467.812
3290	1134592.595	3635467.029
3291	1134597.767	3635466.369
3292	1134602.948	3635465.849
3293	1134608.149	3635465.47
3294	1135391.496	3635417.203
3295	1135378.853	3635212.126
3296	1135394.537	3635194.34
3297	1135396.267	3635192.41
3298	1135398.008	3635190.496
3299	1135399.788	3635188.624
3300	1135401.588	3635186.759
3301	1135403.409	3635184.92
3302	1135405.249	3635183.097
3303	1135407.12	3635181.323
3304	1135409.02	3635179.549
3305	1135410.93	3635177.809
3306	1135412.871	3635176.093
3307	1135414.831	3635174.402
3308	1135416.802	3635172.744
3309	1135418.802	3635171.094
3310	1135420.832	3635169.477
3311	1135422.873	3635167.877
3312	1135424.933	3635166.318
3313	1135427.014	3635164.783
3314	1135429.124	3635163.274
3315	1135431.235	3635161.789
3316	1135433.365	3635160.329
3317	1135435.526	3635158.902
3318	1135437.706	3635157.499
3319	1135439.897	3635156.122
3320	1135442.117	3635154.793
3321	1135444.347	3635153.473
3322	1135446.588	3635152.178
3323	1135448.848	3635150.916
3324	1135451.129	3635149.687
3325	1135453.419	3635148.483
3326	1135678.798	3635032.201
3327	1135680.388	3635031.384
3328	1135681.988	3635030.584
3329	1135683.589	3635029.8

3330	1135685.209	3635029.033
3331	1135686.829	3635028.266
3332	1135688.46	3635027.532
3333	1135690.08	3635026.814
3334	1135691.73	3635026.096
3335	1135693.371	3635025.387
3336	1135695.021	3635024.71
3337	1135696.691	3635024.042
3338	1135698.352	3635023.391
3339	1135700.022	3635022.747
3340	1135701.692	3635022.12
3341	1135703.383	3635021.51
3342	1135705.063	3635020.924
3343	1135706.754	3635020.338
3344	1135708.454	3635019.769
3345	1135710.154	3635019.216
3346	1135711.865	3635018.68
3347	1135713.565	3635018.161
3348	1135715.285	3635017.657
3349	1135717.006	3635017.162
3350	1135718.726	3635016.692
3351	1135720.456	3635016.23
3352	1135722.197	3635015.776
3353	1135723.927	3635015.364
3354	1135725.678	3635014.943
3355	1135727.418	3635014.539
3356	1136058.369	3634940.452
3357	1136058.919	3634940.329
3358	1136059.469	3634940.213
3359	1136060.009	3634940.089
3360	1136060.559	3634939.974
3361	1136061.099	3634939.858
3362	1136061.649	3634939.751
3363	1136062.19	3634939.627
3364	1136062.74	3634939.52
3365	1136063.28	3634939.413
3366	1136063.83	3634939.314
3367	1136064.38	3634939.198
3368	1136064.92	3634939.091
3369	1136065.47	3634938.992
3370	1136066.01	3634938.893
3371	1136066.57	3634938.786
3372	1136067.121	3634938.703
3373	1136067.661	3634938.596
3374	1136068.211	3634938.497
3375	1136068.761	3634938.406

3376	1136069.311	3634938.324
3377	1136069.861	3634938.217
3378	1136070.401	3634938.126
3379	1136070.961	3634938.052
3380	1136071.512	3634937.961
3381	1136072.062	3634937.879
3382	1136072.612	3634937.788
3383	1136073.162	3634937.714
3384	1136073.722	3634937.623
3385	1136074.262	3634937.549
3386	1136168.612	3634924.209
3387	1136169.152	3634924.143
3388	1136169.692	3634924.061
3389	1136170.223	3634923.978
3390	1136170.763	3634923.896
3391	1136171.303	3634923.813
3392	1136171.833	3634923.731
3393	1136172.373	3634923.64
3394	1136172.913	3634923.558
3395	1136173.443	3634923.467
3396	1136173.983	3634923.376
3397	1136174.524	3634923.294
3398	1136175.044	3634923.187
3399	1136175.584	3634923.104
3400	1136176.124	3634923.013
3401	1136176.654	3634922.906
3402	1136177.194	3634922.807
3403	1136177.724	3634922.708
3404	1136178.254	3634922.601
3405	1136178.794	3634922.502
3406	1136179.325	3634922.386
3407	1136179.865	3634922.287
3408	1136180.385	3634922.18
3409	1136180.925	3634922.073
3410	1136181.455	3634921.957
3411	1136181.975	3634921.842
3412	1136182.515	3634921.726
3413	1136183.035	3634921.619
3414	1136183.575	3634921.504
3415	1136184.096	3634921.38
3416	1136277.115	3634900.559
3417	1136274.195	3634887.376
2718	1136279.066	3634886.288
:ЗУ9	---	---
3418	1134178.357	3636882.506
3419	1134264.705	3636118.037

3420	1134264.795	3636117.13
3421	1134264.895	3636116.239
3422	1134264.985	3636115.331
3423	1134265.075	3636114.424
3424	1134265.155	3636113.533
3425	1134265.236	3636112.634
3426	1134265.316	3636111.727
3427	1134265.386	3636110.819
3428	1134265.456	3636109.912
3429	1134265.506	3636109.013
3430	1134265.566	3636108.113
3431	1134265.626	3636107.206
3432	1134265.676	3636106.299
3433	1134265.726	3636105.391
3434	1134265.766	3636104.492
3435	1134265.806	3636103.576
3436	1134265.836	3636102.677
3437	1134265.856	3636101.778
3438	1134265.886	3636100.87
3439	1134265.906	3636099.963
3440	1134265.926	3636099.064
3441	1134265.936	3636098.156
3442	1134265.946	3636097.249
3443	1134265.956	3636096.342
3444	1134265.956	3636095.426
3445	1134265.946	3636094.527
3446	1134265.936	3636093.619
3447	1134265.926	3636092.712
3448	1134265.906	3636091.813
3449	1134260.454	3635825.08
3450	1134260.414	3635819.619
3451	1134260.524	3635814.142
3452	1134260.785	3635808.681
3453	1134261.185	3635803.22
3454	1134261.735	3635797.784
3455	1134262.435	3635792.347
3456	1134263.275	3635786.944
3457	1134264.265	3635781.574
3458	1134265.396	3635776.212
3459	1134266.676	3635770.899
3460	1134268.096	3635765.611
3461	1134269.676	3635760.357
3462	1134271.387	3635755.168
3463	1134273.237	3635750.012
3464	1134275.218	3635744.914
3465	1134277.338	3635739.874

3466	1134279.589	3635734.891
3467	1134281.989	3635729.966
3468	1134284.51	3635725.124
3469	1134287.17	3635720.323
3470	1134289.951	3635715.613
3471	1134292.851	3635710.976
3472	1134295.882	3635706.423
3473	1134299.033	3635701.952
3474	1134302.313	3635697.571
3475	1134305.704	3635693.282
3476	1134309.215	3635689.066
3477	1134312.826	3635684.966
3478	1134316.546	3635680.974
3479	1134470.589	3635519.857
3480	1134474.24	3635516.137
3481	1134477.991	3635512.523
3482	1134481.822	3635508.976
3483	1134485.753	3635505.561
3484	1134489.763	3635502.228
3485	1134493.854	3635499.011
3486	1134498.025	3635495.893
3487	1134502.286	3635492.89
3488	1134506.637	3635489.986
3489	1134511.028	3635487.206
3490	1134515.519	3635484.542
3491	1134520.06	3635481.976
3492	1134524.661	3635479.551
3493	1134529.332	3635477.233
3494	1134534.063	3635475.039
3495	1134538.844	3635472.968
3496	1134543.675	3635471.013
3497	1134548.556	3635469.19
3498	1134553.497	3635467.499
3499	1134558.458	3635465.923
3500	1134563.469	3635464.488
3501	1134568.51	3635463.176
3502	1134573.591	3635461.988
3503	1134578.692	3635460.941
3504	1134583.824	3635460.017
3505	1134588.975	3635459.233
3506	1134594.136	3635458.573
3507	1134599.327	3635458.053
3508	1134604.528	3635457.674
3509	1135383.024	3635409.696
3510	1135370.672	3635209.263
3511	1135389.526	3635187.906
3512	1135391.256	3635185.984
3513	1135392.997	3635184.078
3514	1135394.787	3635182.197
3515	1135396.587	3635180.333
3516	1135398.408	3635178.502
3517	1135400.248	3635176.687
3518	1135402.118	3635174.897
3519	1135404.019	3635173.132
3520	1135405.929	3635171.391
3521	1135407.86	3635169.667
3522	1135409.83	3635167.984
3523	1135411.801	3635166.309
3524	1135413.801	3635164.668
3525	1135415.831	3635163.051
3526	1135417.872	3635161.459
3527	1135419.932	3635159.9
3528	1135422.013	3635158.357
3529	1135424.113	3635156.847
3530	1135426.234	3635155.363
3531	1135428.374	3635153.911
3532	1135430.535	3635152.484
3533	1135432.715	3635151.081
3534	1135434.895	3635149.704
3535	1135437.106	3635148.359
3536	1135439.336	3635147.039
3537	1135441.587	3635145.76
3538	1135443.847	3635144.498
3539	1135446.128	3635143.261
3540	1135448.418	3635142.056
3541	1135676.037	3635024.611
3542	1135677.627	3635023.803
3543	1135679.238	3635023.003
3544	1135680.838	3635022.219
3545	1135682.448	3635021.444
3546	1135684.079	3635020.693
3547	1135685.709	3635019.951
3548	1135687.329	3635019.216
3549	1135688.97	3635018.507
3550	1135690.62	3635017.814
3551	1135692.27	3635017.121
3552	1135693.941	3635016.453
3553	1135695.601	3635015.801
3554	1135697.272	3635015.158
3555	1135698.942	3635014.539
3556	1135700.622	3635013.929
3557	1135702.303	3635013.326

3558	1135704.003	3635012.749
3559	1135705.703	3635012.18
3560	1135707.404	3635011.644
3561	1135709.104	3635011.099
3562	1135710.824	3635010.579
3563	1135712.535	3635010.068
3564	1135714.245	3635009.581
3565	1135715.976	3635009.111
3566	1135717.696	3635008.649
3567	1135719.426	3635008.204
3568	1135721.177	3635007.766
3569	1135722.917	3635007.362
3570	1135724.657	3635006.958
3571	1136056.928	3634932.566
3572	1136057.479	3634932.442
3573	1136058.019	3634932.327
3574	1136058.569	3634932.211
3575	1136059.109	3634932.104
3576	1136059.659	3634931.98
3577	1136060.199	3634931.857
3578	1136060.749	3634931.749
3579	1136061.299	3634931.642
3580	1136061.839	3634931.527
3581	1136062.39	3634931.428
3582	1136062.93	3634931.32
3583	1136063.49	3634931.213
3584	1136064.04	3634931.114
3585	1136064.58	3634931.023
3586	1136065.13	3634930.916
3587	1136065.67	3634930.817
3588	1136066.23	3634930.718
3589	1136066.781	3634930.627
3590	1136067.321	3634930.528
3591	1136067.871	3634930.438
3592	1136068.431	3634930.347
3593	1136068.971	3634930.248
3594	1136069.521	3634930.174
3595	1136070.081	3634930.066
3596	1136070.621	3634929.992
3597	1136071.181	3634929.91
3598	1136071.732	3634929.827
3599	1136072.272	3634929.753
3600	1136072.832	3634929.67
3601	1136167.172	3634916.331
3602	1136167.712	3634916.249
3603	1136168.242	3634916.166
3604	1136168.782	3634916.092
3605	1136169.322	3634916.01
3606	1136169.863	3634915.927
3607	1136170.393	3634915.836
3608	1136170.933	3634915.762
3609	1136171.473	3634915.68
3610	1136172.003	3634915.589
3611	1136172.543	3634915.498
3612	1136173.083	3634915.407
3613	1136173.613	3634915.317
3614	1136174.153	3634915.218
3615	1136174.684	3634915.127
3616	1136175.224	3634915.028
3617	1136175.754	3634914.929
3618	1136176.284	3634914.83
3619	1136176.824	3634914.723
3620	1136177.364	3634914.624
3621	1136177.884	3634914.517
3622	1136178.424	3634914.409
3623	1136178.954	3634914.302
3624	1136179.495	3634914.187
3625	1136180.015	3634914.079
3626	1136180.555	3634913.972
3627	1136181.075	3634913.857
3628	1136181.605	3634913.741
3629	1136182.135	3634913.634
3630	1136182.665	3634913.502
3631	1136267.553	3634894.504
3632	1136266.343	3634889.134
3633	1136271.234	3634888.036
3634	1136273.525	3634898.298
3635	1136183.766	3634918.394
3636	1136183.215	3634918.509
3637	1136182.665	3634918.616
3638	1136182.125	3634918.748
3639	1136181.575	3634918.864
3640	1136181.045	3634918.979
3641	1136180.495	3634919.087
3642	1136179.955	3634919.202
3643	1136179.405	3634919.309
3644	1136178.864	3634919.417
3645	1136178.314	3634919.524
3646	1136177.764	3634919.631
3647	1136177.224	3634919.738
3648	1136176.674	3634919.837
3649	1136176.124	3634919.936

3650	1136175.574	3634920.044
3651	1136175.024	3634920.126
3652	1136174.484	3634920.242
3653	1136173.923	3634920.341
3654	1136173.383	3634920.431
3655	1136172.833	3634920.522
3656	1136172.283	3634920.613
3657	1136171.733	3634920.704
3658	1136171.183	3634920.786
3659	1136170.633	3634920.877
3660	1136170.083	3634920.959
3661	1136169.532	3634921.042
3662	1136168.972	3634921.116
3663	1136168.422	3634921.207
3664	1136167.872	3634921.281
3665	1136073.532	3634934.628
3666	1136072.992	3634934.703
3667	1136072.452	3634934.777
3668	1136071.922	3634934.859
3669	1136071.381	3634934.942
3670	1136070.841	3634935.016
3671	1136070.311	3634935.107
3672	1136069.771	3634935.198
3673	1136069.231	3634935.28
3674	1136068.701	3634935.371
3675	1136068.161	3634935.461
3676	1136067.621	3634935.552
3677	1136067.091	3634935.643
3678	1136066.55	3634935.742
3679	1136066.02	3634935.833
3680	1136065.49	3634935.932
3681	1136064.95	3634936.031
3682	1136064.42	3634936.138
3683	1136063.88	3634936.237
3684	1136063.35	3634936.336
3685	1136062.82	3634936.443
3686	1136062.28	3634936.55
3687	1136061.749	3634936.649
3688	1136061.219	3634936.757
3689	1136060.679	3634936.872
3690	1136060.149	3634936.988
3691	1136059.619	3634937.087
3692	1136059.089	3634937.21
3693	1136058.559	3634937.334
3694	1136058.029	3634937.45
3695	1135725.758	3635011.842
3696	1135724.047	3635012.238
3697	1135722.357	3635012.634
3698	1135720.647	3635013.046
3699	1135718.956	3635013.483
3700	1135717.276	3635013.929
3701	1135715.595	3635014.399
3702	1135713.915	3635014.877
3703	1135712.255	3635015.364
3704	1135710.584	3635015.884
3705	1135708.914	3635016.403
3706	1135707.254	3635016.931
3707	1135705.603	3635017.492
3708	1135703.953	3635018.053
3709	1135702.313	3635018.639
3710	1135700.672	3635019.233
3711	1135699.042	3635019.843
3712	1135697.402	3635020.462
3713	1135695.781	3635021.097
3714	1135694.171	3635021.757
3715	1135692.561	3635022.434
3716	1135690.95	3635023.11
3717	1135689.35	3635023.803
3718	1135687.76	3635024.496
3719	1135686.169	3635025.23
3720	1135684.589	3635025.973
3721	1135683.008	3635026.723
3722	1135681.438	3635027.49
3723	1135679.888	3635028.266
3724	1135678.327	3635029.058
3725	1135450.709	3635146.503
3726	1135448.478	3635147.682
3727	1135446.258	3635148.879
3728	1135444.057	3635150.108
3729	1135441.857	3635151.362
3730	1135439.676	3635152.649
3731	1135437.516	3635153.96
3732	1135435.376	3635155.297
3733	1135433.255	3635156.666
3734	1135431.165	3635158.06
3735	1135429.074	3635159.479
3736	1135427.014	3635160.931
3737	1135424.953	3635162.399
3738	1135422.933	3635163.901
3739	1135420.922	3635165.427
3740	1135418.922	3635166.978
3741	1135416.952	3635168.553

3742	1135415.001	3635170.154
3743	1135413.071	3635171.779
3744	1135411.16	3635173.429
3745	1135409.27	3635175.111
3746	1135407.41	3635176.811
3747	1135405.569	3635178.527
3748	1135403.739	3635180.284
3749	1135401.938	3635182.049
3750	1135400.158	3635183.839
3751	1135398.408	3635185.654
3752	1135396.667	3635187.494
3753	1135394.967	3635189.341
3754	1135393.287	3635191.23
3755	1135375.833	3635211.053
3756	1135388.316	3635414.39
3757	1134604.838	3635462.657
3758	1134599.767	3635463.036
3759	1134594.706	3635463.547
3760	1134589.665	3635464.183
3761	1134584.644	3635464.958
3762	1134579.633	3635465.849
3763	1134574.662	3635466.872
3764	1134569.711	3635468.027
3765	1134564.79	3635469.314
3766	1134559.908	3635470.716
3767	1134555.057	3635472.25
3768	1134550.246	3635473.909
3769	1134545.475	3635475.674
3770	1134540.774	3635477.588
3771	1134536.113	3635479.601
3772	1134531.502	3635481.754
3773	1134526.951	3635483.997
3774	1134522.45	3635486.373
3775	1134518.02	3635488.856
3776	1134513.649	3635491.471
3777	1134509.358	3635494.194
3778	1134505.127	3635497.007
3779	1134500.966	3635499.943
3780	1134496.895	3635502.979
3781	1134492.894	3635506.122
3782	1134488.993	3635509.364
3783	1134485.163	3635512.697
3784	1134481.422	3635516.137
3785	1134477.761	3635519.684
3786	1134474.21	3635523.314
3787	1134320.167	3635684.422

3788	1134316.526	3635688.332
3789	1134312.996	3635692.333
3790	1134309.595	3635696.433
3791	1134306.274	3635700.624
3792	1134303.084	3635704.897
3793	1134300.013	3635709.261
3794	1134297.052	3635713.699
3795	1134294.212	3635718.219
3796	1134291.511	3635722.806
3797	1134288.921	3635727.483
3798	1134286.45	3635732.21
3799	1134284.13	3635737.011
3800	1134281.929	3635741.878
3801	1134279.849	3635746.787
3802	1134277.908	3635751.761
3803	1134276.118	3635756.793
3804	1134274.447	3635761.858
3805	1134272.917	3635766.973
3806	1134271.527	3635772.128
3807	1134270.287	3635777.317
3808	1134269.166	3635782.539
3809	1134268.206	3635787.794
3810	1134267.386	3635793.057
3811	1134266.696	3635798.353
3812	1134266.156	3635803.674
3813	1134265.766	3635808.978
3814	1134265.506	3635814.323
3815	1134265.406	3635819.636
3816	1134265.436	3635824.99
3817	1134270.917	3636091.714
3818	1134270.937	3636092.638
3819	1134270.957	3636093.57
3820	1134270.957	3636094.502
3821	1134270.957	3636095.426
3822	1134270.957	3636096.35
3823	1134270.957	3636097.282
3824	1134270.947	3636098.206
3825	1134270.937	3636099.138
3826	1134270.917	3636100.07
3827	1134270.907	3636100.986
3828	1134270.877	3636101.918
3829	1134270.837	3636102.859
3830	1134270.807	3636103.782
3831	1134270.767	3636104.706
3832	1134270.727	3636105.639
3833	1134270.677	3636106.562

3834	1134270.627	3636107.486
3835	1134270.567	3636108.419
3836	1134270.517	3636109.342
3837	1134270.447	3636110.266
3838	1134270.377	3636111.19
3839	1134270.307	3636112.122
3840	1134270.237	3636113.046
3841	1134270.157	3636113.97
3842	1134270.057	3636114.903
3843	1134269.967	3636115.818
3844	1134269.866	3636116.75
3845	1134269.776	3636117.666
3846	1134269.676	3636118.59
3847	1134183.708	3636880.197
3848	1134177.237	3636937.026
3849	1134172.176	3636937.257
3850	1134177.327	3636891.729
3851	1134177.727	3636888.273
3852	1134183.018	3636885.946
3853	1134182.618	3636889.411
:ЗУ10	---	---
3854	1134150.211	3636894.872
3855	1134238.23	3636116.437
3856	1134238.85	3636110.027
3857	1134239.25	3636103.683
3858	1134239.43	3636097.332
3859	1134239.39	3636090.889
3860	1134233.729	3635817.277
3861	1134234.139	3635799.293
3862	1134236.129	3635781.203
3863	1134239.68	3635763.359
3864	1134244.791	3635745.879
3865	1134251.393	3635728.919
3866	1134259.444	3635712.61
3867	1134268.866	3635697.043
3868	1134279.629	3635682.36
3869	1134291.501	3635668.806
3870	1134456.976	3635495.728
3871	1134470.949	3635482.43
3872	1134486.263	3635470.353
3873	1134502.616	3635459.753
3874	1134519.91	3635450.728
3875	1134537.954	3635443.353
3876	1134556.598	3635437.686
3877	1134575.712	3635433.784
3878	1134594.866	3635431.714

3879	1135303.677	3635388.042
3880	1135311.939	3635386.879
3881	1135319.601	3635384.544
3882	1135326.782	3635381.022
3883	1135333.334	3635376.427
3884	1135339.085	3635370.867
3885	1135343.886	3635364.474
3886	1135347.647	3635357.404
3887	1135350.257	3635349.848
3888	1135351.638	3635341.97
3889	1135351.778	3635333.597
3890	1135344.266	3635211.953
3891	1135344.506	3635200.932
3892	1135346.627	3635189.729
3893	1135350.547	3635179.046
3894	1135356.159	3635169.139
3895	1135363.34	3635160.304
3896	1135371.882	3635152.764
3897	1135381.214	3635146.924
3898	1135666.305	3634999.814
3899	1135678.247	3634994.122
3900	1135690.68	3634989.156
3901	1135703.393	3634984.99
3902	1135716.206	3634981.69
3903	1136181.865	3634877.42
3904	1136194.208	3634880.117
3905	1136196.948	3634892.507
3906	1135720.416	3634999.204
3907	1135708.444	3635002.281
3908	1135696.831	3635006.084
3909	1135685.469	3635010.629
3910	1135674.307	3635015.95
3911	1135390.126	3635162.572
3912	1135382.684	3635167.233
3913	1135376.383	3635172.802
3914	1135371.092	3635179.327
3915	1135366.941	3635186.644
3916	1135364.04	3635194.53
3917	1135362.48	3635202.796
3918	1135362.36	3635211.672
3919	1135369.802	3635333.209
3920	1135369.612	3635343.694
3921	1135367.741	3635354.36
3922	1135364.21	3635364.614
3923	1135359.129	3635374.167
3924	1135352.618	3635382.828

3925	1135344.816	3635390.352
3926	1135335.964	3635396.58
3927	1135326.222	3635401.331
3928	1135315.86	3635404.507
3929	1135305.488	3635405.968
3930	1134596.396	3635449.647
3931	1134578.482	3635451.586
3932	1134561.029	3635455.166
3933	1134543.975	3635460.33
3934	1134527.492	3635467.078
3935	1134511.708	3635475.319
3936	1134496.755	3635485.012
3937	1134482.762	3635496.05
3938	1134469.709	3635508.473
3939	1134304.784	3635680.982
3940	1134293.702	3635693.636
3941	1134283.869	3635707.05
3942	1134275.248	3635721.28
3943	1134267.876	3635736.186
3944	1134261.855	3635751.678
3945	1134257.194	3635767.649
3946	1134253.933	3635783.958
3947	1134252.123	3635800.489
3948	1134251.733	3635817.301
3949	1134257.404	3636090.65
3950	1134257.434	3636097.546
3951	1134257.234	3636104.508
3952	1134256.794	3636111.446
3953	1134256.144	3636118.309
3954	1134169.355	3636886.466
3955	1134163.574	3636937.653
3956	1134145.39	3636938.486
3957	1134149.311	3636904.021
3958	1134149.701	3636900.564
3959	1134168.715	3636892.241
3960	1134168.315	3636895.681
:ЗУ11	---	---
3961	1134136.518	3636900.861
3962	1134217.235	3636186.449
3963	1134224.997	3636022.684
3964	1134219.826	3635773.456
3965	1134250.362	3635693.051
3966	1134507.537	3635424.058
3967	1135294.706	3635375.561
3968	1135335.724	3635172.604
3969	1135361.39	3635142.312

3970	1135671.956	3634982.111
3971	1136052.297	3634846.072
3972	1136081.694	3634840.224
3973	1136082.114	3634842.162
3974	1136052.828	3634848.003
3975	1135672.746	3634983.951
3976	1135362.65	3635143.896
3977	1135337.585	3635173.486
3978	1135296.346	3635377.458
3979	1134508.437	3635425.997
3980	1134252.083	3635694.14
3981	1134221.836	3635773.819
3982	1134226.997	3636022.709
3983	1134219.236	3636186.614
3984	1134138.638	3636899.937
3985	1134126.316	3636991.413
3986	1134128.336	3636991.347
3987	1134127.386	3636999.753
3988	1134069.124	3637001.931
3989	1133426.256	3637272.244
3990	1133069.46	3637086.594
3991	1132995.194	3637080.984
3992	1132996.134	3637079.037
3993	1133070.02	3637084.63
3994	1133426.346	3637270.033
3995	1134068.684	3636999.943
3996	1134125.586	3636997.823
3997	1134134.258	3636938.997
3998	1134132.227	3636939.088
3999	1134135.508	3636910.067
4000	1134135.898	3636906.603
4001	1134138.018	3636905.67
4002	1134137.628	3636909.127
4003	1132969.709	3637074.673
4004	1132978.23	3637077.676
4005	1132991.843	3637078.724
4006	1132990.903	3637080.638
4007	1132977.82	3637079.656
4008	1132968.948	3637076.513
4009	1134129.276	3636965.098
4010	1134131.317	3636965.073
4011	1134130.177	3636975.088
4012	1134128.146	3636975.162
4013	1134127.246	3636983.214
4014	1134129.266	3636983.131
4015	1134128.786	3636987.347

4016	1134126.766	3636987.429
:ЗУ12	---	---
4017	1134125.876	3636905.522
4018	1134207.273	3636185.648
4019	1134214.995	3636022.552
4020	1134209.794	3635771.741
4021	1134241.73	3635687.606
4022	1134502.996	3635414.324
4023	1135286.424	3635366.049
4024	1135326.432	3635168.091
4025	1135355.028	3635134.343
4026	1135667.955	3634972.921
4027	1136049.597	3634836.412
4028	1136079.503	3634830.456
4029	1136079.943	3634832.428
4030	1136050.137	3634838.351
4031	1135668.755	3634974.761
4032	1135356.309	3635135.927
4033	1135328.303	3635168.999
4034	1135288.084	3635367.947
4035	1134503.907	3635416.263
4036	1134243.451	3635688.703
4037	1134211.804	3635772.087
4038	1134216.985	3636022.577
4039	1134209.264	3636185.813
4040	1134128.006	3636904.59
:ЗУ12	---	---
4041	1134124.015	3636939.459
4042	1134121.985	3636939.558
4043	1134124.825	3636914.761
4044	1134125.216	3636911.272
4045	1134127.316	3636910.356
4046	1134126.936	3636913.854
4047	1134119.034	3636965.23
4048	1134121.055	3636965.214
4049	1134119.874	3636975.451
4050	1134117.854	3636975.534
4051	1134116.914	3636983.577
4052	1134118.944	3636983.494
4053	1134118.454	3636987.709
4054	1134116.434	3636987.784
:ЗУ13	":ЗУ13"	--- ---
4055	1132921.338	3636942.899
4056	1132921.098	3636943.584
4057	1132920.578	3636945.061
4058	1132916.777	3636943.081
4059	1132916.347	3636943.922
4060	1132910.676	3636940.68
4061	1132911.046	3636939.534
4062	1132912.056	3636939.864
4063	1132914.937	3636940.804
4055	1132921.338	3636942.899

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Приложение 14
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п

Форма градостроительного плана земельного участка

Градостроительный план земельного участка
№

R	U	8	6	5	0	2	0	0	0	-			

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании

Приказа Департамента строительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 22 июня 2016 года №363-п «О подготовке документации по планировке территории, на которой предусматривается размещение объектов регионального значения»

(реквизиты решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления о подготовке документации по планировке территории, либо реквизиты обращения и ф.и.о. заявителя – физического лица, либо реквизиты обращения и наименование заявителя – юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
(субъект Российской Федерации)

Сургутский район
(муниципальный район или городской округ)

Межселенная территория
(поселение)

Кадастровый номер земельного участка _____

Описание местоположения границ земельного участка **Сургутский район, Дружное месторождения**

Площадь земельного участка **11,0438 га**

Описание допустимого местоположения объекта капитального строительства на земельном участке **в границах земельных участков, в местах допустимого размещения**

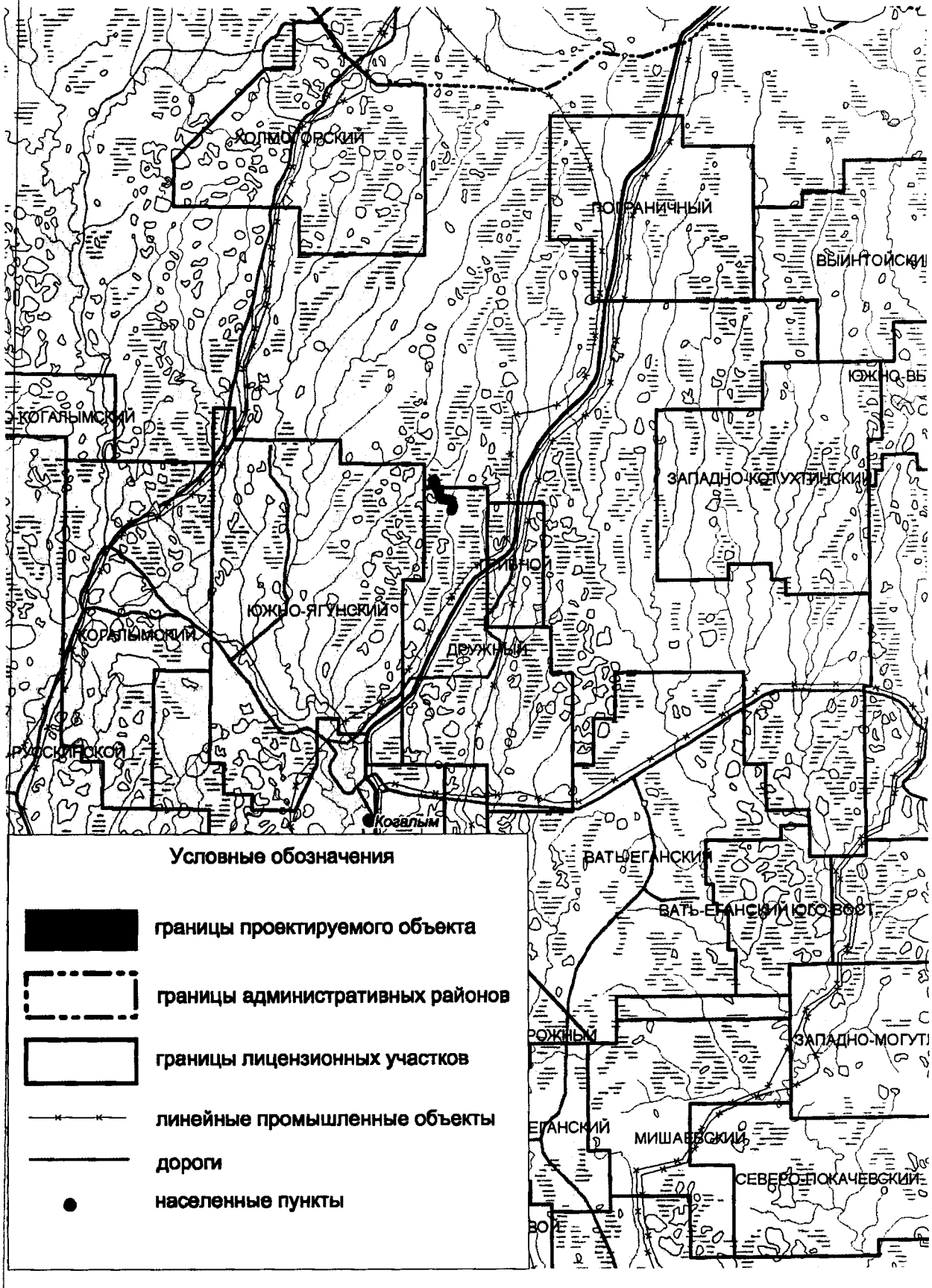
План подготовлен Демаковой Э.В. главным специалистом отдела земельных отношений НИПИ «Нефтегазпроект»
(ф.и.о., должность уполномоченного лица, наименование органа или организации)

М.П. 27.07.2016 _____ / Демакова Э.В. /
(дата) (подпись) (расшифровка подписи)

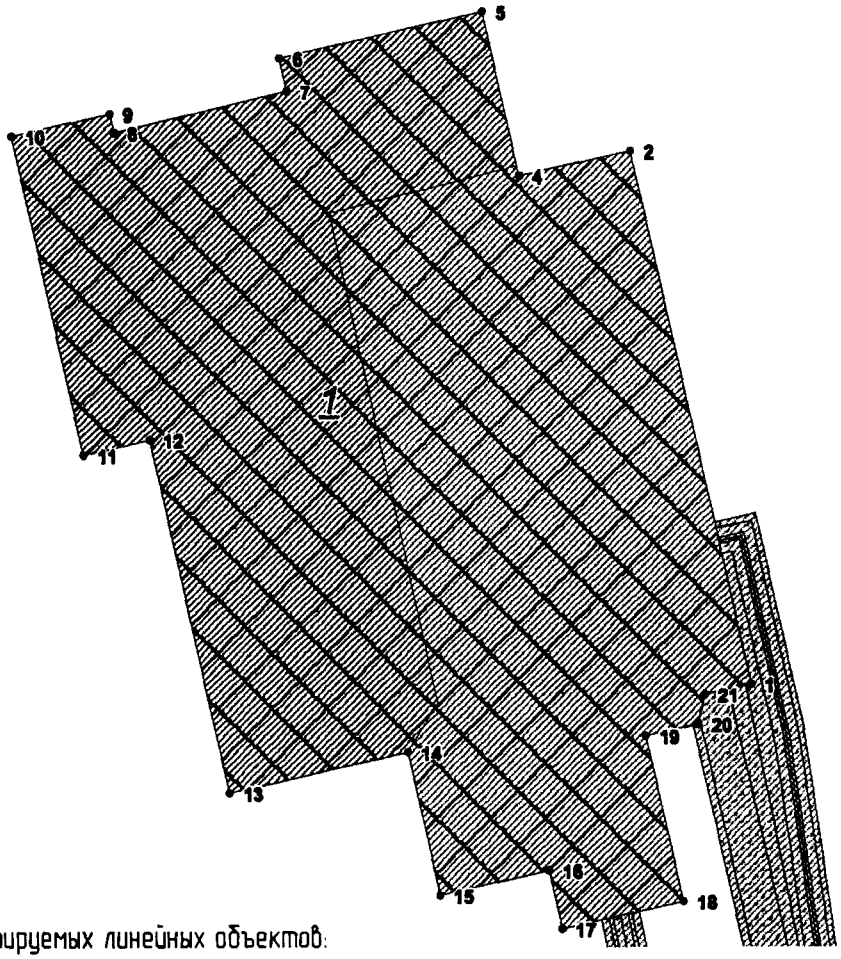
Представлен Правительство Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
(наименование уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления)

27.07.2016
(дата)

Ситуационная план размещения линейного объекта



1. Чертеж градостроительного плана земельного участка



Экспликация проектируемых линейных объектов:

1 Обустройство куста скважин №75 Дружного месторождения

Условные обозначения

- проектируемый объект (земли лесного фонда)
- линейные участки, проектируемые в данном проекте
- зона планируемого размещения линейных обьектов
- 43 - номер точки поворота границы зоны планируемого размещения объектов

Информация:

Общая площадь по проекту: 11,0438 га
Топографическая основа выполнена в Маштабе 1:500
Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе, выполненной филиалом ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг", "КогалымНИПИнефть"

Каталог координат

	1	1136200	3634904
	2	1136472	3634843
	3	1136460	3634786
	4	1136460	3634785
	5	1136544	3634767
	6	1136520	3634661
	7	1136503	3634665
	8	1136482	3634576
	9	1136492	3634573
	10	1136481	3634523
	11	1136317	3634559
	12	1136325	3634593
	13	1136144	3634634
	14	1136165	3634727
	15	1136091	3634743
	16	1136104	3634800
	17	1136074	3634806
	18	1136088	3634869
	19	1136173	3634850
	20	1136179	3634877
	21	1136194	3634880

1:500 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка создается на основе материалов картографических работ, выполненных в соответствии с требованиями федерального законодательства [2, 3]

1:500 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка, предназначенного для строительства, реконструкции линейного объекта и подготавливаемый в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 4 Федерального закона от 29 декабря 2004 г. № 191-ФЗ "О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 17; № 30, ст. 3122; 2006, № 1, ст. 17; № 27, ст. 2881; № 52, ст. 5498; 2007, № 21, ст. 2455; № 49, ст. 6071; № 50, ст. 6237; 2008, № 20, ст. 2251; № 30, ст. 3604; 2009, № 1, ст. 19; № 11, ст. 1261; № 19, ст. 2283; № 29, ст. 3611; № 48, ст. 5723; № 52, ст. 6419, 6427; 2010, № 31, ст. 4209; № 40, ст. 4969; № 52, ст. 6993; 2011, № 13, ст. 1688; № 30, ст. 4563, 4594; 2012, № 26, ст. 3446; № 27, ст. 3587; № 53, ст. 7614, 7615; 2013, № 14, ст. 1651; № 23, ст. 2866; № 30, ст. 4072; № 52, ст. 6976; 2014, 3 26, ст. 3377; 2015, № 1, ст. 9, 38, 52, 72; № 9, ст. 1195; № 10, ст. 1418; № 17, ст. 2477, № 27, ст. 3951; № 29, ст. 4347, ст. 4376; 2016, № 1, ст. 22), создается на основании картографического материала, выполненного в масштабе: 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000, 1:500 000. При подготовке картографического материала необходимо руководствоваться требованиями федерального/регионального законодательства [4]

Площадь земельного участка **11,0438 га** кв. м [2, 3, 4]

На чертеже градостроительного плана земельного участка указываются:
- схема расположения земельного участка в окружении смежно расположенных земельных участков (ситуационный план)[2, 4];
- границы земельного участка с координатами характерных точек [2, 3, 4];
- красные линии [2, 3, 4];
- обозначение и экспликация существующих (на дату формирования градостроительного плана) объектов капитального строительства, объектов незавершенного строительства и их кадастровые (иные) номера по порядку [2, 4];
- минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения объекта капитального строительства, за пределами которых запрещено строительство [2, 4];
- границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии);
- места допустимого размещения объекта капитального строительства [2, 4];
- границы зон с особыми условиями использования территории (зон охраны объектов культурного наследия, санитарно-защитные, водоохранные зоны и иные зоны), а также графическая информация об иных ограничениях в использовании земельного участка (при наличии)[2, 3, 4];
- границы зон действия публичных сервитутов (при наличии)[2, 3, 4];
- точки подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, за исключением сетей электроснабжения (при наличии возможности их отображения на ситуационном плане)[6];
- условные обозначения отображаемой информации;

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе (1: 500), выполненной Филиалом ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» 27.07.2016.
(дата)

(наименование кадастрового инженера)

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан
27.07.2016 НИПИ «Нефтегазпроект»
(дата, наименование организации)

2. Информация о градостроительном регламенте [2] либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства [1, 3, 4, 5]

Градостроительный регламент не установлен

(наименование представительного органа местного самоуправления, реквизиты акта об утверждении правил землепользования и застройки, информация обо всех предусмотренных градостроительным регламентом видах разрешенного использования земельного участка (за исключением случаев предоставления земельного участка для государственных или муниципальных нужд)

2.1. Информация о видах разрешенного использования земельного участка [2, 3, 4]

основные виды разрешенного использования земельного участка:
градостроительным регламентом не установлено ;

условно разрешенные виды использования земельного участка:
градостроительным регламентом не установлено ;

вспомогательные виды использования земельного участка:
градостроительным регламентом не установлено .

2.2. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке. Назначение объекта капитального строительства [2]

Назначение объекта капитального строительства

№ Не имеются (согласно чертежу), _____ (назначение объекта капитального строительства).

2.2.1. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, включая площадь [2]

Кадастровый номер земельного участка	Длина (м)	Ширина (м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв. м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв. м)	Площадь земельного участка (кв. м)	Номер объекта капитального строительства согласно чертежу градостроительного плана земельного участка	Размер (м)		Площадь застройки земельного участка (кв. м)
							макс.	мин.	
1	2	3	4	5	6	7	8		9

2.2.2. Предельное количество этажей _____ или предельная высота зданий, строений, сооружений _____ м.[2]
2.2.3. Максимальный процент застройки в границах земельного участка _____ %[2].
2.2.4. Иные показатели (максимальная плотность, максимальный коэффициент застройки)[2]:

2.3. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке [3, 4, 5]

Назначение объекта капитального строительства

№ 1 (согласно чертежу), **Обустройство куста скважин №75 Дружного месторождения** (назначение объекта капитального строительства).

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков:

Номер участка согласно чертежу градостроительного плана	Длина (м)	Ширина (м)	Площадь (кв. м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв. м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв. м)
1	2	3	4	5	6
Итого	Сложной конфигурации	Сложной конфигурации	**11,0438**		
			11,0438		

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия [1, 2, 3, 4]

3.1. Объекты капитального строительства

№ **Не имеются**, _____,
(согласно чертежу градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства)

инвентаризационный или кадастровый номер _____,

технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен _____
(дата)

_____
(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

№ _____, **Не имеются**,
(согласно чертежу градостроительного плана) (назначение объекта культурного наследия)

Служба государственной охраны объектов культурного наследия ХМАО-ЮГРЫ,
(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

регистрационный номер в реестре 535 от 29.02.2016
(дата)

4. Информация о разделении земельного участка [2, 3, 4]

-.
(наименование и реквизиты документа, определяющего возможность или невозможность разделения)

5. Информация о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения [7]

ТУ от 17.06.2014 г. для разработки проекта обустройства куста скважин №75 ЦДНГ-1 (Д), ТУ «02-48/4-38 от 03.06.2014 г. на проектирование электроснабжения куста №75 Дружного месторождения
(наименование организации, выдавшей технические условия, реквизиты документа, содержащего в соответствии с частью 7 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения)

6. Информация о наличии границ зоны планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии)

7. Иная информация (при наличии)

[1] Заполняется в случае, если градостроительный план земельного участка утверждается в составе проекта межевания территории.

[2] Заполняется на земельные участки, на которые действие градостроительного регламента распространяется.

[3] Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не устанавливается.

[4] Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не распространяется.

[5] Заполняется, если соответствующие параметры установлены градостроительным регламентом либо нормативными правовыми актами, регулирующими использования земельных участков, для которых градостроительные регламенты не устанавливаются или на которые градостроительные регламенты не распространяются.

[6] Указываются точки подключения, содержащиеся в технических условиях, выданных организацией, осуществляющей эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения.

[7] Документ, содержащий информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, является приложением к градостроительному плану земельного участка.

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель группы ТТ
ТПП «Когалымнефтегаз»

Кочкуров Е.А.
«17» 06 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Зам. генерального директора по производству- начальник ЦИТС
ТПП «Когалымнефтегаз»

Воробьёв К.В.
«__» _____ 2014 г.

Технические условия
для разработки проекта обустройства куста
скважин № 75 ЦДНГ-1 (Д)

Нефтесборный трубопровод:

- Нефтесборный трубопровод с куста № 75 подключить к перспективной задвижке Dy150 Py40 установленной на нефтесборном трубопроводе куст 71-т.вр.70 согласно схемы.
- Строительство нефтепровода, монтаж фасонных изделий запроектировать с внутренним антикоррозийным покрытием.
- Наружные и внутренние антикоррозионные покрытия крановых узлов, фасонных изделий по своим характеристикам должны соответствовать основному покрытию труб.
- После проведения технико-экономических расчетов рекомендовать способ монтажа по одной из технологий применяемой на месторождениях ТПП «Когалымнефтегаз».
- С целью коррозионной стойкости трубопроводов рекомендовать, марку стали для имеющихся условий эксплуатации, а также другие неметаллические материалы соответствующие требованиям по коррозионной стойкости, к транспортируемой продукции.
- Предусмотреть возможность установки на кустовой площадке БРХ для подачи химических реагентов в нефтесборный трубопровод.
- Способ прокладки нефтепровода подземный согласно СНИП.
- Балластировку выполнить согласно СНИП.
- Переход трубопровода через автодорогу запроектировать в подземном варианте, с установкой защитных кожухов - футляров.
- Проектом предусмотреть изготовление опознавательных знаков устанавливаемых по трассе и на узлах переключения трубопровода с применением светоотражающей пленки «ORACAL».
- Опознавательные знаки устанавливать в местах пересечения трубопровода с а/дорогами, на узлах переключения трубопровода, через каждые 500 м. на углах поворота в начале и в конце трассы.
- Переходы через водные преграды (реки, ручьи, протоки) предусмотреть в надземном исполнении по свайному основанию с устройством отсекающих задвижек.

- Краевые опоры трубопроводного перехода установить до береговых откосов ручья.
- Подтвердить расчетом прочность конструкции трубопроводных переходов.
- Произвести гидравлический расчёт системы до входа на ДНС-2 Дружного м/р и рекомендовать диаметр трубопровода, обеспечивающий турбулентный режим течения жидкости .

Начальник ЦДНГ-1(Д) Рыжков В.Н.

Заместитель начальника
ЦИТС (Д) по производству Сергеев А.Ю.

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель ГТТ
ТПП «Когалымнефтегаз»

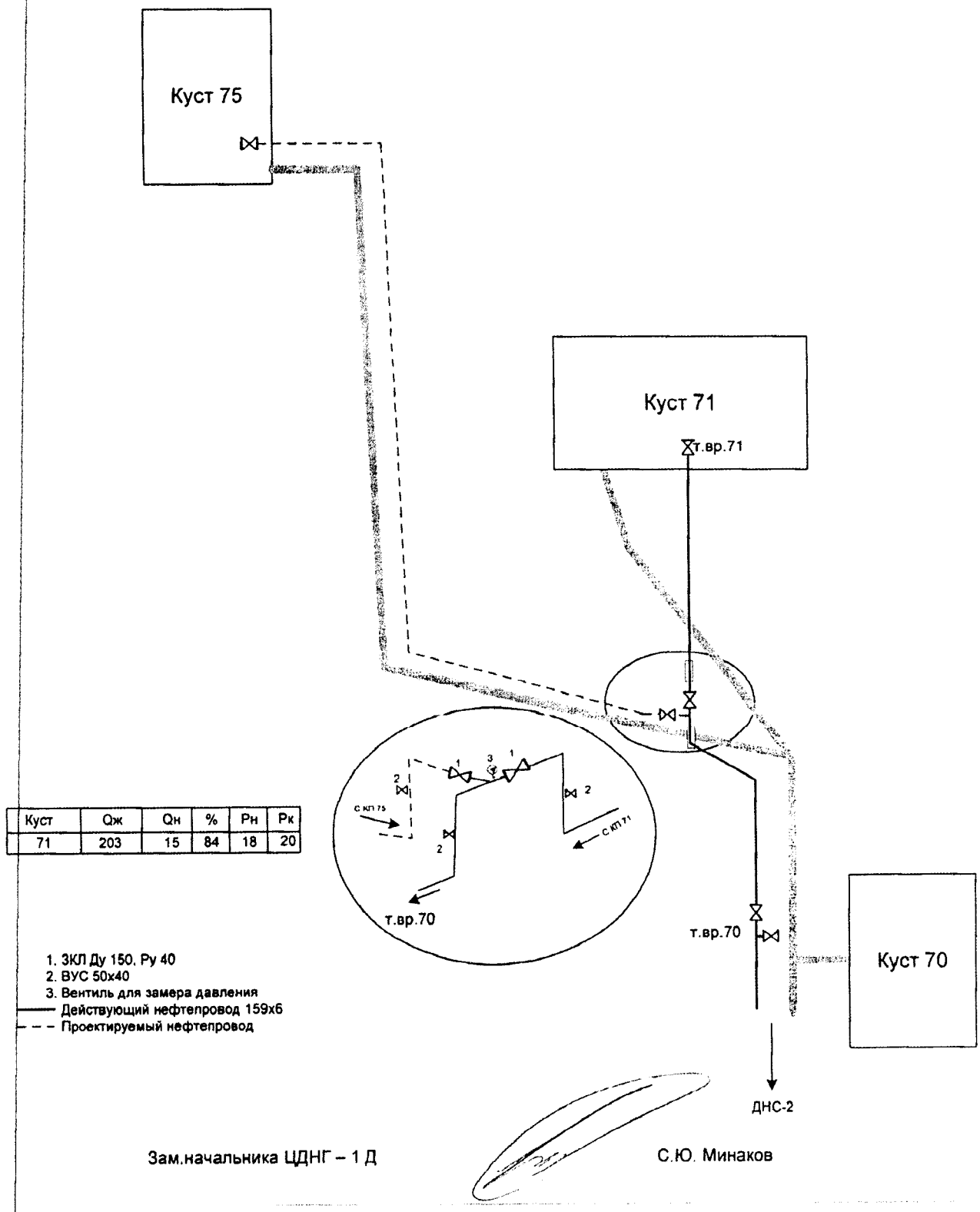
_____**Е.А. Кочкуров**

«_19_»_____**2014г.**

СОГЛАСОВАНО:
Зам. генерального директор
по производсву
-начальник ЦИТС «Д»
ТПП «Когалымнефтегаз»

_____**К.В. Воробьев**
«_____»_____**2014г.**

СХЕМА
строительства нефтесборного трубопровода куст 75 ЦДНГ-1 «Д»



Куст	Qж	Qн	%	Рн	Рк
71	203	15	84	18	20

1. ЗКЛ Ду 150, Ру 40
2. ВУС 50х40
3. Вентиль для замера давления

—— Действующий нефтепровод 159х6
– – Проектируемый нефтепровод

Зам.начальника ЦДНГ – 1 Д С.Ю. Минаков

СОГЛАСОВАНО:
Главный энергетик
ТПП «Когалымнефтегаз»

_____И.Д. Фархутдинов
«___»_____2014г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель генерального директора – главный инженер
ТПП «Когалымнефтегаз»

_____Р.Е. Замерлов
«___»_____2014г.

Технические условия №02-48/4-38 от 03.06.2014г.
на проектирование электроснабжения куста № 75
Дружного месторождения

1. Головной источник электроснабжения: ПС-110/35/6 кВ «Дружная».
2. Источник электроснабжения: ПС-35/6кВ № 22.
3. Проектом предусмотреть:

3.1. Расчет потребляемой мощности по $U_{ном}$=6кВ, 0,4кВ;
3.2. Строительство отпаечной ВЛ-6кВ для электроснабжения буровой установки куста № 75 от ВЛ-6 кВ ф. 22-17 согласно требованиям СНиП и ПУЭ;
3.3. Строительство отпаечной ВЛ-6кВ для электроснабжения эксплуатационного фонда куста № 75 от ВЛ-6кВ ф. 22-09 согласно требованиям СНиП и ПУЭ;
3.4. Место врезки проектируемых ВЛ-6кВ определить согласно инженерным изысканиям;
3.5. Установку разъединителей типа РЛК-10/400 на первых отпаечных и концевых опорах проектируемых ВЛ-6кВ;
3.6. Установку на проектируемых ВЛ-6кВ мульти-камерных разрядников для защиты ВЛ-6кВ от грозовых перенапряжений, со следующим чередованием – опора №1 - фаза А, опора №2 - фаза В, опора №3 - фаза С, опора №4 - фаза А, опора №5 - фаза В и т.д.;
3.7. Тип, марку и способ монтажа мультикамерных и длинно-искровых разрядников на ВЛ-6кВ определить исходя из способа крепления проводов на опорах ВЛ-6кВ;
3.8. Проектируемые ВЛ-6кВ выполнить изолированным проводом;
3.9. Марку и сечение провода на ВЛ-6кВ исходя из нагрузки, протяженности ВЛ-6кВ и требований ПУЭ;
3.10. Строительство проектируемых ВЛ-6кВ с применением металлических опор;
3.11. Строительство проектируемых ВЛ-6кВ с применением полимерных изоляторов;
3.12. Мероприятия по защите от морозных выпучиваний свайных оснований опор согласно СНиП 2.02.15-88;
3.13. Объемом отсыпки кустового основания предусмотреть отсыпку площадок под концевые опоры с разъединителями для возможности обслуживания в условиях заводненной и/или заболоченной местности;
3.14. Установку на проектируемой кустовой площадке № 75 двухтрансформаторных КТПН-6/0,4кВ с регулируемыми конденсаторными установками 0,4кВ согласно требованиям СНиП и ПУЭ;
3.15. Секционирование с использованием двух разъединителей РЛК-10/400 на отдельных опорах перед кустовой площадкой для возможности вывода в ремонт одной из ВЛ-6кВ согласно приложенной схеме;
3.16. Автоматический ввод резерва 0,4кВ в КТПН-6/0,4кВ куста № 75;

3.17. Прокладку КЛ-0,4кВ под площадками обслуживания от КТПН-6/0,4кВ до проектируемых станций управления ЭЦН выполнить в кабельных лотках;
3.18. Тип, мощность, количество КТПН-6/0,4кВ и конденсаторных установок 0,4кВ определить проектом исходя из нагрузки;
3.19. Эл. обогрев греющим саморегулируемым кабелем устьевой арматуры скважин с установкой на площадках КТПН шкафов управления эл. обогревом с УЗО на каждую скважину выделить в отдельный том;
3.20. Марку, сечение и способ прокладки кабеля 0,4 кВ для подключения греющих кабелей выбрать исходя из нагрузки и требований ПУЭ;
3.21. Систему освещения с фотоэлементами площадки обслуживания КТПН и СУ ЭЦН, в блочных помещениях и на мачтах наружного с применением энергосберегающих светодиодных светильников;
3.22. Режимы работы системы освещения с возможностью работы одного, либо всей группы светильников при снижении освещенности;
3.23. Шкафы для подключения бригад ПРС типа ЯПРС с разъемом ШЩ-60 на стойках кабельной эстакады после каждой позиции скважин, в конце кустовой площадки, а также на площадках обслуживания КТПН;
3.24. Защитные меры электробезопасности.
4. Определить категорию надёжности электроснабжения.
5. Выполнить расчет уставок релейной защиты и автоматики в ячейках 6кВ № 17 и № 09 ПС-35/6кВ № 22 с учетом работы АВР двухтрансформаторных КТПН-6/0,4кВ на проектируемой кустовой площадке.
6. Разработать опросные листы на проектируемое оборудование по форме Заказчика.
7. Проект согласовать с СЦ «Когалымэнергонефть».
8. Срок действия технических условий – 3 года.

Главный инженер
СЦ «Когалымэнергонефть» В.В. Гильдебрант

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

К.С. Жолобов
6-29-28

Приложение 15
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п

Положение о размещении линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство куста скважин №75 Дружного месторождения»

I. Размещение объекта

В административном отношении линейный объект регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство куста скважин №75 Дружного месторождения» (далее - проектируемый объект) расположен на межселенной территории в границах Дружного месторождения Сургутского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

В географическом отношении территория проектируемого объекта находится в 35 километрах на северо-восток от города Когалыма.

II. Функциональное зонирование территории

Проектируемый объект располагается на землях лесного фонда, находящихся в ведении территориального отдела – Сургутского лесничества (Когалымского участкового лесничества, Когалымского урочища).

III. Решения по планировочной организации земельных участков для размещения проектируемого объекта

Расчет полосы отвода земельных участков для выполнения работ проектируемого объекта произведен с учетом действующих норм отвода земель

Таблица 1

Наименование объекта (кадастровый номер)	Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га	Площадь по земельным участкам, арендованным ранее, га	Зона застройки, га
Обустройство куста скважин №75 Дружного месторождения	**38.3387**	**0.2325**	**38.5712**

Таблица 2

Площади испрашиваемых земельных участков
под проектируемый объект

№ земельного участка	Площадь земельного участка, га	Категория земель
86:09:0701003:ЗУ 1	5,4043	Земли лесного фонда
86:09:0701003:ЗУ 2	1,8016	Земли лесного фонда
86:09:0701003:ЗУ 3	3,8848	Земли лесного фонда
86:09:0701003:ЗУ 4	4,2991	Земли лесного фонда
86:09:0701003:ЗУ 5	2,7692	Земли лесного фонда
86:09:0701003:ЗУ 6	2,3591	Земли лесного фонда
86:09:0701003:ЗУ 7	5,6395	Земли лесного фонда
86:09:0701003:ЗУ 8	2,4746	Земли лесного фонда
86:09:0701003:ЗУ 9	1,8016	Земли лесного фонда
86:09:0701003:ЗУ 10	6,3376	Земли лесного фонда
86:09:0701003:ЗУ 11	0,9427	Земли лесного фонда
86:09:0701003:ЗУ 12	0,6939	Земли лесного фонда

Координаты границ земельного участка, необходимого для размещения проектируемого объекта, в графических материалах проекта определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа – Югры МСК-86.

IV. Особо охраняемые территории и зоны с особыми условиями использования

Проектируемый объект технологически привязан к объектам сложившейся инфраструктуры (продолжение разработки и обустройства Дружного месторождения, прохождение вдоль существующих коридоров коммуникаций).

Проектируемый объект не пересекает водоохранную зону и прибрежную защитную полосу водных объектов.

В границах участка работ отсутствуют объекты историко-культурного наследия, особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения.

Проектируемый объект попадает в границы территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 28 декабря 2006 года № 145-оз «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре» проведено согласование размещения проектируемого объекта с субъектом традиционного природопользования.

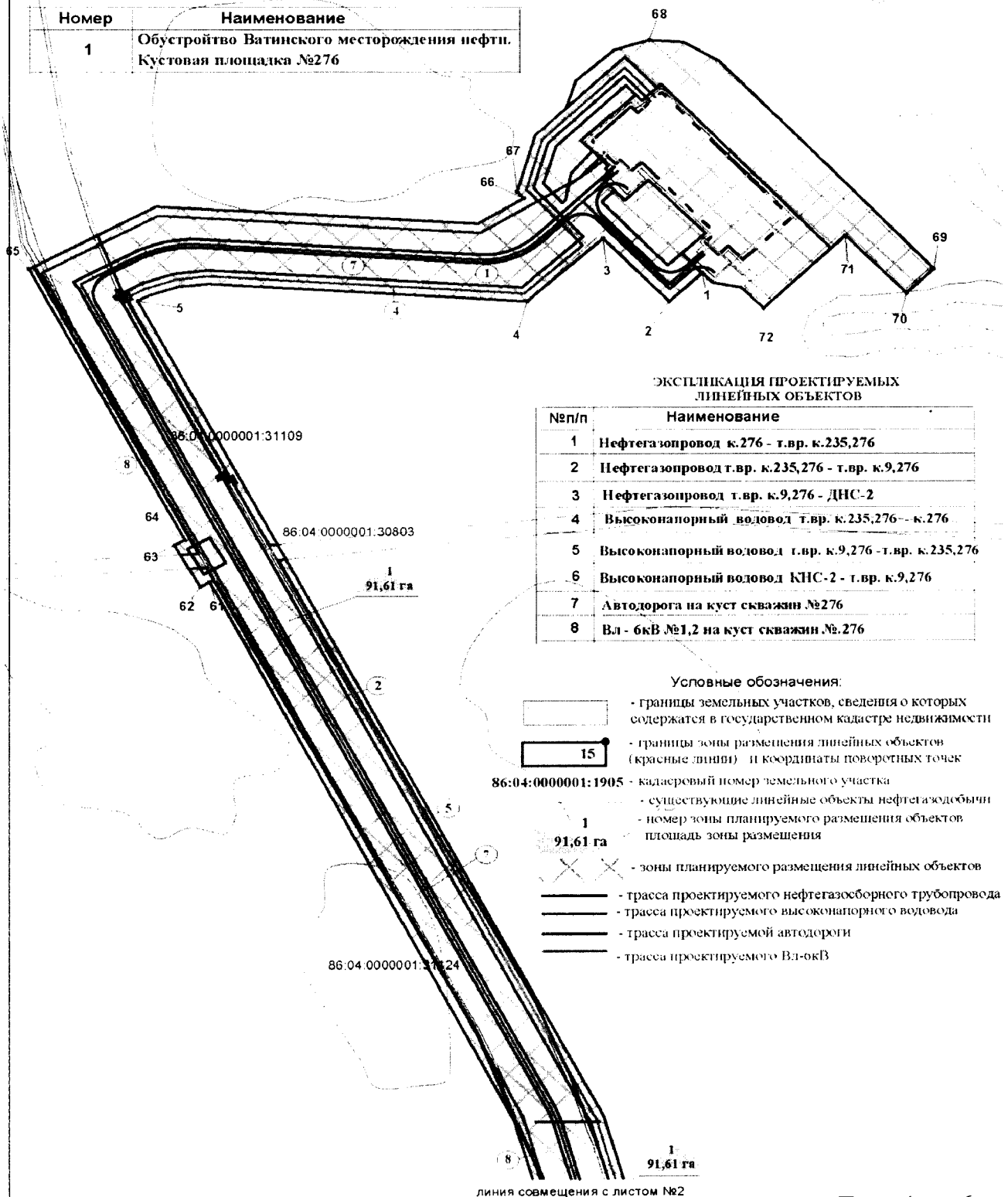
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
Правительство

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин №276». Землепользователь ОАО «СН-МНГ» Масштаб 1:5000

Приложение 16
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗОН ПЛАНИРЕУМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Номер	Наименование
1	Обустройство Ватинского месторождения нефти. Кустовая площадка №276



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПРОЕКТИРУЕМЫХ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

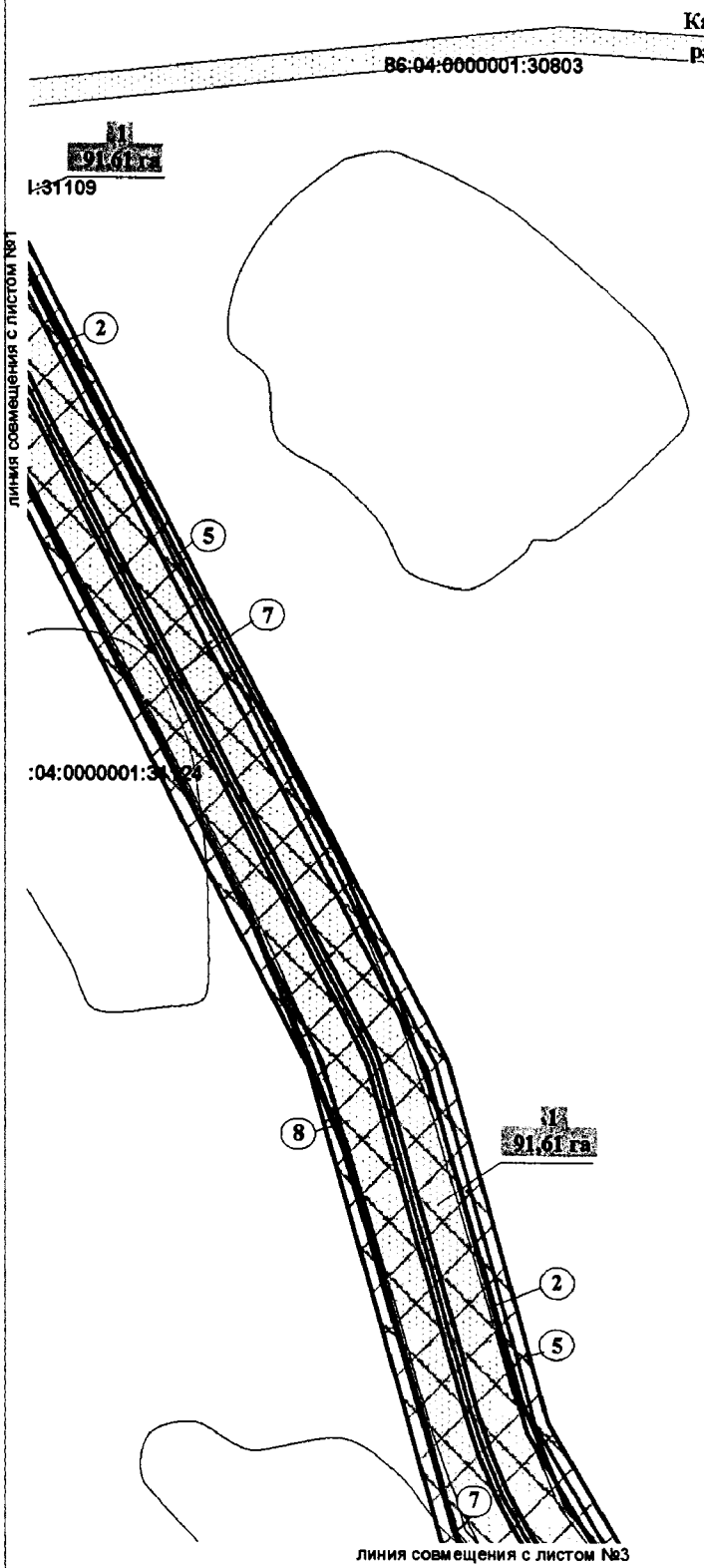
№п/п	Наименование
1	Нефтегазопровод к.276 - т.вр. к.235,276
2	Нефтегазопровод т.вр. к.235,276 - т.вр. к.9,276
3	Нефтегазопровод т.вр. к.9,276 - ДНС-2
4	Высоконапорный водовод т.вр. к.235,276 - к.276
5	Высоконапорный водовод т.вр. к.9,276 - т.вр. к.235,276
6	Высоконапорный водовод КНС-2 - т.вр. к.9,276
7	Автодорога на куст скважин №276
8	Вл - 6кВ №1,2 на куст скважин №.276

Условные обозначения:

- границы земельных участков, сведения о которых содержатся в государственном кадастре недвижимости
- 15 — границы зоны размещения линейных объектов (красные линии) и координаты поворотных точек
- 86:04:0000001:1905 — кадастровый номер земельного участка
- существующие линейные объекты нефтегазодобычи
- 1 / 91,61 га — номер зоны планируемого размещения объектов / площадь зоны размещения
- зоны планируемого размещения линейных объектов
- трасса проектируемого нефтегазосборного трубопровода
- трасса проектируемого высоконапорного водовода
- трасса проектируемой автодороги
- трасса проектируемого Вл-6кВ

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин №276». Землепользователь ОАО «СН-МНГ»

Масштаб 1:5000



Номер	X	Y
1	958309.93	4382728.68
2	958271.94	4382688.36
3	958356.46	4382608.31
4	958272.32	4382514.88
5	958273.50	4382038.42
6	956706.43	4382883.10
7	956794.23	4385102.16
8	956106.33	4384594.00
9	952877.41	4385281.04
10	952877.44	4385281.11
11	951996.09	4385770.42
12	951987.16	4385891.11
13	951987.08	4385891.03
14	951944.53	4386416.72
15	951968.01	4386438.84
16	951969.13	4386539.89
17	951946.20	4386569.06
18	951969.68	4386833.26
19	951973.28	4386846.34
20	951971.68	4386890.37
21	951767.21	4386886.46
22	951767.36	4386965.46

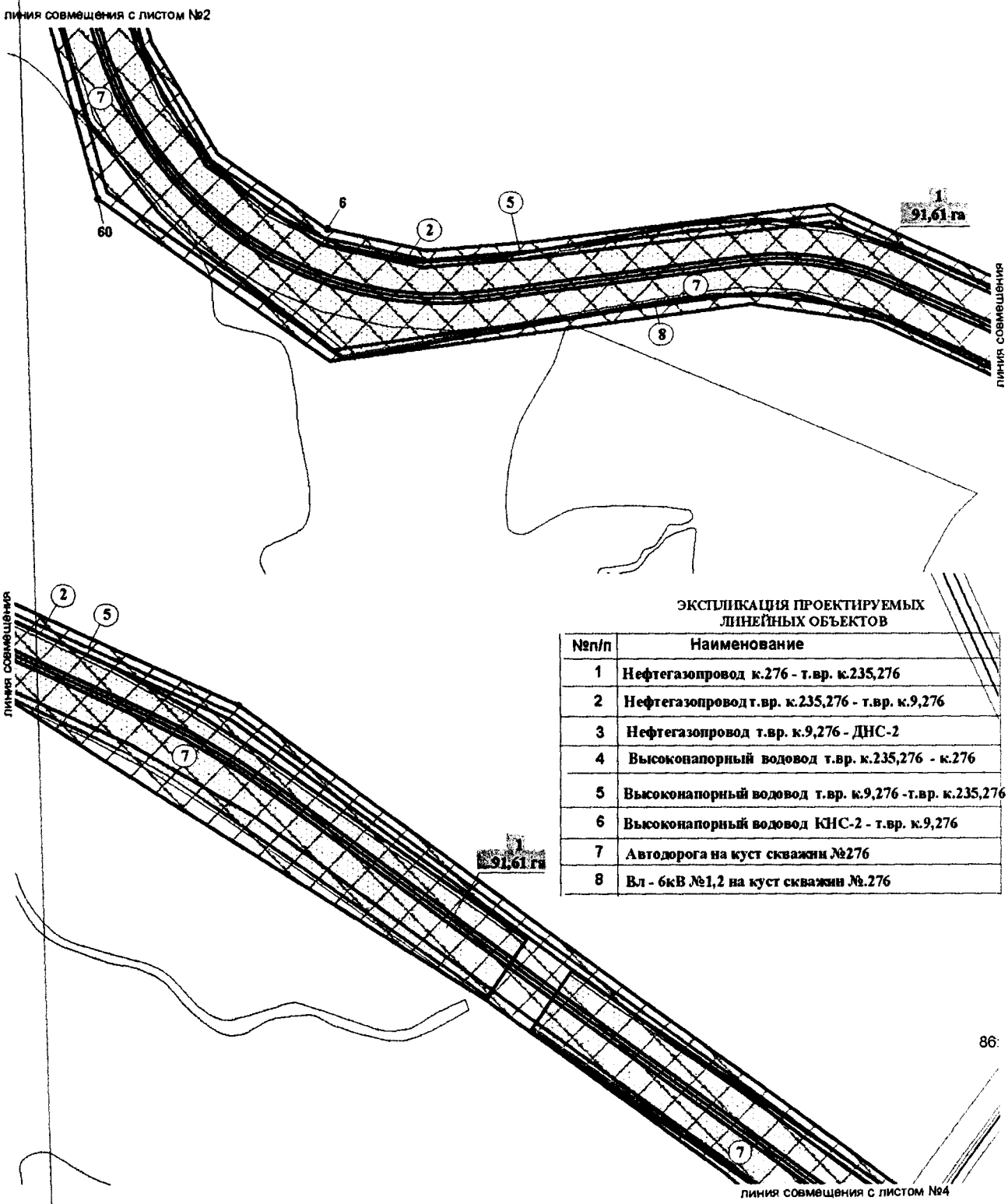
Номер	X	Y
23	951946.40	4386968.45
24	951945.73	4386845.44
25	951967.83	4386826.42
26	951956.85	4386779.34
27	951780.89	4386783.28
28	951780.57	4386908.24
29	951730.47	4386873.95
30	951712.63	4386864.93
31	951763.56	4386764.14
32	951837.88	4386760.29
33	951818.06	4386547.78
34	951841.00	4386524.31
35	951813.23	4386085.69
36	952834.84	4385243.50
37	952814.58	4385208.96
38	952869.71	4385175.96
39	952887.06	4385211.96
40	954037.01	4384898.43
41	954000.05	4384873.42
42	954254.70	4384906.50
43	954261.71	4384831.04
44	956162.68	4384572.30
45	956740.25	4385023.79
46	956766.32	4385000.44
47	956130.09	4384543.28
48	951976.73	4385697.54
49	951976.68	4385692.38
50	951972.71	4385694.25
51	951972.72	4385691.16
52	951976.69	4385689.28
53	951976.70	4385678.72
54	951793.88	4385728.91
55	951794.48	4385704.78
56	954201.25	4384774.29
57	954203.87	4384795.21
58	956144.56	4384487.91
59	956756.10	4384961.32
60	956741.13	4382626.53
61	957901.75	4382125.24
62	957899.32	4382114.09
63	957959.35	4382082.07
64	957957.91	4382096.29
65	958316.77	4381902.96
66	958409.65	4382510.96
67	958418.41	4382502.71
68	958619.57	4382984.19
69	958315.63	4383012.22
70	958282.98	4382978.19
71	958360.15	4382902.91
72	958259.10	4382902.81

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПРОЕКТИРУЕМЫХ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

№п/п	Наименование
1	Нефтегазопровод к.276 - т.вр. к.235,276
2	Нефтегазопровод т.вр. к.235,276 - т.вр. к.9,276
3	Нефтегазопровод т.вр. к.9,276 - ДНС-2
4	Высоконапорный водовод т.вр. к.235,276 - к.276
5	Высоконапорный водовод т.вр. к.9,276 -т.вр. к.235,276
6	Высоконапорный водовод КНС-2 - т.вр. к.9,276
7	Автодорога на куст скважин №276
8	Вл - 6кВ №1,2 на куст скважин №.276

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин №276». Землепользователь ОАО «СН-МНГ»

Масштаб 1:5000

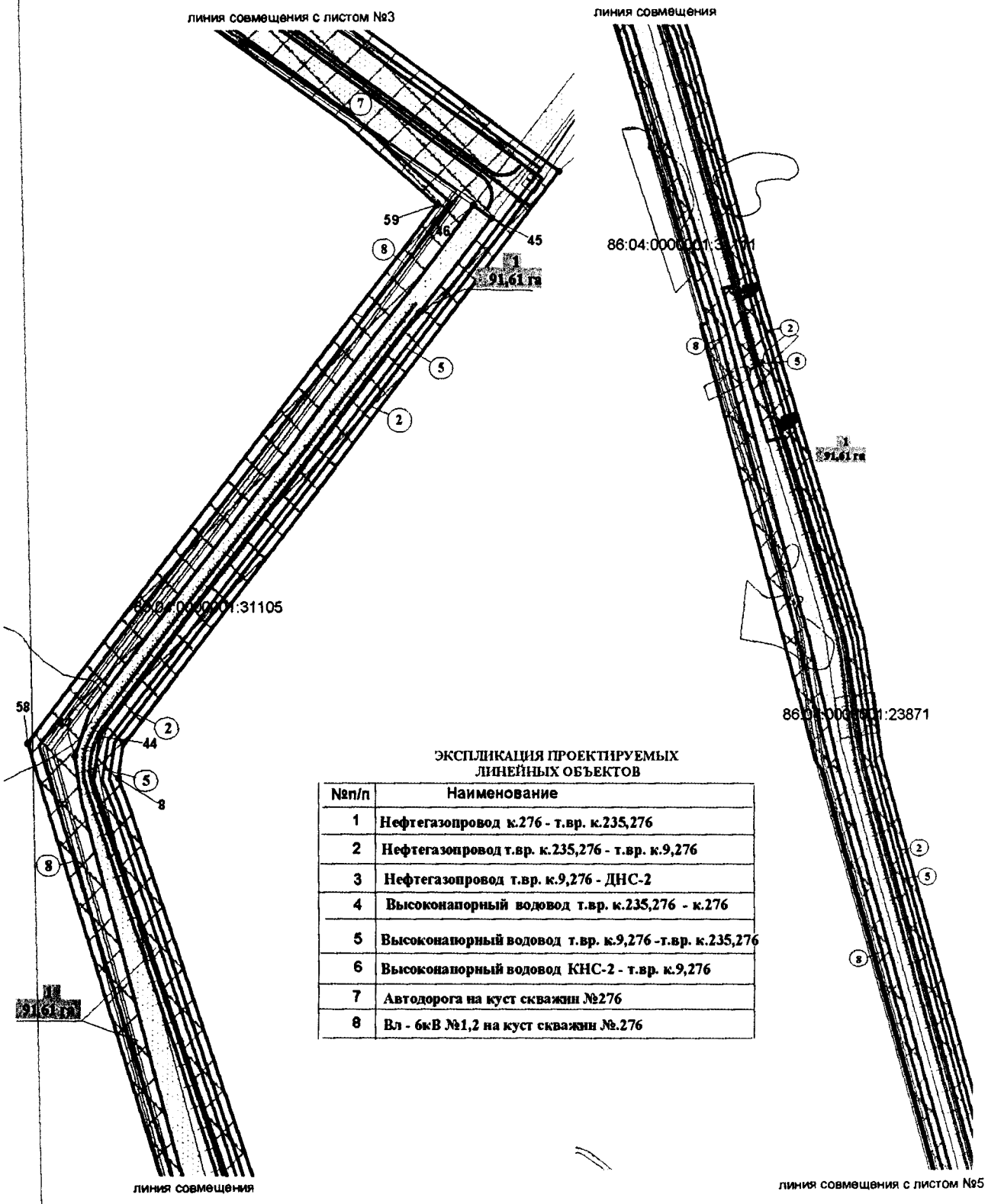


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПРОЕКТИРУЕМЫХ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

№п/п	Наименование
1	Нефтегазопровод к.276 - т.вр. к.235,276
2	Нефтегазопровод т.вр. к.235,276 - т.вр. к.9,276
3	Нефтегазопровод т.вр. к.9,276 - ДНС-2
4	Высоконапорный водовод т.вр. к.235,276 - к.276
5	Высоконапорный водовод т.вр. к.9,276 -т.вр. к.235,276
6	Высоконапорный водовод КНС-2 - т.вр. к.9,276
7	Автодорога на куст скважин №276
8	Вл - 6кВ №1,2 на куст скважин №.276

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин №276». Землепользователь ОАО «СН-МНГ»

Масштаб 1:5000

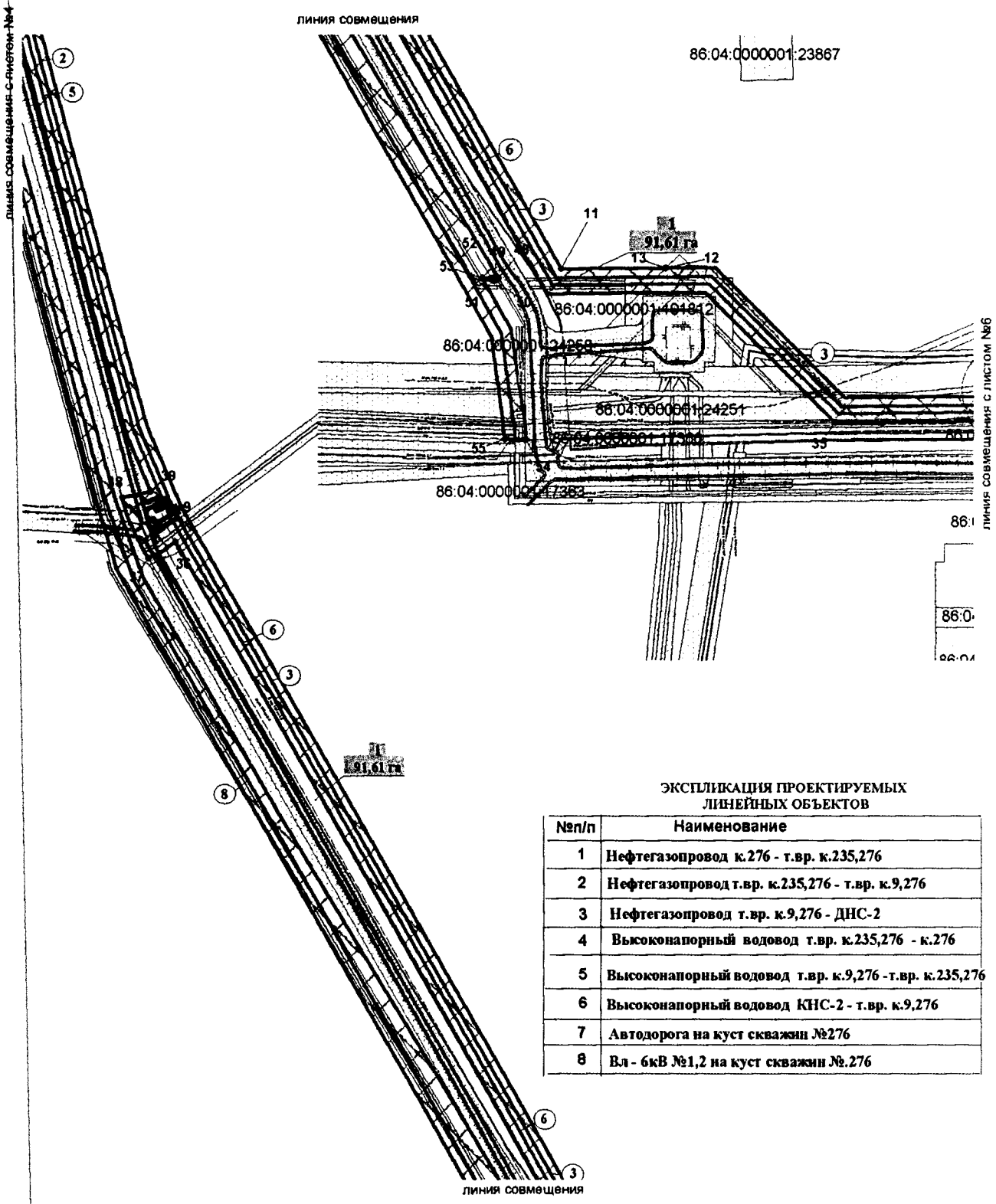


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПРОЕКТИРУЕМЫХ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

№п/п	Наименование
1	Нефтегазопровод к.276 - т.вр. к.235,276
2	Нефтегазопровод т.вр. к.235,276 - т.вр. к.9,276
3	Нефтегазопровод т.вр. к.9,276 - ДНС-2
4	Высоконапорный водовод т.вр. к.235,276 - к.276
5	Высоконапорный водовод т.вр. к.9,276 -т.вр. к.235,276
6	Высоконапорный водовод КНС-2 - т.вр. к.9,276
7	Автодорога на куст скважин №276
8	Вл - 6кВ №1,2 на куст скважин №.276

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин №276». Землепользователь ОАО «СН-МНГ»

Масштаб 1:5000



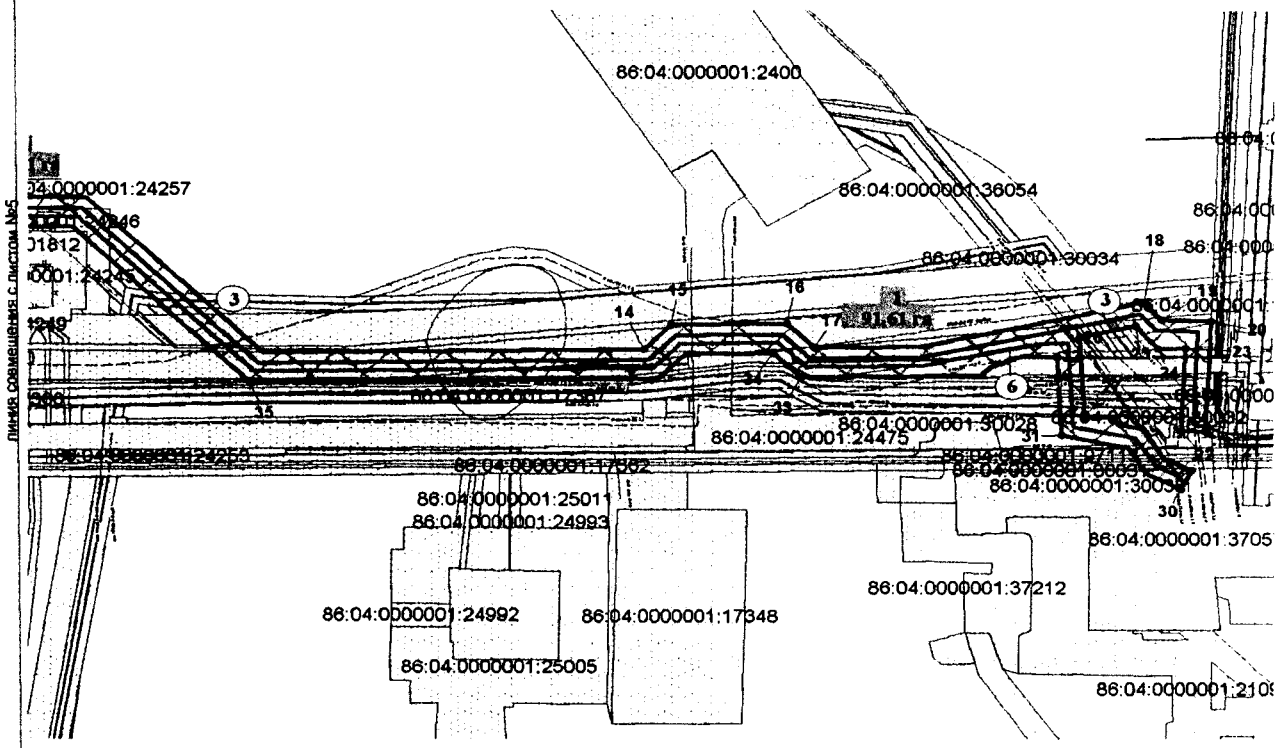
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПРОЕКТИРУЕМЫХ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

№п/п	Наименование
1	Нефтегазопровод к.276 - т.вр. к.235,276
2	Нефтегазопровод т.вр. к.235,276 - т.вр. к.9,276
3	Нефтегазопровод т.вр. к.9,276 - ДНС-2
4	Высоконапорный водовод т.вр. к.235,276 - к.276
5	Высоконапорный водовод т.вр. к.9,276 - т.вр. к.235,276
6	Высоконапорный водовод КНС-2 - т.вр. к.9,276
7	Автодорога на куст скважин №276
8	Вл - 6кВ №1,2 на куст скважин №.276

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин №276».

Землепользователь ОАО «СН-МНГ»

Масштаб 1:5000



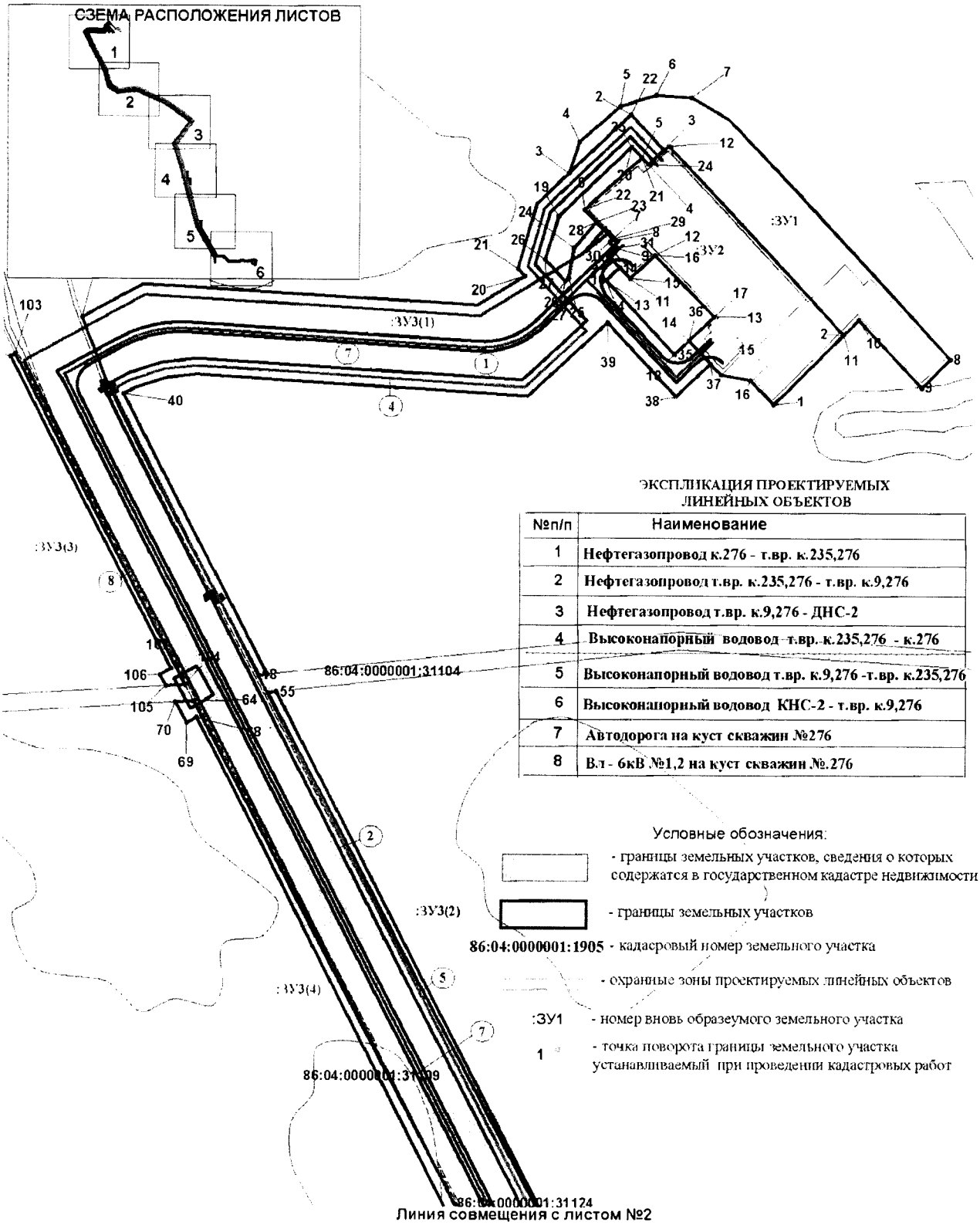
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПРОЕКТИРУЕМЫХ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

№п/п	Наименование
1	Нефтегазопровод к.276 - т.вр. к.235,276
2	Нефтегазопровод т.вр. к.235,276 - т.вр. к.9,276
3	Нефтегазопровод т.вр. к.9,276 - ДНС-2
4	Высоконапорный водовод т.вр. к.235,276 - к.276
5	Высоконапорный водовод т.вр. к.9,276 -т.вр. к.235,276
6	Высоконапорный водовод КНС-2 - т.вр. к.9,276
7	Автодорога на куст скважин №276
8	Вл - 6кВ №1,2 на куст скважин №.276

Ханты-Мансийский автономный округ Югра Правительство

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин №276». Землепользователь ОАО «СН-МНГ» Масштаб 1:5000

Приложение 17
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПРОЕКТИРУЕМЫХ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

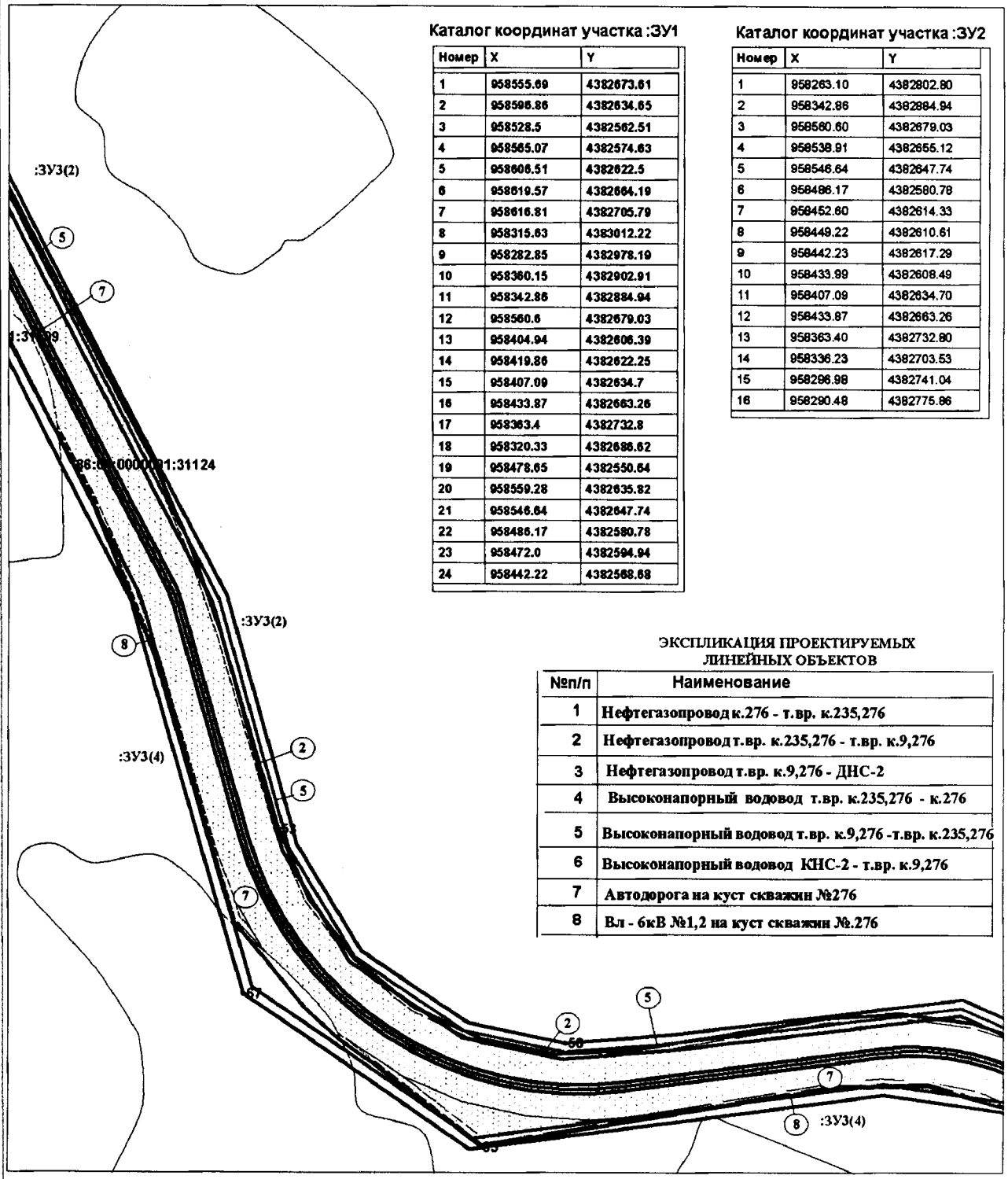
№п/п	Наименование
1	Нефтегазопровод к.276 - т.вр. к.235,276
2	Нефтегазопровод т.вр. к.235,276 - т.вр. к.9,276
3	Нефтегазопровод т.вр. к.9,276 - ДНС-2
4	Высоконапорный водовод т.вр. к.235,276 - к.276
5	Высоконапорный водовод т.вр. к.9,276 -т.вр. к.235,276
6	Высоконапорный водовод КНС-2 - т.вр. к.9,276
7	Автодорога на куст скважин №276
8	В.л - 6кВ №1,2 на куст скважин №.276

Условные обозначения:

- границы земельных участков, сведения о которых содержатся в государственном кадастре недвижимости
- границы земельных участков
- кадастровый номер земельного участка
- охранные зоны проектируемых линейных объектов
- номер вновь образуемого земельного участка
- точка поворота границы земельного участка устанавливаемый при проведении кадастровых работ

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин №276». Землепользователь ОАО «СН-МНГ»

Масштаб 1:5000



Каталог координат участка :ЗУ1

Номер	X	Y
1	958555.69	4382673.61
2	958596.86	4382634.65
3	958528.5	4382562.51
4	958565.07	4382574.63
5	958606.51	4382622.5
6	958619.57	4382664.19
7	958616.81	4382705.79
8	958315.63	4383012.22
9	958282.85	4382978.19
10	958360.15	4382902.91
11	958342.86	4382884.94
12	958560.6	4382679.03
13	958404.94	4382606.39
14	958419.86	4382622.25
15	958407.09	4382634.7
16	958433.87	4382663.26
17	958363.4	4382732.8
18	958320.33	4382686.62
19	958478.65	4382550.64
20	958559.28	4382635.82
21	958546.64	4382647.74
22	958486.17	4382580.78
23	958472.0	4382594.94
24	958442.22	4382568.68

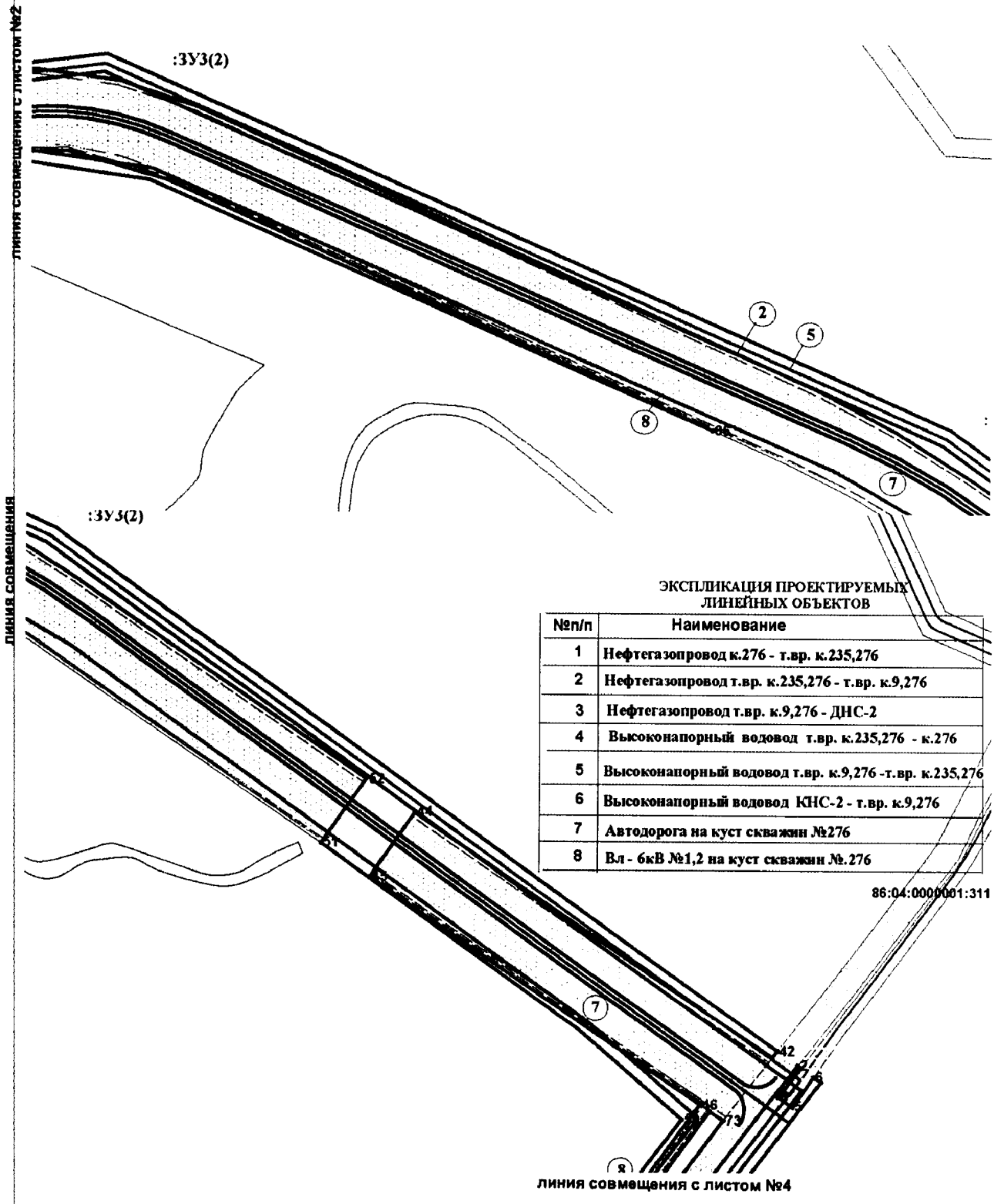
Каталог координат участка :ЗУ2

Номер	X	Y
1	958263.10	4382802.80
2	958342.86	4382884.94
3	958560.60	4382679.03
4	958538.91	4382655.12
5	958546.64	4382647.74
6	958486.17	4382580.78
7	958452.60	4382614.33
8	958449.22	4382610.61
9	958442.23	4382617.29
10	958433.99	4382608.49
11	958407.09	4382634.70
12	958433.87	4382663.26
13	958363.40	4382732.80
14	958336.23	4382703.53
15	958296.98	4382741.04
16	958290.48	4382775.86

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПРОЕКТИРУЕМЫХ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

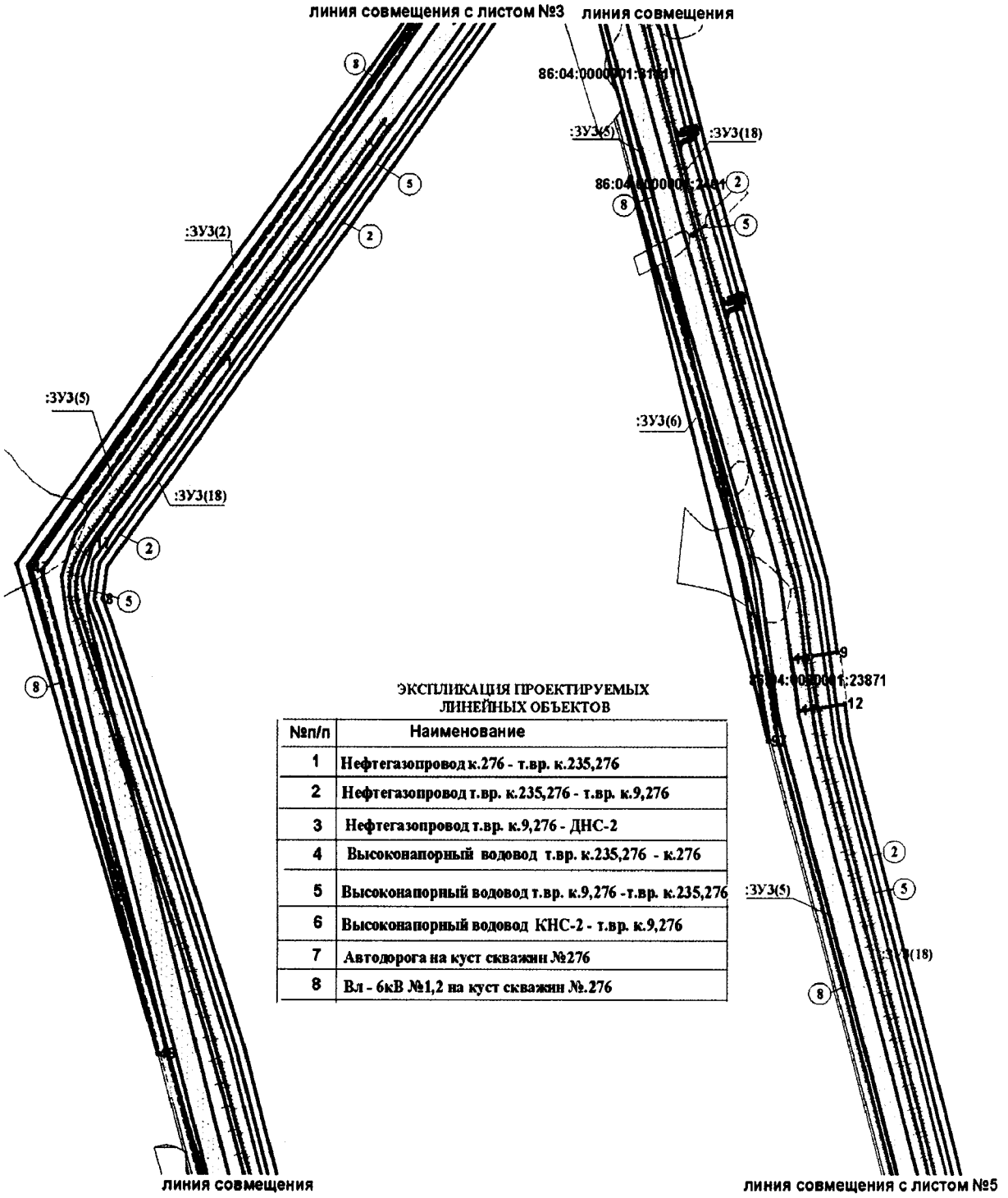
№п/п	Наименование
1	Нефтегазопровод к.276 - т.вр. к.235,276
2	Нефтегазопровод т.вр. к.235,276 - т.вр. к.9,276
3	Нефтегазопровод т.вр. к.9,276 - ДНС-2
4	Высоконапорный водовод т.вр. к.235,276 - к.276
5	Высоконапорный водовод т.вр. к.9,276 -т.вр. к.235,276
6	Высоконапорный водовод КНС-2 - т.вр. к.9,276
7	Автодорога на куст скважин №276
8	Вл - 6кВ №1,2 на куст скважин №.276

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин №276».
Землепользователь ОАО «СН-МНГ»
Масштаб 1:5000



Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин №276». Землепользователь ОАО «СН-МНГ»

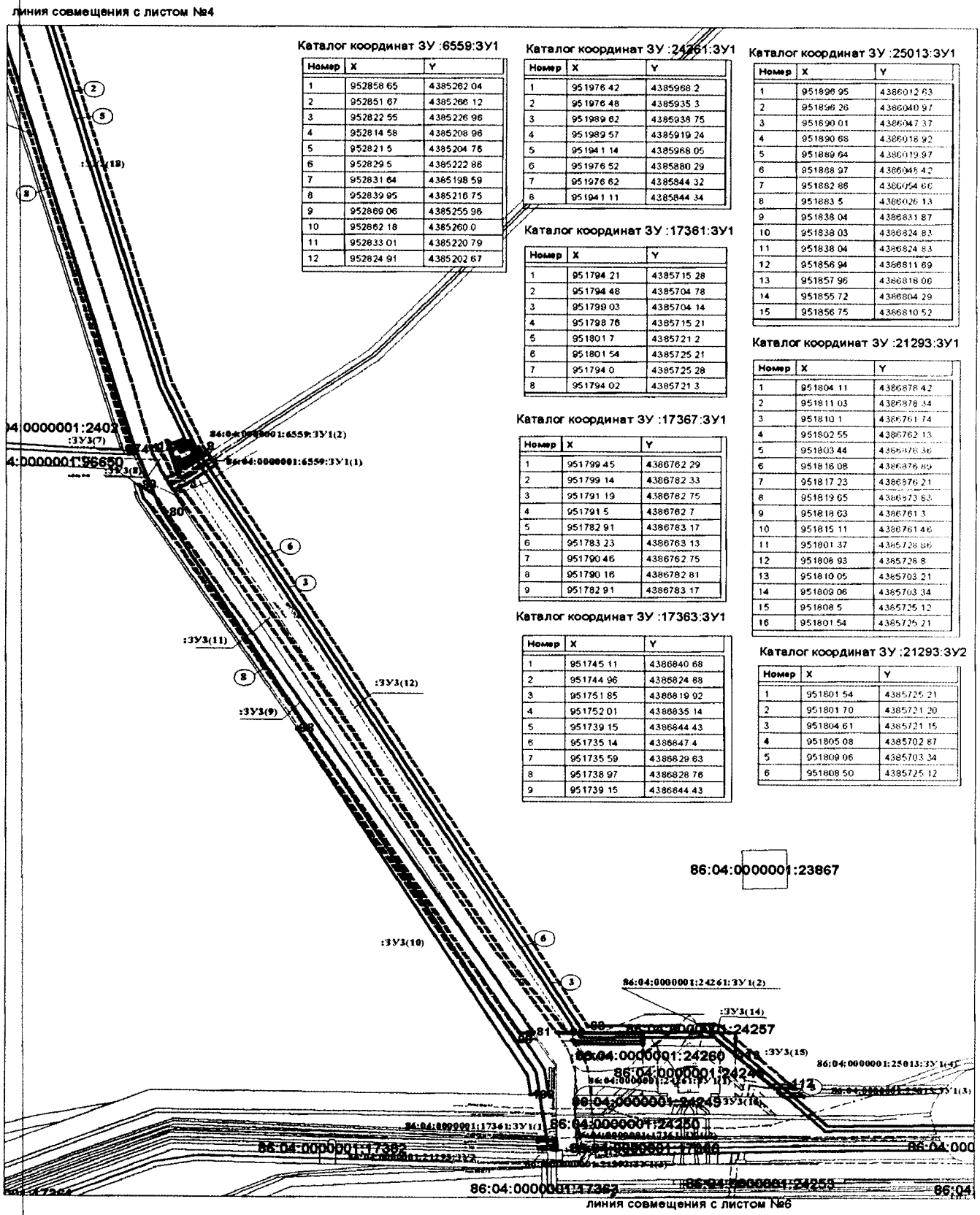
Масштаб 1:5000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПРОЕКТИРУЕМЫХ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

№п/п	Наименование
1	Нефтегазопровод к.276 - т.вр. к.235,276
2	Нефтегазопровод т.вр. к.235,276 - т.вр. к.9,276
3	Нефтегазопровод т.вр. к.9,276 - ДНС-2
4	Высоконапорный водовод т.вр. к.235,276 - к.276
5	Высоконапорный водовод т.вр. к.9,276 -т.вр. к.235,276
6	Высоконапорный водовод КНС-2 - т.вр. к.9,276
7	Автодорога на куст скважин №276
8	Вл - 6кВ №1,2 на куст скважин №.276

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин №276». Землепользователь ОАО «СН-МНГ» Масштаб 1:5000



Каталог координат ЗУ :6559:ЗУ1

Номер	X	Y
1	952858 65	4385262 04
2	952851 67	4385266 12
3	952822 55	4385226 96
4	952814 58	4385208 98
5	952821 5	4385204 76
6	952829 5	4385222 86
7	952831 64	4385198 59
8	952839 95	4385216 75
9	952869 06	4385255 96
10	952862 18	4385260 0
11	952833 01	4385220 79
12	952824 91	4385202 67

Каталог координат ЗУ :24261:ЗУ1

Номер	X	Y
1	951976 42	4385968 2
2	951976 48	4385935 3
3	951989 62	4385938 75
4	951989 57	4385919 24
5	951941 14	4385968 05
6	951976 52	4385880 29
7	951976 62	4385844 32
8	951941 11	4385844 34

Каталог координат ЗУ :25013:ЗУ1

Номер	X	Y
1	951896 95	4386012 63
2	951896 26	4386040 97
3	951890 01	4386047 37
4	951890 68	4386018 92
5	951889 64	4386019 97
6	951888 97	4386045 42
7	951882 86	4386054 66
8	951883 5	4386026 13
9	951838 04	4386831 87
10	951838 03	4386824 83
11	951838 04	4386824 83
12	951856 94	4386811 69
13	951857 96	4386818 06
14	951855 72	4386804 29
15	951856 75	4386810 52

Каталог координат ЗУ :17361:ЗУ1

Номер	X	Y
1	951794 21	4385715 28
2	951794 48	4385704 78
3	951799 03	4385704 14
4	951798 76	4385715 21
5	951801 7	4385721 2
6	951801 54	4385725 21
7	951794 0	4385725 28
8	951794 02	4385721 3

Каталог координат ЗУ :21293:ЗУ1

Номер	X	Y
1	951804 11	4386878 42
2	951811 03	4386878 34
3	951810 1	4386761 74
4	951802 55	4386762 13
5	951803 44	4386878 36
6	951816 08	4386876 89
7	951817 23	4386876 21
8	951819 65	4386873 82
9	951818 63	4386761 3
10	951815 11	4386761 46
11	951801 37	4386728 86
12	951808 93	4386728 8
13	951810 05	4386703 21
14	951809 06	4386703 34
15	951808 5	4386725 12
16	951801 54	4386725 21

Каталог координат ЗУ :17367:ЗУ1

Номер	X	Y
1	951799 45	4386782 29
2	951799 14	4386782 33
3	951791 19	4386782 75
4	951791 5	4386782 7
5	951782 91	4386783 17
6	951783 23	4386763 13
7	951790 46	4386762 75
8	951790 16	4386782 81
9	951782 91	4386783 17

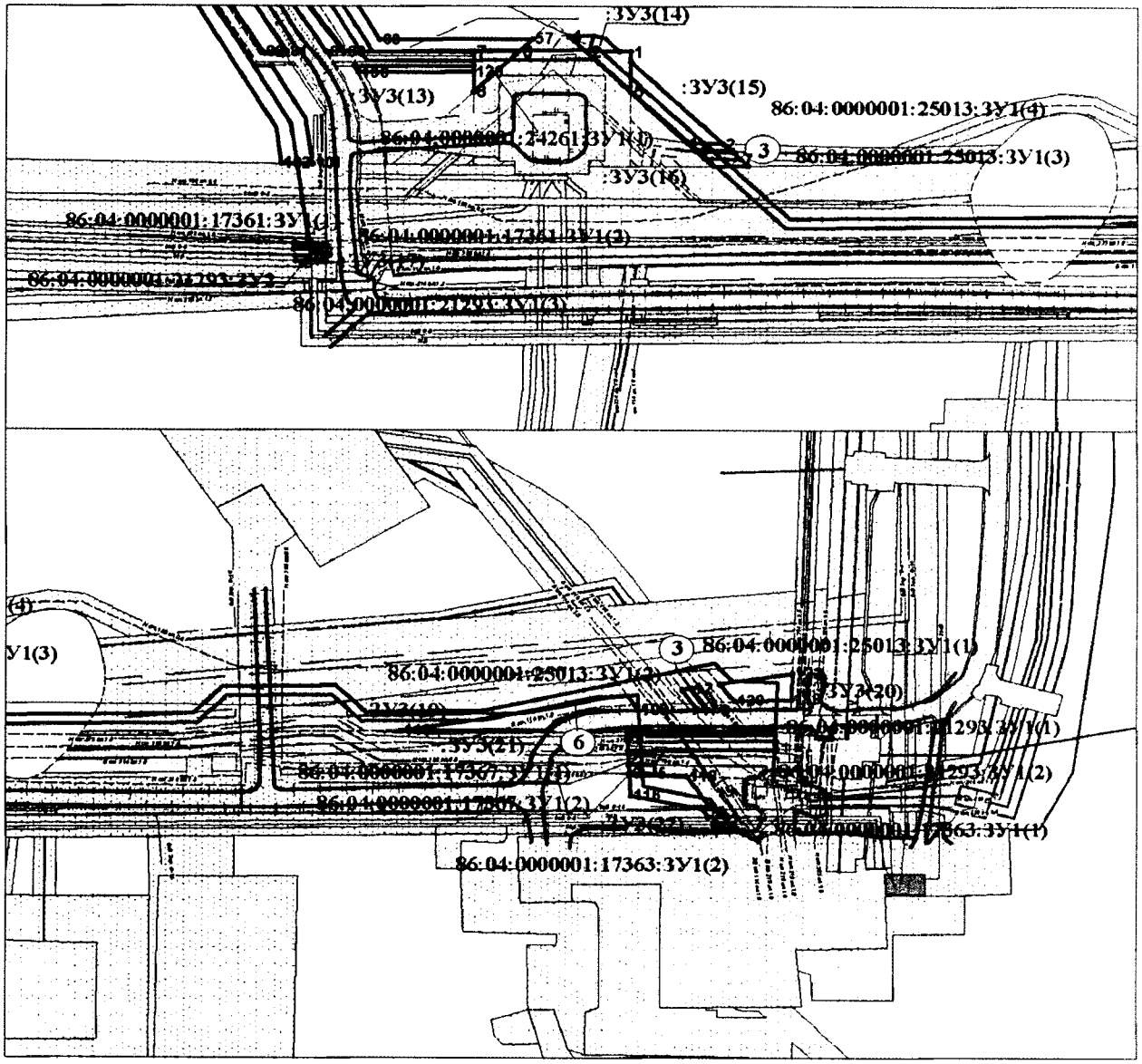
Каталог координат ЗУ :17363:ЗУ1

Номер	X	Y
1	951745 11	4386840 68
2	951744 96	4386824 88
3	951751 85	4386819 92
4	951752 01	4386835 14
5	951739 15	4386844 43
6	951735 14	4386847 4
7	951735 59	4386829 63
8	951738 97	4386828 76
9	951739 15	4386844 43

Каталог координат ЗУ :21293:ЗУ2

Номер	X	Y
1	951801 54	4385725 21
2	951801 70	4385721 20
3	951804 61	4385721 15
4	951805 08	4385702 87
5	951809 06	4385703 34
6	951808 50	4385725 12

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин №276». Землепользователь ОАО «СН-МН Г» Масштаб 1:5000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПРОЕКТИРУЕМЫХ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

№п/п	Наименование
1	Нефтегазопровод к.276 - т.вр. к.235,276
2	Нефтегазопровод т.вр. к.235,276 - т.вр. к.9,276
3	Нефтегазопровод т.вр. к.9,276 - ДНС-2
4	Высоконапорный водовод т.вр. к.235,276 - к.276
5	Высоконапорный водовод т.вр. к.9,276 -т.вр. к.235,276
6	Высоконапорный водовод КНС-2 - т.вр. к.9,276
7	Автодорога на куст скважин №276
8	Вл - 6кВ №1,2 на куст скважин №.276

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин №276». Землепользователь ОАО «СН-МНГ» Масштаб 1:5000

Каталог координат зем участка :ЗУ3

Номер	X	Y
1	955389.94	4384738.57
2	955811.14	4385078.49
3	955808.71	4385081.91
4	955778.94	4385058.87
5	955768.87	4385073.6
6	955799.54	4385094.72
7	955794.22	4385102.15
8	955105.33	4384594.0
9	953659.81	4385029.38
10	953651.46	4384973.09
11	953592.19	4384981.85
12	953600.56	4385038.49
13	952869.06	4385255.96
14	952836.33	4385208.86
15	952880.86	4385185.96
16	952878.87	4385178.69
17	955167.07	4384582.39
18	957950.14	4382198.38
19	958360.99	4381998.84
20	958409.64	4382510.96
21	958418.4	4382502.71
22	958596.86	4382634.65
23	958555.67	4382673.62
24	958538.91	4382655.13
25	958559.28	4382635.84
26	958428.79	4382534.84
27	958403.59	4382558.42
28	958472.0	4382594.95
29	958452.6	4382614.33
30	958449.21	4382610.61
31	958442.22	4382617.3
32	958433.98	4382608.5
33	958419.86	4382622.25
34	958404.84	4382606.39
35	958320.35	4382686.62
36	958336.22	4382703.54
37	958309.93	4382728.7
38	958271.94	4382688.39
39	958358.45	4382608.29
40	958273.48	4382038.41
41	957951.15	4382208.27
42	955825.96	4385057.8
43	955819.16	4385052.49
44	956067.09	4384687.49
45	956001.58	4384641.7
46	955771.24	4384979.61
47	955139.8	4384506.13
48	954594.21	4384661.84
49	955144.58	4384487.91
50	955756.08	4384961.32
51	956035.9	4384591.8
52	956101.05	4384637.69
53	956929.31	4382666.04
54	957930.37	4382209.0
55	957931.38	4382218.67
56	956684.88	4382995.1
57	951987.16	4385891.1
58	951976.62	4385844.03
59	951975.62	4385844.03

Номер	X	Y
60	951975.76	4385742.95
61	952818.92	4385218.75
62	952851.67	4385266.12
63	951986.08	4385770.42
64	957920.55	4382121.67
65	956566.78	4382898.72
66	956353.81	4384073.47
67	956741.11	4382825.63
68	957901.75	4382125.24
69	957895.32	4382114.09
70	957919.27	4382100.14
71	955137.23	4384519.3
72	955764.44	4384989.55
73	955755.32	4385003.44
74	952876.0	4385153.41
75	952876.0	4385147.24
76	952878.36	4385146.59
77	952878.13	4385149.71
78	952878.14	4385149.71
79	952878.14	4385149.73
80	952779.31	4385199.79
81	951975.75	4385697.53
82	951975.69	4385692.38
83	951975.67	4385692.41
84	951975.67	4385692.38
85	951972.72	4385694.25
86	951972.72	4385691.17
87	951975.69	4385689.3
88	951975.7	4385678.72
89	952821.03	4385162.83
90	951975.75	4385741.54
91	951975.77	4385728.34
92	951975.77	4385728.36
93	951975.77	4385728.34
94	952814.58	4385208.96
95	952818.5	4385217.82
96	954201.25	4384774.29
97	953557.83	4384944.48
98	952444.78	4385376.58
99	951963.72	4385672.06

Номер	X	Y
100	951963.72	4385685.5
101	951878.73	4385717.9
102	951879.03	4385693.61
103	958318.77	4381908.68
104	957939.06	4382111.74
105	957937.79	4382089.36
106	957950.35	4382082.07
107	957957.51	4382095.29
108	958315.77	4381902.96
109	951837.9	4386770.03
110	951819.72	4386582.98
111	951850.29	4386761.63
112	951896.26	4386040.97
113	951941.11	4385968.05
114	951967.84	4385968.14
115	951754.36	4386826.31
116	951763.56	4386764.15
117	951781.34	4386783.2
118	951780.56	4386808.26
119	951847.01	4386889.57
120	951845.73	4386845.44
121	951860.6	4386833.5
122	951869.68	4386890.33
123	952835.89	4385207.89
124	952831.64	4385198.59
125	952877.85	4385178.95
126	952879.76	4385185.47
127	951963.56	4385750.63
128	951963.66	4385844.33
129	951958.7	4385844.33
130	951957.97	4385753.46
131	951976.43	4385959.17
132	951976.48	4385935.3
133	951989.62	4385938.76
134	951877.11	4386060.49
135	951883.48	4386026.13
136	951799.14	4386782.35
137	951799.44	4386762.31
138	951802.57	4386762.16
139	951802.75	4386782.16
140	952874.76	4385153.75
141	952868.93	4385155.26
142	952868.72	4385149.3
143	952875.07	4385147.51
144	952875.02	4385153.68
145	951798.2	4385728.89
146	951793.89	4385728.91
147	951794.0	4385725.28
148	951801.54	4385725.25
149	951801.37	4385728.86

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра Правительство

Приложение 18
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п

Градостроительный план земельного участка

№	R	U	8	6	0	4	0	0	0	-				

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании:

Приказа Департамента строительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 03.06.2016 г. № 329-П «О подготовке документации по планировке территории, на которой предусматривается размещение объектов регионального значения»

(реквизиты решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления о подготовке документации по планировке территории, либо реквизиты обращения и наименование заявителя – физического лица, либо реквизиты обращения и наименование заявителя – юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка:

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра

(субъект Российской Федерации)

Нижневартовский район

(муниципальный район или городской округ)

Межселенная территория

(поселение)

Кадастровый номер земельного участка: ***отсутствует***

Описание местоположения границ земельного участка: ***Ватинский лицензионный участок***

Площадь земельного участка: ***7,8850 га***

Описание допустимого местоположения объекта капитального строительства на земельном участке: ***в границах земельного участка***

План подготовлен ***Дерновым Д.М. главным специалистом отдела землеустройства ООО «Славнефть-НПЦ»***

(Ф.И.О., должность уполномоченного лица, наименование органа или организации)

М.П. ***22.08.2016 г.*** / ***Дерновой Д.М.*** /

(дата) (подпись) (расшифровка подписи)

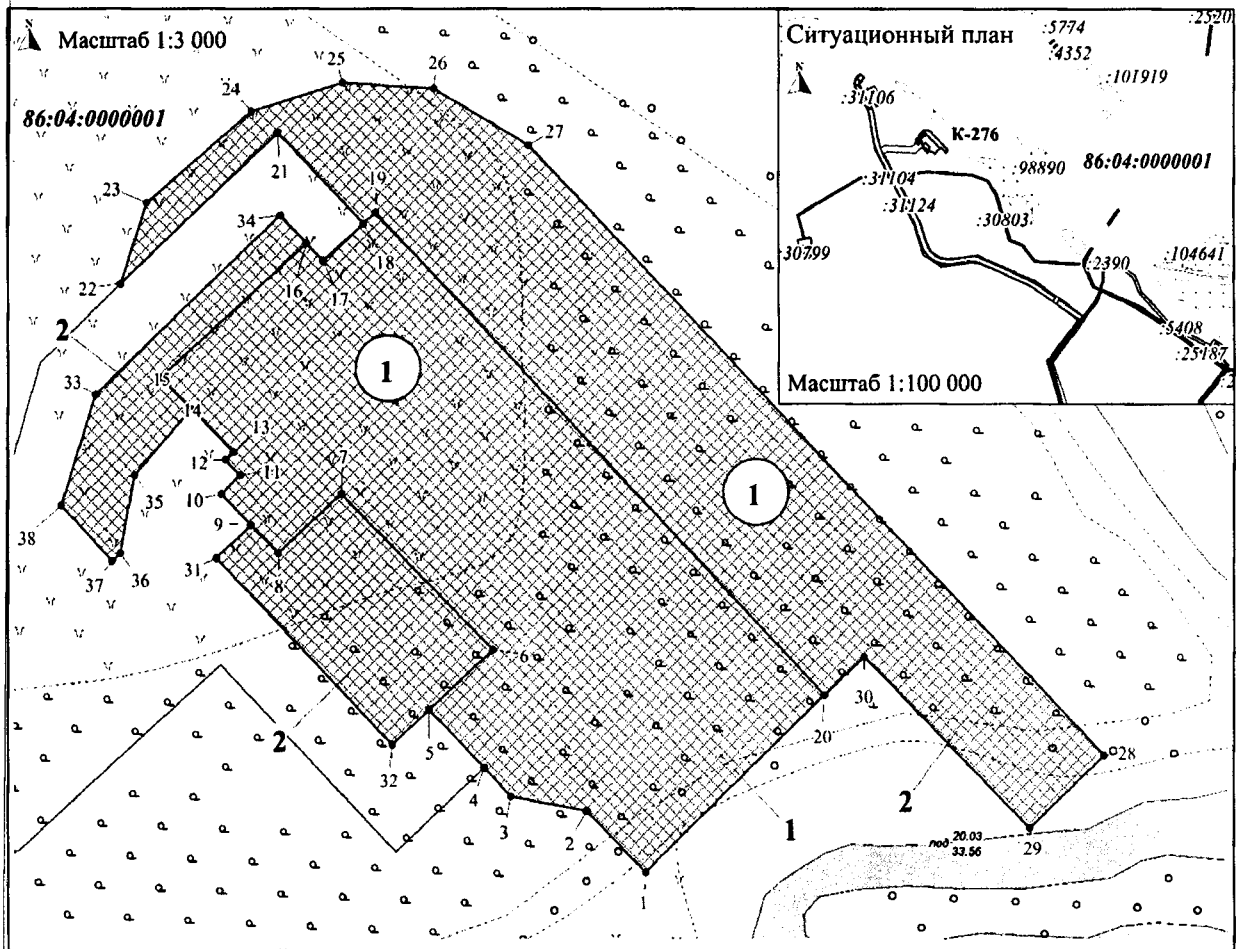
Проект ГПЗУ ***в Правительство Ханты-Мансийского автономного округа – Югры***

(наименование уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления)

22.08.2016 г.

(дата)

1. Чертеж градостроительного плана земельного участка



Каталог координат характерных точек границы земельного участка

Номер	X	Y
1	958263,08	4382802,79
2	958290,44	4382775,88
3	958297,00	4382741,08
4	958309,93	4382728,68
5	958336,22	4382703,54
6	958363,40	4382732,82
7	958433,87	4382663,26
8	958407,09	4382634,71

Номер	X	Y
9	958419,86	4382622,25
10	958433,99	4382608,49
11	958442,23	4382617,29
12	958449,22	4382610,61
13	958452,60	4382614,33
14	958472,00	4382594,94
15	958486,17	4382580,78
16	958546,64	4382647,74

Номер	X	Y
17	958538,91	4382655,12
18	958555,69	4382673,61
19	958560,60	4382679,03
20	958342,86	4382884,96
21	958596,86	4382634,65
22	958528,5	4382562,51
23	958565,06	4382574,63
24	958606,51	4382622,5
25	958619,56	4382664,21
26	958616,81	4382705,79

Номер	X	Y
27	958591,39	4382749,3
28	958315,63	4383012,23
29	958282,84	4382978,21
30	958360,15	4382902,91
31	958404,94	4382606,39
32	958320,35	4382686,62
33	958478,65	4382550,64
34	958559,28	4382635,84
35	958442,22	4382568,68
36	958407,25	4382562,3
37	958403,59	4382558,42
38	958428,79	4382534,84

Площадь земельного участка № 1 - 3,6580 га;
Площадь земельного участка № 2 - 4,2270 га.

Площадь места допустимого размещения объектов капитального строительства - 7,8850 га.

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабах 1:500, 1:2000, выполненной в период апрель - май 2016 г. ООО "ИИЦ ГЕО".

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан в августе 2016 г. ООО "Славнефть-НИЦ".

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

86:04:0000001 - Номер кадастрового квартала

:15670 - Кадастровый номер земельного участка

- Граница земельного участка

- Место допустимого размещения объектов капитального строительства (здания, строения, сооружения и др.)

7 - Поворотная точка границы земельного участка, номер поворотной точки

(1) - Номер проектируемого объекта капитального строительства

1 - Номер земельного участка согласно градостроительному плану

- Земельные участки, границы которых учтены в государственном кадастре недвижимости (ГКН)

- Граница ранее учтенного земельного участка

- Граница земель лесного фонда территориального отдела - Мегионское лесничество

1:3 000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка создается на основе материалов картографических работ, выполненных в соответствии с требованиями федерального законодательства [2, 3]

1:500, 1:2 000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка, предназначенного для строительства, реконструкции линейного объекта и подготавливаемый в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 4 Федерального закона от 29 декабря 2004 г. № 191-ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 17; № 30, ст. 3122; 2006, № 1, ст. 17; № 27, ст. 2881; № 52, ст. 5498; 2007, № 21, ст. 2455; № 49, ст. 6071; № 50, ст. 6237; 2008, № 20, ст. 2251; № 30, ст. 3604; 2009, № 1, ст. 19; № 11, ст. 1261; № 19, ст. 2283; № 29, ст. 3611; № 48, ст. 5723; № 52, ст. 6419, 6427; 2010, № 31, ст. 4209; № 40, ст. 4969; № 52, ст. 6993; 2011, № 13, ст. 1688; № 30, ст. 4563, 4594; 2012, № 26, ст. 3446; № 27, ст. 3587; № 53, ст. 7614, 7615; 2013, № 14, ст. 1651; № 23, ст. 2866; № 30, ст. 4072; № 52, ст. 6976; 2014, 3 26, ст. 3377; 2015, № 1, ст. 9, 38, 52, 72; № 9, ст. 1195; № 10, ст. 1418; № 17, ст. 2477, № 27, ст. 3951; № 29, ст. 4347, ст. 4376; 2016, № 1, ст. 22), создается на основании картографического материала, выполненного в масштабе: 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000, 1:500 000. При подготовке картографического материала необходимо руководствоваться требованиями федерального/регионального законодательства [4]

Площадь земельного участка *78 850* кв. м. [2, 3, 4]

На чертеже градостроительного плана земельного участка указываются:
– схема расположения земельного участка в окружении смежно расположенных земельных участков (ситуационный план) [2, 4];
– границы земельного участка с координатами характерных точек [2, 3, 4];
– красные линии [2, 3, 4];
– обозначение и экспликация существующих (на дату формирования градостроительного плана) объектов капитального строительства, объектов незавершенного строительства и их кадастровые (иные) номера по порядку [2, 4];
– минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения объекта капитального строительства, за пределами которых запрещено строительство [2, 4];
– границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии);
– места допустимого размещения объекта капитального строительства [2, 4];
– границы зон с особыми условиями использования территории (зон охраны объектов культурного наследия, санитарно-защитные, водоохранные зоны и иные зоны), а также графическая информация об иных ограничениях в использовании земельного участка (при наличии) [2, 3, 4];
– границы зон действия публичных сервитутов (при наличии) [2, 3, 4];
– точки подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, за исключением сетей электроснабжения (при наличии возможности их отображения на ситуационном плане) [6];
– условные обозначения отображаемой информации;

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе (*1:500, 1:2 000*), выполненной *ООО «ИИЦ ГЕО» в период апрель – май 2016 г.*
(дата)

–
(наименование кадастрового инженера)

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан
22.08.2016 г. ООО «Славнефть-НПЦ»
(дата, наименование организации)

2. Информация о градостроительном регламенте [2] либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства [2, 3, 4, 5]

Градостроительный регламент не установлен

(наименование представительного органа местного самоуправления, реквизиты акта об утверждении
ıвил землепользования и застройки, информация обо всех предусмотренных градостроительным регламентом видах разрешенного использования земельного участка (за исключением случаев предоставления земельного участка для государственных или муниципальных нужд)

2.1. Информация о видах разрешенного использования земельного участка [2, 3, 4]

основные виды разрешенного использования земельного участка:

Градостроительным регламентом не установлено

условно разрешенные виды земельного участка:

Градостроительным регламентом не установлено

вспомогательные виды использования земельного участка:

Градостроительным регламентом не установлено

2.2. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке. Назначение объекта капитального строительства [2]

Назначение объекта капитального строительства

№ - -

(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

2.2.1. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, включая площадь [2]

Кадастровый номер земельного участка	Длина (м)	Ширина (м)	Зоны с особыми условиями и использования территорий (кв.м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв.м)	Площадь земельного участка (кв.м)	Номер объекта капитального строительства согласно чертежу градостроительного плана земельного участка	Размер (м)		Площадь застройки земельного участка (кв.м)
							макс.	мин.	
1	2	3	4	5	6	7	8		9

2.2.2. Предельное количество этажей _____ или предельная высота зданий, строений, сооружений _____ м. [2]

2.2.3. Максимальный процент застройки в границах земельного участка _____% [2].

2.2.4. Иные показатели (максимальная плотность, максимальный коэффициент застройки) [2]:

-

2.3. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке [3, 4, 5]

Назначение объекта капитального строительства:

№ *1* *Куст скважин № 276*

(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков:

Номер участка согласно чертежу градостроительного плана	Длина (м)	Ширина (м)	Площадь (кв.м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв.м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв.м)
1	2	3	4	5	6
1	Сложная конфигурация		36 580	-	-
2	Сложная конфигурация		42 270	-	-
Итого:	-		***78 850***	-	-

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия [1, 2, 3, 4]

3.1. Объекты капитального строительства

№ - , *не имеются*

(согласно чертежу градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства)

инвентаризационный или кадастровый номер -

технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен -

(дата)

-

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

№ - *не имеются*

(согласно чертежу градостроительного плана) (назначение объекта культурного наследия)

Заключение Службы государственной охраны объектов культурного наследия ХМАО-Югры № 3016 от 10.08.2016 г.

(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

Регистрационный номер в реестре _____ от _____

(дата)

4. Информация о разделении земельного участка [2, 3, 4]

-

(наименование и реквизиты документа, определяющего возможность или невозможность разделения)

5. Информация о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения [7]

-

(наименование организации, выдавшей технические условия, реквизиты документа, содержащего в соответствии с частью 7 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения)

6. Информация о наличии границ зоны планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии)

Технические условия № 329-2015 от 19.11.2015 г. на электроснабжение куста скважин № 276 Ватинского месторождения нефти;
Технические условия от 18.11.2015 г. по автоматизации и АСУ ТП для объекта «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 276».

7. Иная информация (при наличии)

-

[1] Заполняется в случае, если градостроительный план земельного участка утверждается в составе проекта межевания территории.

[2] Заполняется на земельные участки, на которые действие градостроительного регламента распространяется.

[3] Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не устанавливается.

[4] Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не распространяется.

[5] Заполняется, если соответствующие параметры установлены градостроительным регламентом либо нормативными правовыми актами, регулирующими использования земельных участков, для которых градостроительные регламенты не устанавливаются или на которые градостроительные регламенты не распространяются.

[6] Указываются точки подключения, содержащиеся в технических условиях, выданных организацией, осуществляющей эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения.

[7] Документ, содержащий информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, является приложением к градостроительному плану земельного участка.

Приложение к письму №_____ от_____

«О выдаче ТУ»

Технические условия № 329-2015 от 19.11.2015 г.
на электроснабжение КП-276 Ватинского м/р

Запрашиваемая мощность – 819 кВт.

1. Со стороны подрядной организации:
   1.1. Разработать проект электроснабжения КП-276 Ватинского месторождения нефти. Проектом предусмотреть:
      1.1.1. Строительство ВЛ-6кВ на металлических опорах в габаритах 35кВ от точки подключения до КТПН-6/0,4кВ КП-276 Ватинского м/р. Трассу прохождения ВЛ-6кВ предварительно согласовать с ООО «МЭН».
      1.1.2. Технические характеристики ВЛ-6кВ определить проектом.
      1.1.3. Категорию надёжности электроснабжения определить проектом.
      1.1.4. Подключение производить в два этапа:
         1.1.4.1. 1 этап: точки подключения КП-276: существующая опора ВЛ-6кВ Ф-8, Ф-18 ПС-35/6кВ «ЦПС-2». Номер опоры определить при проектировании. При необходимости выполнить замену или переоборудование опоры в точке подключения.
         1.1.4.2. 2 этап: перевод нагрузок КП-9 с Ф-16 ПС-35/6кВ «ЦПС-2» на проектируемые ВЛ-6кВ на КП-276. Номера опор определить при проектировании. При необходимости произвести замену или переоборудование опоры в точке подключения.
      1.1.5. Проверочный расчёт электрооборудования ПС-35/6кВ «ЦПС-2» с учётом существующих и проектируемых нагрузок. При необходимости предусмотреть замену оборудования, в т.ч. трансформаторов тока и измерительных приборов.
      1.1.6. Напряжение на шинах 0,4кВ проектируемых КТПН-6/0,4кВ КП-276 – в соответствии с ГОСТ 32144-2013.
      1.1.7. Пункт АВР-6кВ на КП-276, КП-9 с защитами на микропроцессорных устройствах и трансформаторами тока 300/5.
      1.1.8. Расположение оборудования пункта АВР-6кВ на общей площадке обслуживания с указанием расстояний и монтажом степ-болтов для подъема к ЛР-6кВ для ремонта и обслуживания. Расположение оборудования и габариты площадки согласовать с ООО «МЭН».
      1.1.9. КТПН-6/0,4кВ в соответствии с утвержденными общими техническими требованиями на изготовление и поставку комплектных однотрансформаторных подстанций наружной установки 6/0,4 кВ мощностью от 100 до 1000кВА. Мощность КТПН-6/0,4кВ определить проектом.
      1.1.10. Калитку с механическим затвором на входе площадки обслуживания КТПН-6/0,4кВ, пункта АВР-6кВ.
      1.1.11. Линейные разъединители на первых отпаечных и концевых опорах для подключения проектируемых ВЛ-6кВ и КТПН-6/0,4кВ КП-276.

1.1.12. Крепление провода к ЛР-6кВ, проходным изоляторам КТПН6/0,4кВ при помощи плашечных зажимов.

1.1.13. КЛ-0,4кВ от проектируемых КТПН-6/0,4кВ до электроприёмников КП-276 по кабельным эстакадам. Технические характеристики, тип и способ прокладки по кабельным эстакадам КЛ-0,4кВ определить проектом.

1.1.14. Согласование трассы КЛ-0,4кВ со всеми заинтересованными организациями.

1.1.15. Заземление электроприёмников, пунктов АВР-6кВ, ЛР-6кВ и КТПН-6/0,4кВ в соответствии с требованиями глав 1.7, 7.3 ПУЭ.

1.1.16. В ПСД включить затраты на пусконаладочные работы оборудования, поверку трансформаторов тока и измерительных приборов в случае их замены.

1.1.17. Проверку сечения провода ВЛ-6кВ по экономической плотности тока.

1.1.18. Определение мест опасного сближения ВЛ-6кВ с а/дорогами и зимниками. В этих местах предусмотреть установку металлических отбойников для защиты опор ВЛ-6кВ от механических повреждений. Места опасного сближения согласовать с ООО «МЭН».

1.1.19. В местах пересечения ВЛ-6кВ с а/дорогами, зимниками и водными преградами - переходы на повышенных опорах. Расстояние от проводов ВЛ-6кВ до полотна дороги – не менее 10м. Места пересечения согласовать с ООО «МЭН».

1.1.20. Пересечение проектируемых ВЛ с надземными, наземными и подземными трубопроводами выполнить в соответствии с п.п.2.5.279-2.5.290 ПУЭ 7 изд. При необходимости выполнить реконструкцию трубопроводов и защиту опор проектируемых ВЛ.

1.1.21. При попадании опор в зону затопления при половодье, оборудовать их защитой от льда и корчехода.

1.1.22. Дорожные знаки «Габарит 4,5м», запрещающие проезд крупногабаритного транспорта с грузом или без груза высотой более 4,5м в местах пересечения ВЛ-6кВ с автодорогами и зимниками, согласно п.14 Постановления Правительства РФ от 24.02. 2009 № 160.

1.1.23. Постоянные знаки на опорах ВЛ-6кВ, согласно п.2.5.23. ПУЭ.

1.1.24. Определение мест пересечения проектируемых и реконструируемых ВЛ-6кВ с действующими ВЛ-6кВ и рассмотрение вариантов перевязки этих ВЛ-6кВ для исключения пересечений и повышенных переходов. Места пересечения и варианты перевязки согласовать с ООО «МЭН».

1.1.25. Выполнение расчёта вырубки просеки под прохождение ВЛ-6кВ по насаждениям согласно ПУЭ п.2.5.207.

1.1.26. Установку устройств защит ВЛ-6кВ от грозовых перенапряжений типа ГИРМК, РДИП и т.п.

1.1.27. На планах трасс ВЛ-6кВ указывать линию вырубки леса, поросли, кустарников.

1.2. Проект, выполненный в соответствии с п.1.1. настоящих технических условий, согласовать с ООО «МЭН» и энергетическим отделом ОАО «СН-МНГ».

1.2.1. Предоставить в ООО «МЭН» проект на электронном носителе.

1.3. Строительно-монтажные, пуско-наладочные работы и профилактические испытания оборудования и защит на основании согласованной в соответствии с п.1.2. настоящих технических условий проектной документации.

2. Порядок выполнения мероприятий по электроснабжению КП-276 Ватинского месторождении нефти:

2.1. Выполнить мероприятия, предусмотренные настоящими техническими условиями.

2.2. Провести осмотр (обследование) объекта капитального строительства должностным лицом органа федерального государственного энергетического надзора при участии представителей ОАО «СН-МНГ», ООО «МЭН».

2.3. Получить разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки.

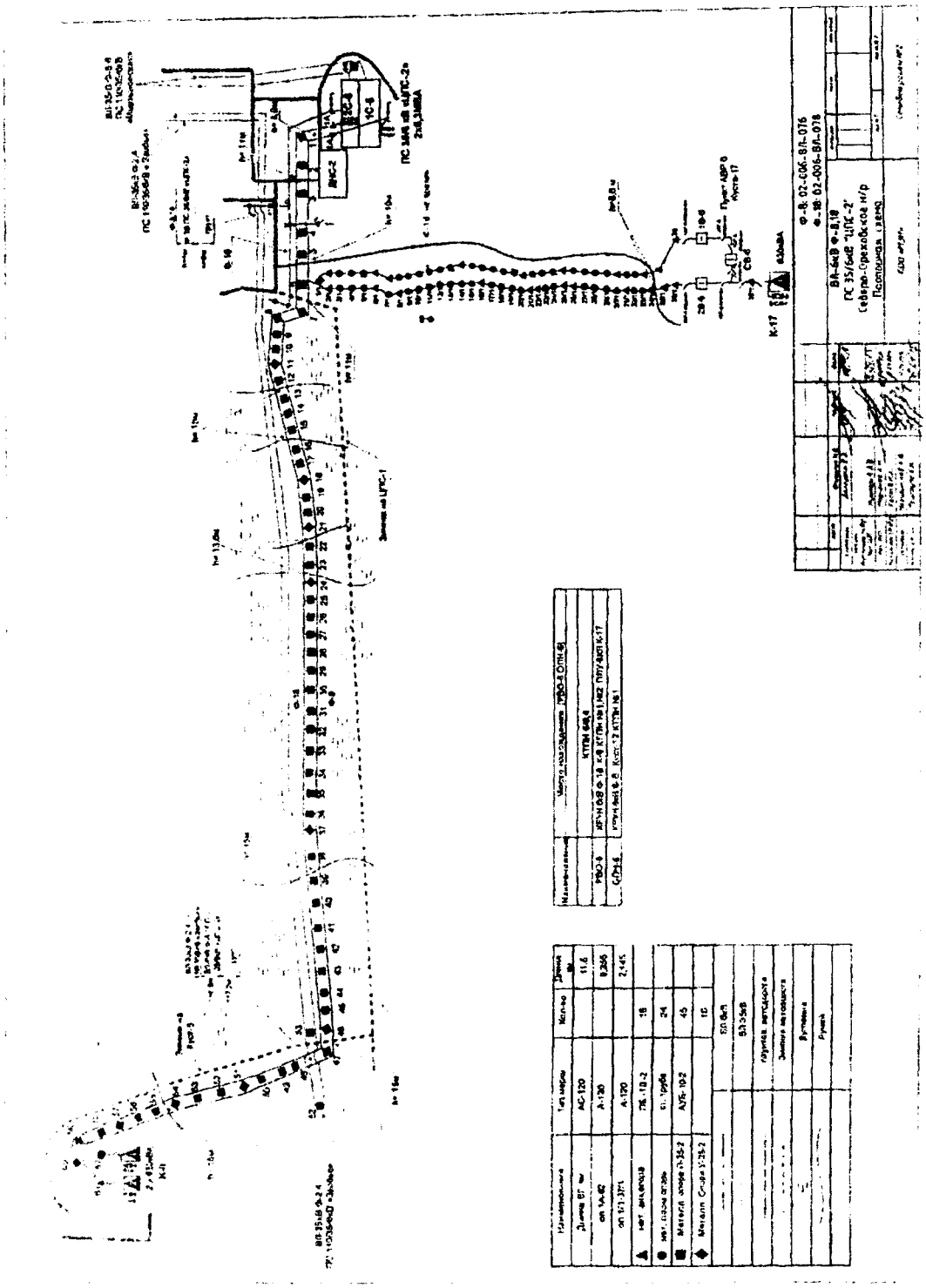
3. Срок действия технических условий 24 месяца.

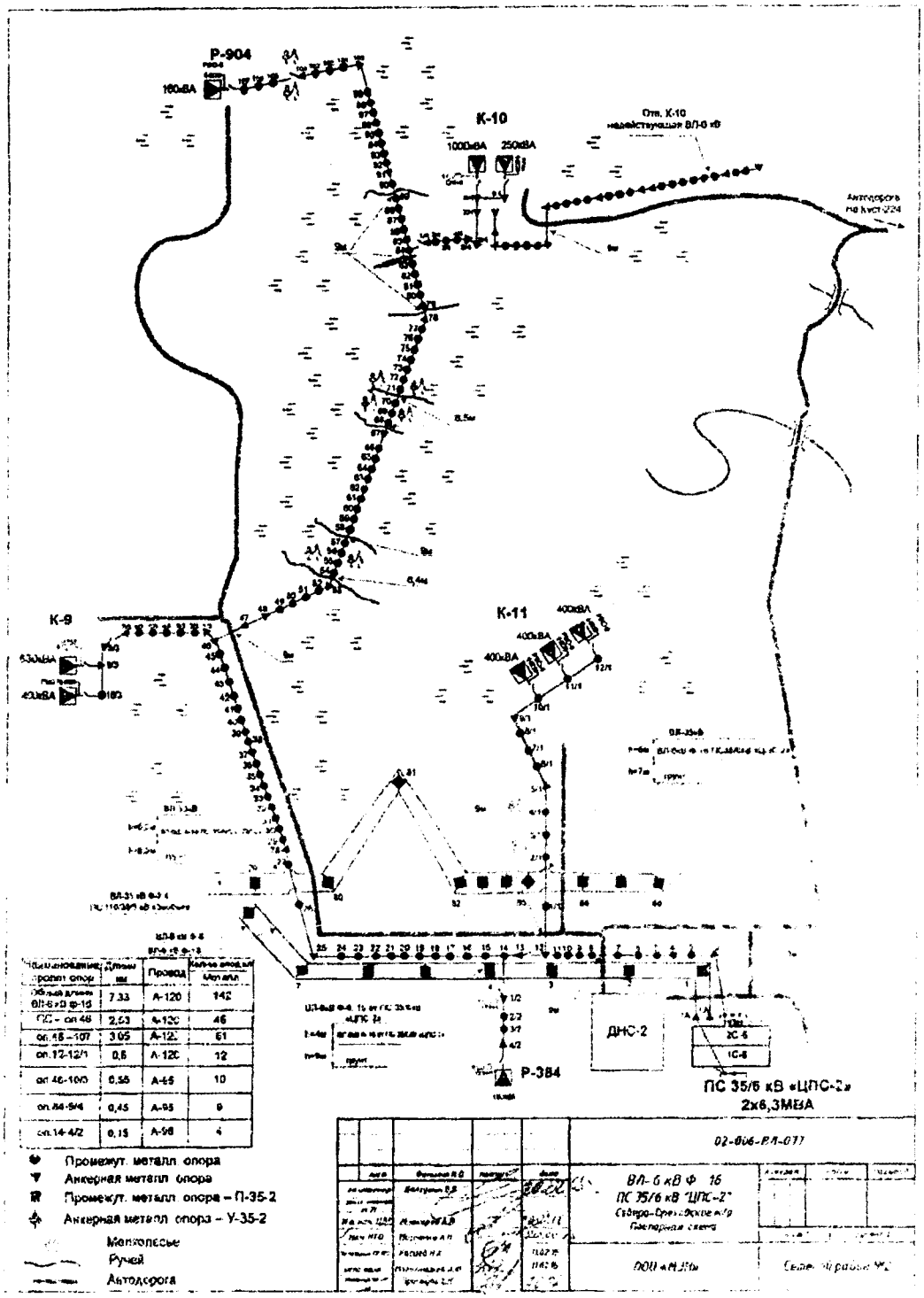
Приложение: 1. Поопорная схема Ф-8, 18 ПС-35/6кВ «ЦПС-2» - на 1 листе в 1 экземпляре.

2. Поопорная схема Ф-16 ПС-35/6кВ «ЦПС-2» - на 1 листе в 1 экземпляре.

Первый заместитель
генерального директора –
главный инженер ООО «МЭН» **В.В. Долгушин**

Согласовано:
Главный энергетик
ОАО «СН-МНГ» **С.Ю. Мухин**





Наименование пролет опор	Длина м	Провод	Кол-во металл
ВЛ-6 кВ Ф-16	7,33	А-120	142
ГКС – оп 46	2,63	А-120	46
оп 46 – 107	3,05	А-120	61
оп 12-12/1	0,6	А-120	12
оп 46-100	0,55	А-95	10
оп 84-5/4	0,45	А-95	9
оп 14-4/2	0,15	А-95	4

18.11.2015

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ПО АВТОМАТИЗАЦИИ И АСУ ТП ДЛЯ ОБЪЕКТА

«ОБУСТРОЙСТВО ВАТИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕФТИ. КУСТ СКВАЖИН № 276».

1. Основные технические решения

Проектом предусмотреть комплексную автоматизацию «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин 276», обеспечивающую централизацию управления с использованием современных средств контроля и автоматического регулирования на базе микропроцессорной техники, высоконадежных электронных устройств и аппаратуры, позволяющих осуществлять управление, защитные блокировки и сигнализацию в соответствии с требованиями «Правил безопасности в нефтяной и газовой промышленности».

Определение основных технических условий для проектирования автоматизированной системы управления технологическими процессами (АСУ ТП) произведено на основании и с учетом следующих материалов:

- ВНТП 3-85. Нормы технологического проектирования объектов сбора, транспорта, подготовки нефти, газа и воды нефтяных месторождений;
- Федеральные нормы и правила в области пожарной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности»;
- ПУЭ «Правила устройства электроустановок».

Основной целью создания АСУ ТП является повышение эффективности производства за счет:

- повышения качества и безопасности ведения технологических процессов;
- повышения надежности управления технологическими объектами;
- повышения точности измерения технологических параметров;
- повышения оперативности действий обслуживающего персонала;
- снижение затрат на обслуживание технологического оборудования;
- снижение затрат на ведение технологических процессов;
- повышение безопасности производства, улучшения экологической обстановки за счет сокращения потерь нефти и газа.

2. Объекты АСУ ТП

В число технологических объектов охватываемых АСУ ТП входят:

Куст скважин № 276 в составе:

- замерная установка АГЗУ;
- скважины с насосами ЭЦН;
- блок гребенок БГ;
- установки дозирования химреагентов УДХ.
- система контроля электрообогрева обратных клапанов нефтедобывающих скважин.

3. Структура АСУ ТП

Настоящим разделом предусматривается создание АСУ ТП для объекта «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин 276» с использованием станции телемеханики СТК-ZK181.80-42-7613-008.00.000 с встроенным мастер-контроллером СТМ-ZK91, вывод информации осуществить в существующий диспетчерский пункт на АРМ оператора ТМ, установленный АБК НГП -

1 Ватинского месторождения Ватинского НГДУ с использованием системы телемеханики «АДКУ 2000-», разработки «НКБ АСУ-Нефть» г.Тюмень.

Передача данных осуществляется по радиоканалу с применением абонентского SM модуля Motorola Canopy, с установкой в шкафу управления блока автоматики. Принятая степень автоматизации обуславливается рассредоточенностью объектов на территории месторождения и наличием необходимых средств контроля и управления.

В соответствии с принятой концепцией создания системы управления с применением вычислительной техники, проектируемая АСУ ТП строится по двухуровневому иерархическому принципу.

1. Нижний уровень системы управления в составе:

Нижний уровень – это уровень управления территориально-распределенными технологическими объектами (куст скважин). Нижний уровень включает в себя элементы местной автоматики и локальные системы контроля и управления технологическими объектами на базе терминальных и микропроцессорных контроллеров. Для связи с системой ТМ необходимо применить станцию телемеханики СТК-ZK181.80 42 7613.008.00.000 с встроенным мастер-контроллером СТМ ZK91, с установкой блоке местной автоматики на кустовой площадке.

Данное оборудование обеспечивает:

- сбор и первичную обработку технологических данных;
- обмен информацией с верхним уровнем управления;
- управление технологическими объектами на основе собранной информации и команд, поступающих с верхнего уровня управления или от оператора-технолога.

На верхний уровень с объектов кустовой площадки передастся необходимая информация о значениях технологических параметров и состоянии основных насосных агрегатов.

2. Верхний уровень системы управления:

Верхний уровень - это АРМ оператора ТМ, установленный в ЛБК НГП - 1 Ватинского месторождения нефти Ватинского НГДУ.

4. Функции АСУ ТП

В соответствии с принятой архитектурой функции, реализуемые АСУ ТП, распределяются по уровням следующим образом:

Нижний уровень:

- сбор и первичная обработка технологической информации, поступающей от датчиков и измерительных преобразователей;
- управление технологическим процессом на основе собранной технологической информации и команд, поступивших с верхнего уровня управления;
- обмен информацией (прием и передача) с верхним уровнем управления;
- автотестирование элементов местной автоматики, контроллера.

Верхний уровень:

- сбор и концентрация информации о ходе технологического процесса, поступающей от контроллеров нижнего уровня управления;
- внутренняя обработка и хранение информации, формирование базы данных;
- индикация и регистрация информации, реализация диалога со специалистами нефтегазодобывающего производства (организация АРМов);
- составление оперативных сводок, отчетных и справочных документов;
- формирование и передача на нижний уровень управляющих воздействий по поддержанию заданных технологических режимов;
- диагностика работы технологического оборудования, технических и программных средств системы управления.

Оснащение технологических объектов, охватываемых АСУ ТП (перечень этих объектов приведен выше), датчиками, измерительными преобразователями, станциями управления, исполнительными механизмами и другой аппаратурой предусматривается в объеме, позволяющем осуществить следующие основные функции АСУ ТП по контролю и управлению этими объектами:

- автоматическое регулирование режимных технологических параметров;
- автоматическое и дистанционное управление приводами основных механизмов, защиты и блокировки при возникновении аварийных ситуаций;
- индикацию и регистрацию режимных и учетных технологических параметров;

- сигнализацию аварийную о предельных значениях технологических параметров;
- сигнализацию предупредительную об отклонениях от нормы режимных технологических параметров;
- сигнализацию исполнительную о состоянии приводов (включено/отключено) и исполнительных механизмов (открыто/закрыто);
- контроль параметров, обеспечивающих выполнение требований техники безопасности и охраны окружающей природной среды.

5. Объем автоматизации и АСУ ТП

Объемы автоматизации и АСУ ТП для технологических установок, размещаемых на кустовой площадке № 276:

1. Станция управления нефтяной скважиной

- предусмотреть местный и телемеханический контроль состояния насоса «работает», «не работает» по линии связи:
  - дискретный сигнал типа «сухой контакт» с использованием кабеля типа «ГЕРДА-КВ» производства НПП «Герда»;
- предусмотреть передачу в АДКУ 2000+ данных с контроллеров станций управлений УЭЦН при помощи:
  - цифрового сигнала типа интерфейс «RS 485» с использованием кабеля типа «ГЕРДА-КВ» производства НПП «Герда»;

2. Замерная установка «АГЗУ»

Замерная установка «АГЗУ» является блочно-комплектным устройством и поставляется с системой контроля и автоматики заводом-изготовителем.

В состав автоматизированной замерной установки входит:

- блок технологический (БТ);
- блок аппаратурный (БА).

В состав блока аппаратурного входят:

- станция телемеханики СТК-ZK181.80 42 7613.008.00.000 с встроенным мастер-контроллером CTM ZK91 и силовой частью (разработка ЗАО НПО «Интротест»).

Станция телемеханики СТК-ZK181.80 включает в себя:

- микроконтроллер «CTM-ZK91»;
- блоки питания контроллера и абонентского SM модуля;
- разъемы интерфейсные.

Приложение № 1,1:
Станция СТК-ZK и габаритно присоединительные размеры – 1 лист.

Станция управления АГЗУ обеспечивает измерение параметров и выполнение следующих функций контролируемых сигналов передаваемых по интерфейсу RS-485:

- поочередное измерение расхода компонент рабочей среды подключенных скважин;
- автоматическое и ручное управление процессом измерения;
- вычисление и отображение на дисплее контроллера управления установкой (далее – КУ), архивирование в энергонезависимой памяти (далее - ЭНП) КУ сроком не менее 32 суток и выдача по запросу оператора на ДП следующей измерительной информации (далее – ИИ):
- текущие показания датчиков;
- временные показатели каждого единичного замера (наполнение ИК, опорожнение ИК, общее время цикла замера);
- расчеты массового расхода жидкости (нефть и вода) по каждой подключаемой скважине (как по единичным замерам, так и общего усредненного значения), приведенные к нормальным условиям;
- исходные первичные данные (константы) для расчетов замера (параметры установки, параметры скважин);

автоматическое запоминание, архивирование, хранение, отображение на дисплее КУ и передача на ДП по запросу оператора (в соответствии с согласованным протоколом обмена) следующей сигнальной информации (далее – СИ):

1) Аварийные сигналы:

- выход рабочего давления установки за предельные значения;

- загазованность 20% в БТ;
- предельная загазованность 40% в БТ;
- отказ в исполнении команд на переключение ПСМ;
- низкое газосодержание в смеси (отсутствие полного вытеснения жидкости из ИК за лимитированный промежуток времени);
- отказ любого из датчиков (только для датчиков с токовыми выходными сигналами);
- выход расхода жидкости за пределы диапазона измерений;
- выход температуры в БА за пределы лимитированного диапазона;
- выход температуры в БТ за пределы лимитированного диапазона.

2) Информация о текущем состоянии установки или ее отдельных элементов:
- несанкционированный доступ в установку (БА или БТ);
- положение КПЭ («открыт», «закрыт», в промежуточном положении);
- положение ПСМ;
- номер скважины на замере;
- текущий режим работы установки (автоматическое управление, ручное управление, единичное измерение).

Объемы автоматизации, предусматриваемые дополнительно:
- контроль давления на выходном коллекторе;
- контроль температуры воздуха в БТ;
- контроль состояния обогревателя воздуха в БТ.
- контроль температуры воздуха в БА;
- контроль состояния обогревателя воздуха в БА.
- синхронизация времени в контроллере ГЗУ с ПО «верхнего» уровня;
- синхронизация времени в панели отображения ГЗУ с ПО «верхнего» уровня.

3. Блок гребенок БГ

Проектом предусмотреть:

- блок гребенок без использования: электрообогрева, принудительной вытяжной вентиляции и сигнализаторов загазованности;
- измерение расхода рабочего агента с применением расходомеров-счетчиков типа Эмис-ЭМ-200-Т15-ППД в комплекте с регистратором Тура ТД0004,
- контроль давления рабочего агента с применением преобразователя давления АИР-10 SH с вых. (4-20 мА);
- вывод на ТМ показаний давления на общем коллекторе и учета расхода рабочего агента по каждой скважине отдельно.
- расход по скважинам выводить с импульсных выходов на регистратор ТУРА ТД0004 с подключением регистратора систему в ТМ;
- вторичное оборудование - регистратор Тура ТД0004 разместить в проектируемом блоке автоматики (БА) КП – 276.

4. Установка дозирования химреагентов УДХ

Установка дозирования химреагентов УДХ является блочно-комплектным устройством и поставляется с системой контроля и автоматики заводом-изготовителем.

В составе установки предусмотреть шкаф управления ПКБ.548 010. 000 разработки ЗАО «ПКБ АСУ-нефть» г. Тюмень, который обеспечивает измерение параметров и выполнение следующих функций контролируемых сигналов передаваемых по интерфейсу RS-485 (стандартный протокол MODBUS) на диспетчерский пункт:

- контроль за состоянием дозировочных насосов.
- контроль текущего уровня реагента;
- контроль температуры химреагента;
- контроль температуры в блоке;
- контроль загазованности;
- сигнал о состоянии силового электрооборудования;
- сигнал о несанкционированном доступе;
- сигнал о пожаре в блоке;

5. Система контроля показаний давления на устье нефтедобывающих скважин

Проектом предусмотреть:

- установку преобразователей давления типа АИР-10 8Н для измерения буферного и затрубного давления;

- вывод информации в систему телемеханики АДКУ-2000+ показаний преобразователей давления на устьевой фонтанной арматуре нефтегазодобывающих скважин;

- кабельную продукцию для вывода показания давления нефтедобывающих скважин, уложенную на эстакаде в перфорированные оцинкованные короба. Для подключения кабельной продукции датчиков давления использовать герметичный металлорукав типа ГЕРДА-МГ, также напротив устья каждой нефтедобывающей скважины на кабельной эстакаде установить клеммную коробку взрывозащищенного исполнения.

6. Система контроля электрообогрева обратных клапанов нефтедобывающих скважин

Проектом предусмотреть:

- систему электрообогрева на базе силового шкафа «ШСАУЭ-УМ» компании ЗАО «Арктические технологии»;

- электрообогрев оборудования на базе саморегулирующегося кабеля и нагревателей «Квинтекс» системы «АРКТЕХ» с ресурсом 20лет.;

- вывод информации в систему телемеханики АДКУ-2000+ состояния коммутационной аппаратуры управляющей вкл./выкл. обогревателей обратных клапанов;

- вывод информации о состоянии каждого объекта обогрева вывести на систему ТМ посредством кабельных линии с блок-контактов магнитных пускателей проектируемого шкафа управления электрообогревом «ШСАУЭ-УМ».

- расположение шкафа управления электрообогревом на площадке обслуживания КТПН.

- использование шкафа управления в климатическом исполнении от -50 до +50 С со степенью защиты IP 65.

- точку подключения для питания системы электрообогрева в КТПН.

В БА установить клеммную коробку для подключения ТСС электрообогрева обратных клапанов к кустовому контроллеру системы телемеханики.

Электроснабжение системы электрообогрева выполнить согласно ТУ, выданных электроснабжающей организацией.

6. Технические средства АСУ ТП

Куст скважин 276.

Предусмотреть максимальное использование блочного автоматизированного оборудования заводской поставки. Автоматика этих блоков должна быть выполнена с применением электрических приборов и средств автоматизации, поставляемых комплектно с блоками.

Все приборы и средства автоматизации должны иметь сертификаты соответствия и разрешения Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на применение.

Все средства измерения должны иметь Сертификаты об утверждении типа средства измерения, внесены в государственный реестр средств измерения, иметь Разрешение на применение во взрывоопасных зонах, согласно ПУЭ».

Все применяемые в проекте датчики, преобразователи, исполнительные механизмы, должны быть выполнены только электрическими, применяемые датчики и измерительные преобразователи должны иметь унифицированные выходные сигналы с одним из следующих параметров:

- аналоговые (токовые 4-20 мА) для контроля и регулирования режимных технологических параметров;

- частотно-импульсные сигналы для контроля учетных технологических параметров.

- дискретные типа «сухой контакт» для сигнализации предельных значений технологических параметров.

На наружных установках класса В-1г и в помещениях класса В-1а электрические датчики и сигнализаторы должны иметь взрывозащищенное исполнение или искробезопасные цепи.

Контроль давления

Для местного измерения давления применить манометры показывающие «МП3-У» и «МП4-У», ОАО «Манотомь» г. Томск., либо ЗАО «Сектор-М»

Дистанционное измерение и сигнализация давления выполнить взрывозащищенными малогабаритными датчиками давления типа АИР-10 SH.

Контроль уровня

Для дистанционной сигнализации уровня в дренажной емкости и емкости дождевых стоков применить преобразователь магнитострикционный «ПДП-1000» с выходным сигналом 4-20 мА, ООО «ОКБ Вектор" г. Москва.

Контроль загазованности в БТ, БРХ и на территории КП

Для обеспечения контроля состояния воздушной среды в технологическом помещении АГЗУ и БРХ применить систему Эрис-110 с датчиком Sensepoint XCD.

Для обеспечения контроля состояния воздушной среды технологическим персоналом на кустовой площадке применить индивидуальные (портативные) приборы типа GasAlertMicroClipXT.

Контроль доступа в БТ и БА

Для обеспечения контроля доступа в блок технологический применить выключатель путевой (ВНК-2110 или аналогичный).

Для обеспечения контроля доступа в блок автоматики применить выключатель концевой герконовый (СКВ-02 или аналогичный).

Выключатели расположить на входных дверях БТ и БА, сигналы об открытии/закрытии дверей вывести на верхний уровень (система телемеханики АДКУ-2000+) в режиме реального времени, посредством СТМ-ZK.

Контроль за состоянием обогрева воздуха БТ и БА

Для дистанционного контроля за состоянием обогрева воздуха в блоке технологическом и блоке автоматики, предусмотреть вывод значений температуры (использовать ТСМУ 0104 -50 +100 С) и состояния обогревателя (использовать «сухие» контакты магнитного пускателя) на верхний уровень в режиме реального времени, посредством СТМ-ZK.

Реализовать автоматический режим поддержания температурного режима в БТ и БА, обеспечить вывод показаний температуры в технологическом блоке (применить двухканальный регулятор ИРТ 5501 производства фирмы «Элемер»).

Приложение №1,2:
Автоматизированная система отопления БМА/АГЗУ. Схема внешних соединений – 1 лист.

Система видеонаблюдения

Для дистанционного контроля за работой технологического оборудования, расположенного на территории кустовой площадки, предусмотреть систему видеонаблюдения.

Система видеонаблюдения должна включать в себя две IP-видеокамеры, обеспечивающие видеосъемку в темное время суток и согласующее устройство для передачи данных на сервер системы видеонаблюдения ОАО «СН-МНГ» посредством оборудования абонентского SM модуля Motorola Canopy системы телемеханики АДКУ-2000+, - в режиме реального времени.

Камеры необходимо расположить на мачте освещения в районе БМА:

- одна должна быть направлена на площадку УПЦН и основной въезд на кустовую площадку;
- вторая должна быть направлена на территорию кустовой площадки.

Обеспечение взрывозащищенности

Приборы и аппаратура, установленные в помещениях класса В-1а и на наружных установках класса В-1г должны иметь взрывозащищенное исполнение типа "взрывонепроницаемая оболочка".

Электропитание технических средств АСУ ТП

Для электропитания шкафов и средств автоматизации используется переменный ток напряжением 220 В и частотой 50 Гц. Предусмотреть возможность подключения дополнительных

электропотребителей мощностью до 3 кВт с применением автоматических выключателей. Подвод электропитания предусмотрен электротехнической частью проекта.

Кабельная продукция для средств АСУ ТП

Для электропитания и в качестве соединительных линий средств автоматизации применить универсальный кабель типа «ГЕРДА-КВ» производства НПП «Герда». Для предохранения и защиты кабеля, проводов, гибких шлангов и др., от химического и механического повреждения, воздействия влаги и солнечного излучения применить герметичный металлорукав типа ГЕРДА-МГ. В качестве устройств защиты кабельной продукции применить перфорированные оцинкованные короба производства ООО «ИнГек» г. Сургут.

7. Пожарная сигнализация

Пожарная сигнализация должна соответствовать требованиям пожарной безопасности согласно:
- НПБ 88-2001*. Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования.
- СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;
- ВНТП 03/170/567-87 «Противопожарные нормы проектирования объектов Западно-Сибирского нефтегазового комплекса»;
- НПБ 105-03 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности»;
- ППБО-85 «Правила пожарной безопасности в нефтяной промышленности».

Оборудование пожарной сигнализации должно иметь сертификаты соответствия и сертификаты пожарной безопасности.

8. Объем пожарной сигнализации

Предусмотреть автоматическую пожарную сигнализацию кустовой площадки № 276:

- замерная установка (БТ);
- блок аппаратурный (БА);

В блоке технологическом автоматизированной замерной установки предусмотреть взрывозащищенные пожарные извещатели типа «ИП 103-2/1-70», ручной пожарный взрывозащищенный извещатель типа «ИП-535-07е» Перед входом в блок технологический установить светозвуковой оповещатель типа «ВС-3-12В».

В блоке установки дозирования химреагентов предусмотреть взрывозащищенные пожарные извещатели типа «ИП 103-2/1-70», ручной пожарный взрывозащищенный извещатель типа «ИП-535-07е» Перед входом в блок дозирования установить светозвуковой оповещатель типа «ВС-3-12В».

В блоке аппаратурном поставляемом в комплекте с замерной установкой предусмотреть пожарные извещатели типа «ИП 212-3СУ», извещатель пожарный ручной «ИПР-3СУ». Перед входом в блок аппаратурный предусмотреть светозвуковой оповещатель типа «ВС-3-12В». Шлейфы пожарной сигнализации вывести на прибор приемно-контрольный «Сигнал-20М», установленный в помещении блока автоматики и связи в соответствии с НПБ 88-2001*. В качестве резервированного источника питания применить блок питания «РИП-12»

Оборудование пожарной сигнализации должно иметь сертификаты соответствия и сертификаты пожарной безопасности.

Сеть пожарной сигнализации внутри помещений выполняется кабелем огнестойким для пожарной и охранной сигнализации типа КУИП-СП, во взрывоопасных помещениях кабели прокладываются в водогазопроводных трубах

Тревожный сигнал «ПОЖАР» вывести на контроллер станции управления АГЗУ, установленный в помещении блока аппаратурного и далее посредством СТМ-2К передать на АРМ оператора ТМ, установленный в ЛБК ПГП-1 Ватинского месторождения нефти. Ватинского ПГДУ. Тревожный сигнал «Пожар» должен выводиться с расшифровкой направления (шлейфа).

Срок действия «Технических условий по автоматизации и АСУ ТП «Обустройство Ватинского м/р. Куст скважин № 276.» до 14.11.2016г.

Начальник ОА П.В. Коваленко

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Приложение 19
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п

Положение о размещении линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 276»

I. Размещение объекта

В административном отношении линейный объект регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 276» (далее – проектируемый объект) расположен на межселенной территории в границах Ватинского и Северо-Ореховского нефтяных месторождений Нижневартовского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

В географическом отношении территория проектируемого объекта находится в 3 километрах на запад от города Мегиона.

II. Функциональное зонирование территории

Проектируемый объект располагается на землях запаса и на землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

III. Решение по планировочной организации земельных участков для размещения проектируемого объекта

Расчет полосы отвода земельных участков для выполнения работ по строительству проектируемого объекта производится с учетом действующих норм отвода земель.

Таблица 1

Площади земельных участков, необходимые для
строительства и эксплуатации проектируемого объекта

Наименование проектируемого объекта	Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га	Площадь по земельным участкам, арендованным ранее, га	Зона застройки, га
«Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин №276».	52,9880	38,6220	91,6100

Таблица 2

Площади испрашиваемых земельных участков
под проектируемый объект

Номер земельного участка	Площадь земельного участка, га	Категория земель
86:04:0000001:ЗУ1	4,227	Земли запаса
86:04:0000001:ЗУ2	3,658	Земли запаса
86:04:0000001:ЗУ3	44,593	Земли запаса
86:04:0000001:6559:ЗУ1	0,110	Земли промышленности
86:04:0000001:24261:ЗУ1	0,142	Земли промышленности
86:04:0000001:25013:ЗУ1	0,061	Земли промышленности
86:04:0000001:17361:ЗУ1	0,008	Земли промышленности
86:04:0000001:21293:ЗУ1	0,132	Земли промышленности
86:04:0000001:17367:ЗУ1	0,030	Земли промышленности
86:04:0000001:17363:ЗУ1	0,017	Земли промышленности
86:04:0000001:21293:ЗУ2	0,010	Земли промышленности

Координаты границ земельного участка, необходимого для размещения проектируемого объекта, в графических материалах проекта определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа – Югры МСК-86.

IV. Особо охраняемые природные территории и зоны с особыми условиями использования территории

Строительство проектируемых объектов будет носить локальный характер и затрагивать территорию, которая уже подвергалась мощному длительному техногенному воздействию.

Проектируемый объект не пересекает водоохранную зону и прибрежную защитную полосу водных объектов.

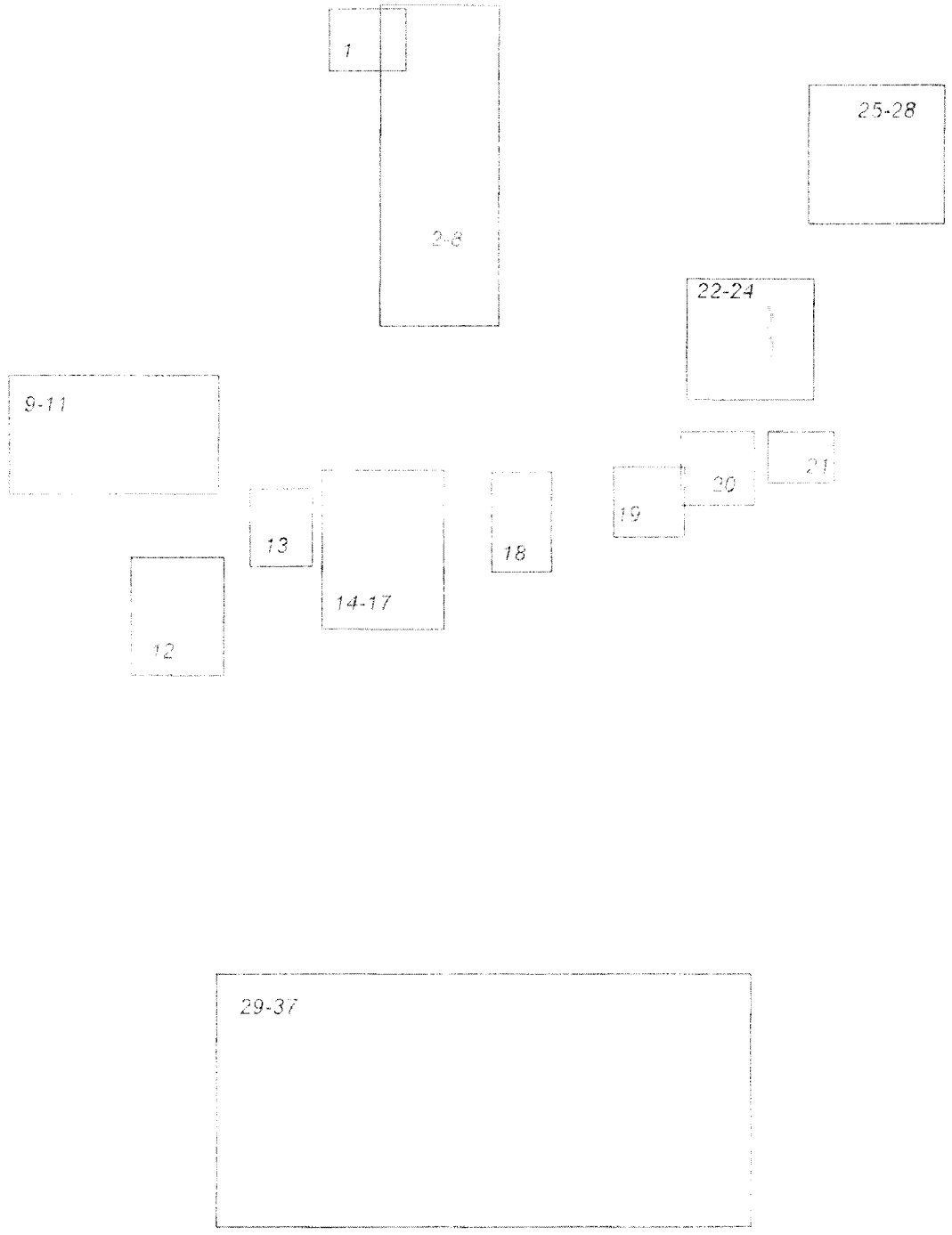
В границах участка работ отсутствуют объекты историко-культурного наследия, особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения.

Проектируемый объект не попадает в границы территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения.

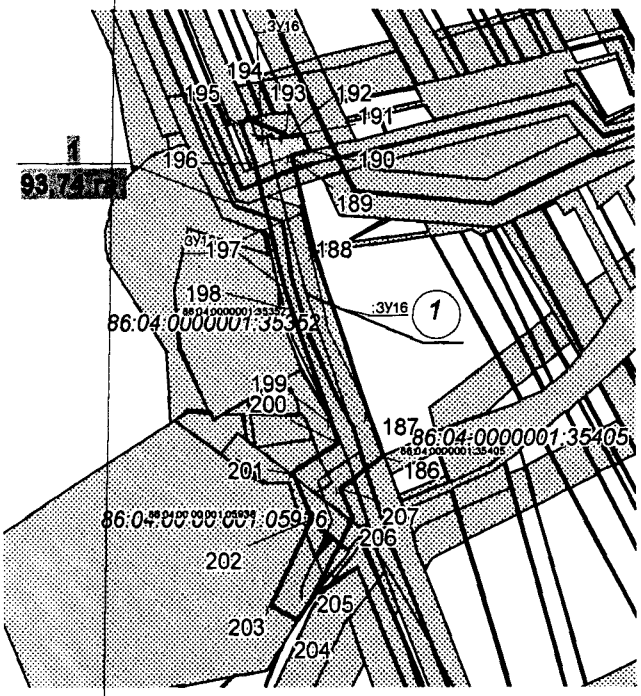
Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000

Приложение 20
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п



Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1 — номер линейного объекта;

I 93,74 га — номер зоны планируемого размещения объектов/ площадь зоны размещения;

——— высоконапорный водовод

——— нефтегазопровод

86:04:0000001:35405 кадастровый номер земельного участка

граница зоны размещения линейных объектов (красные линии);

10 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;

зона планируемого размещения линейных объектов;

земельные участки, предоставленные в аренду ОАО "Славнефть-Мегионнефтегаз";

земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

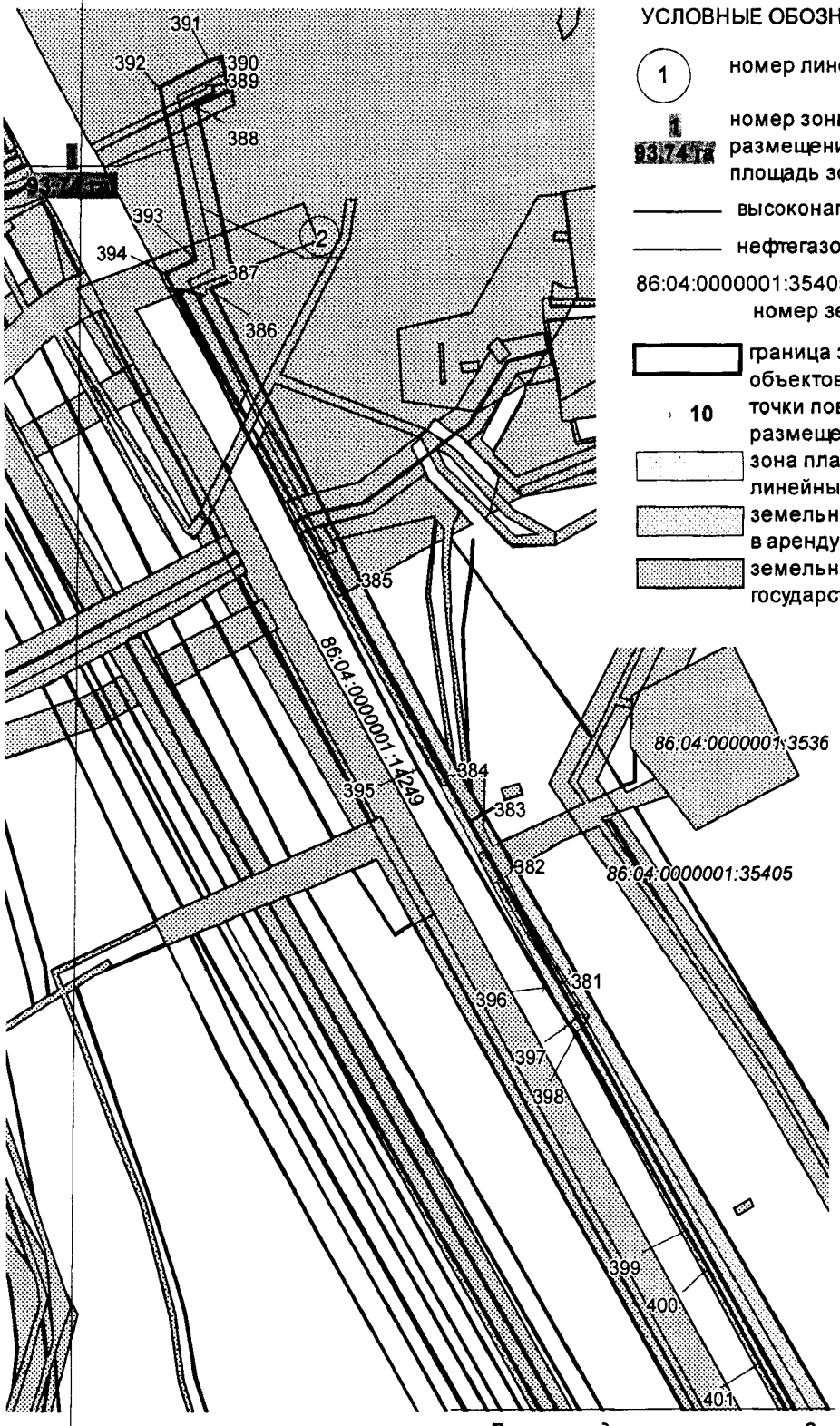
Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
1	Нефтегазопровод "к.32 - т.вр."
2	Нефтегазопровод "т.вр. (зкл.№26) - ДНС-3"
3	Нефтегазопровод "т.вр. к.29- т.вр. (зкл №26)"
4	Нефтегазопровод "т.вр. к.28- т.вр. к-137"
5	Высоконапорный водовод "т.вр. - к.216"
6	Высоконапорный водовод "т.вр. к.112 - к.119"
7	Нефтегазопровод "т.вр. к.119 - т.вр. к-39"
8	Нефтегазопровод "т.вр. к.70 - т.вр. к-26"
9	Нефтегазопровод "к.200 - т.вр."
10	Нефтегазопровод "ГЗУ к.99а - т.вр."
11	Нефтегазопровод "к.5 - т.вр. к.5а"
12	Высоконапорный водовод "т.вр. - т.вр. к.100"
13	Высоконапорный водовод "КНС-1 - т.вр.к.164"
14	Высоконапорный водовод "КНС-7 - т.вр.к.196"
15	Высоконапорный водовод "т.вр.к.196 - БГ к.90"
16	Высоконапорный водовод "т.вр. - к.94"
17	Нефтегазопровод "АГЗУ к.131б - уз.к.131 (зкл №65,66)"
18	Нефтегазопровод "т.вр. к.219 (зкл №73)- т.врДНС-2(зкл 69)"
19	Высоконапорный водовод "т.вр. к.224 - к.225"
20	Нефтегазопровод «к.216 - т.вр. к.212» (1 этап)

Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

Номер	Наименование
1	Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинс

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

(1) номер линейного объекта;

I 93,74 га номер зоны планируемого размещения объектов/ площадь зоны размещения;

——— высоконапорный водовод

——— нефтегазопровод

86:04:0000001:35405 кадастровый номер земельного участка

граница зоны размещения линейных объектов (красные линии);

10 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;

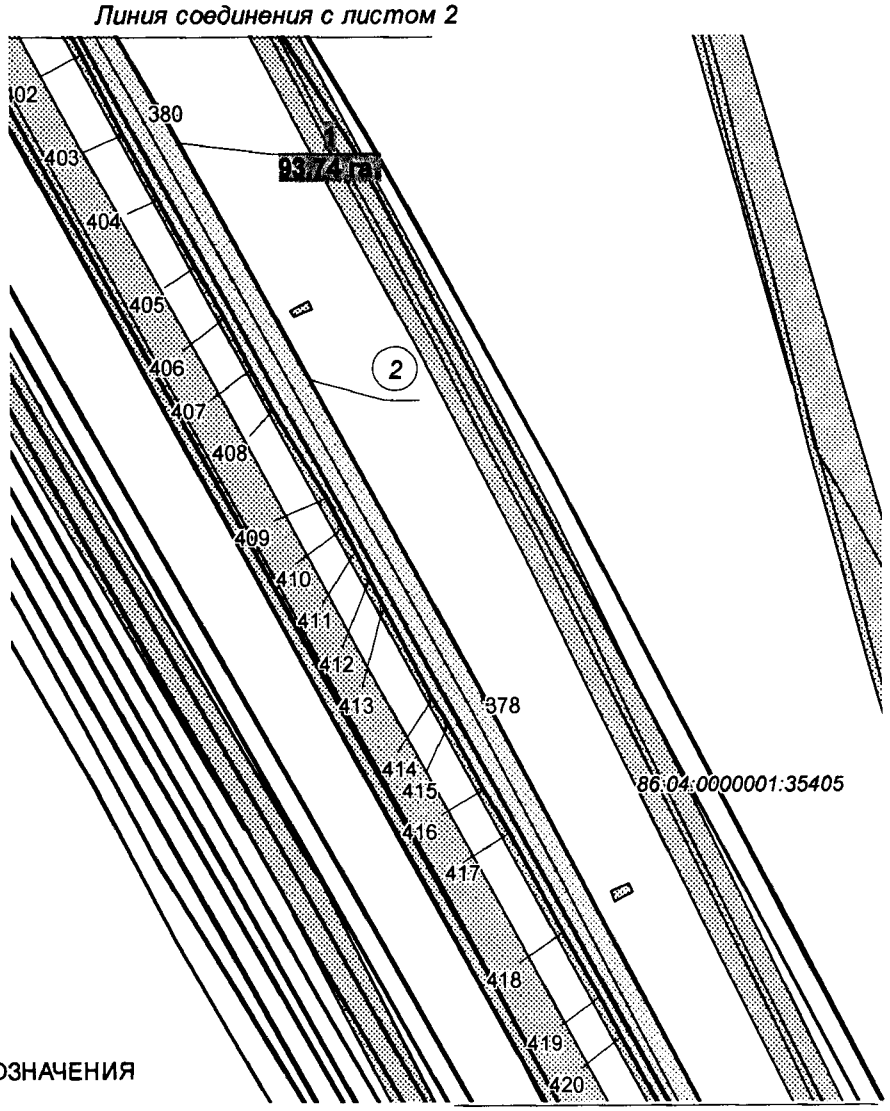
зона планируемого размещения линейных объектов;

земельные участки, предоставленные в аренду ОАО "Славнефть-Мегионнефтегаз";

земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

Линия соединения с листом 3

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

(1) номер линейного объекта;

номер зоны планируемого размещения объектов/ площадь зоны размещения;

высоконапорный водовод

нефтегазопровод

86:04:0000001:35405 кадастровый номер земельного участка

граница зоны размещения линейных объектов (красные линии);

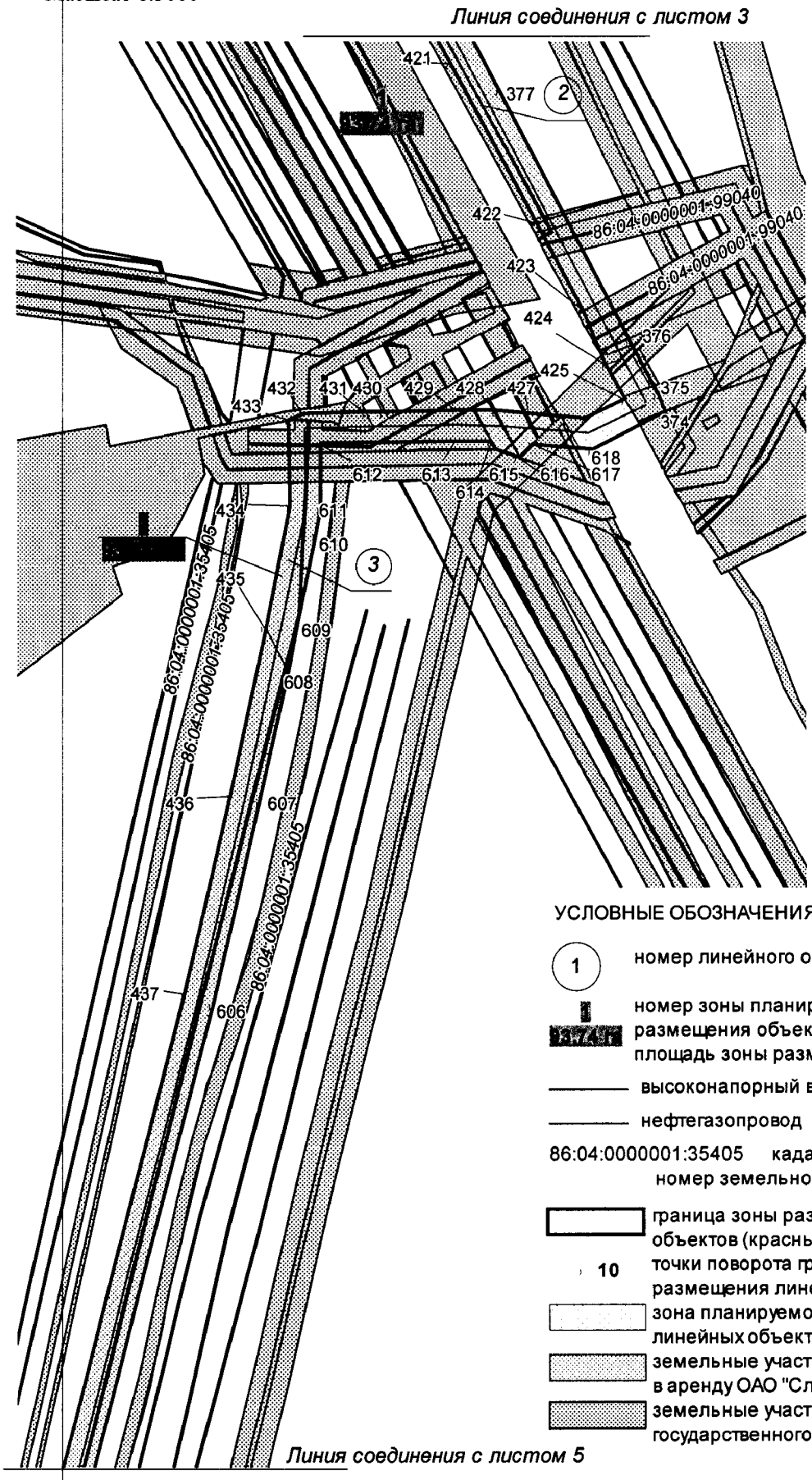
10 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;

зона планируемого размещения линейных объектов;

земельные участки, предоставленные в аренду ОАО "Славнефть-Мегионнефтегаз";

земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1 — номер линейного объекта;

1 / 37,4 га — номер зоны планируемого размещения объектов/ площадь зоны размещения;

——— высоконапорный водовод

——— нефтегазопровод

86:04:0000001:35405 кадастровый номер земельного участка

граница зоны размещения линейных объектов (красные линии);

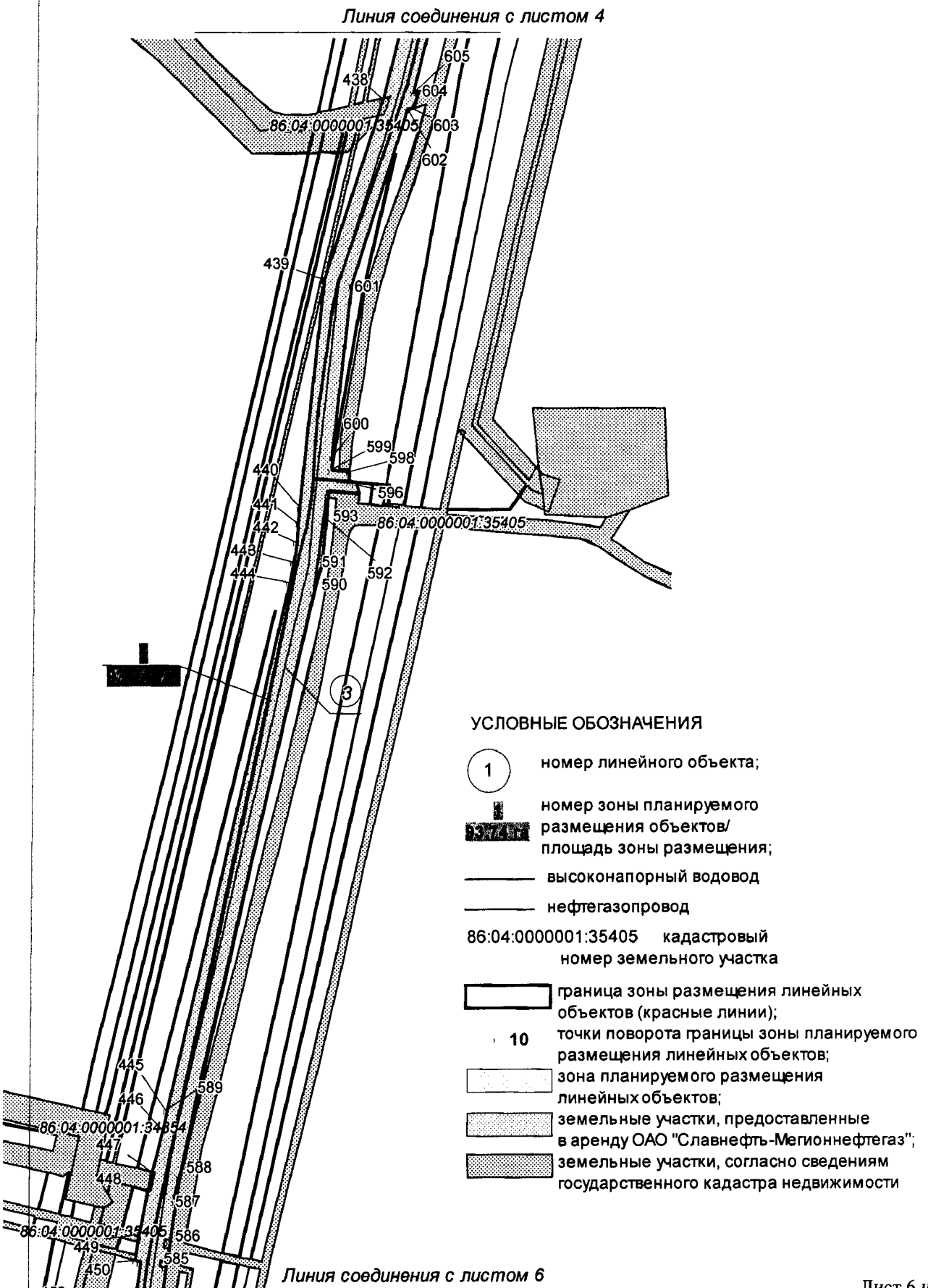
10 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;

зона планируемого размещения линейных объектов;

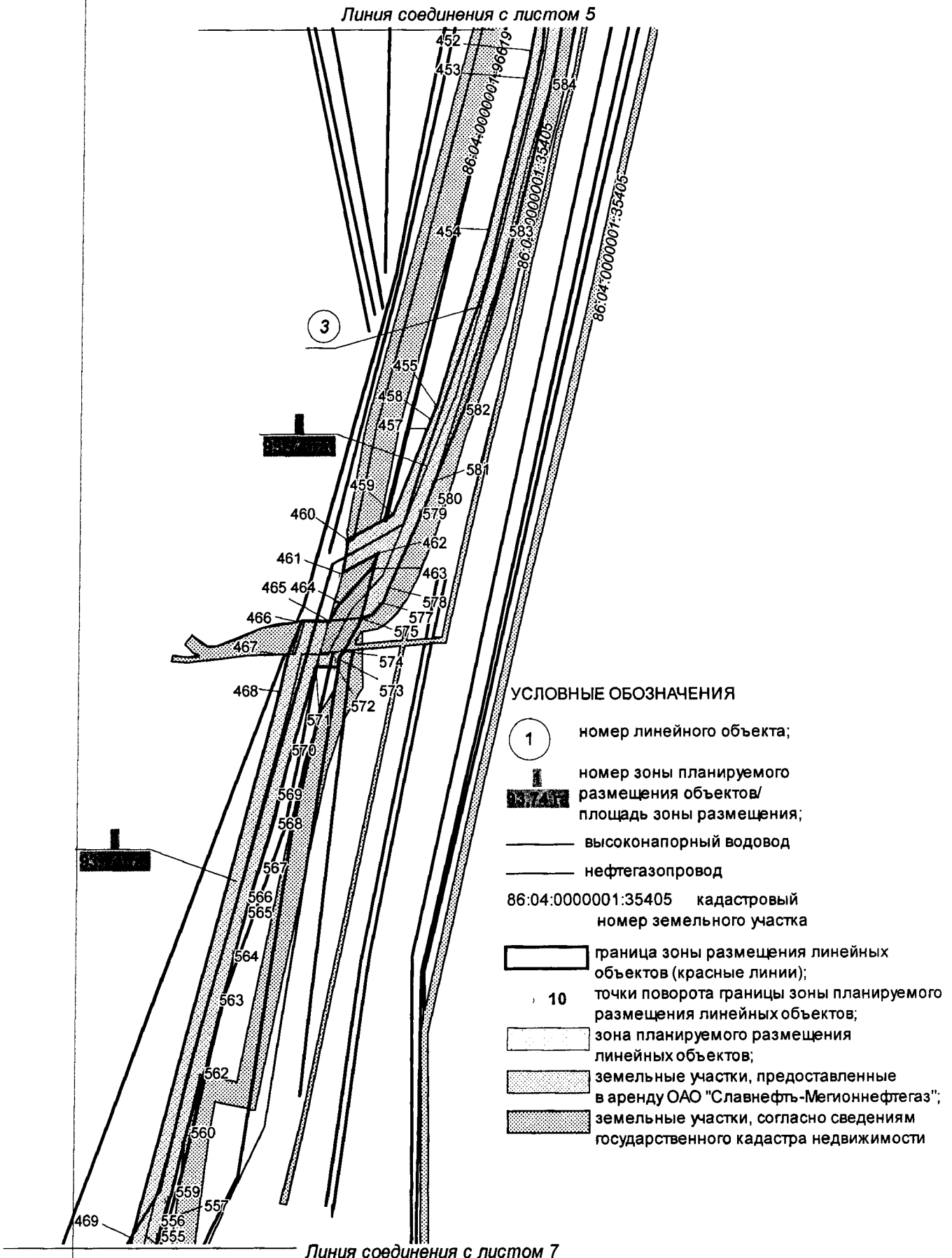
земельные участки, предоставленные в аренду ОАО "Славнефть-Мегионнефтегаз";

земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

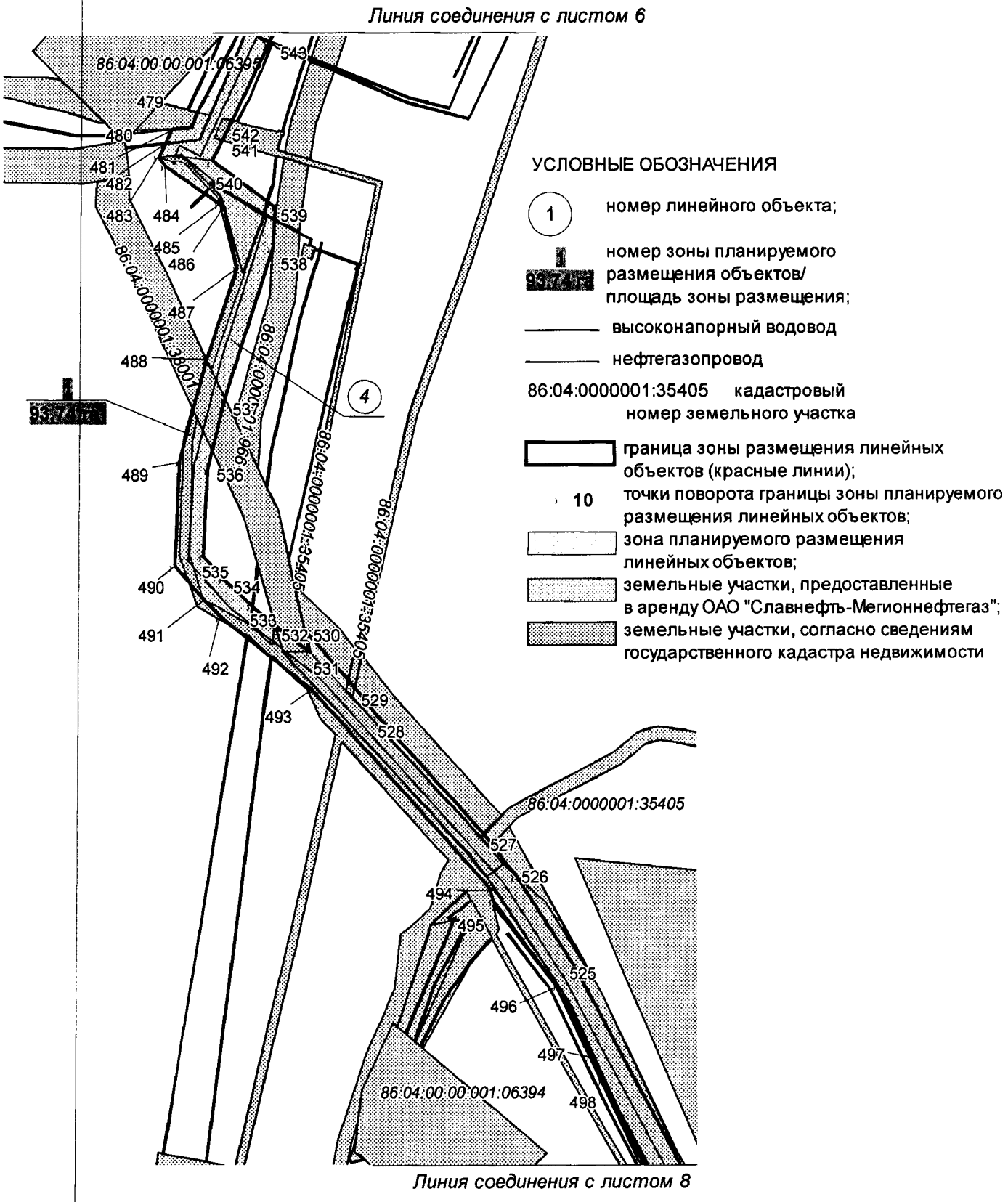
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000

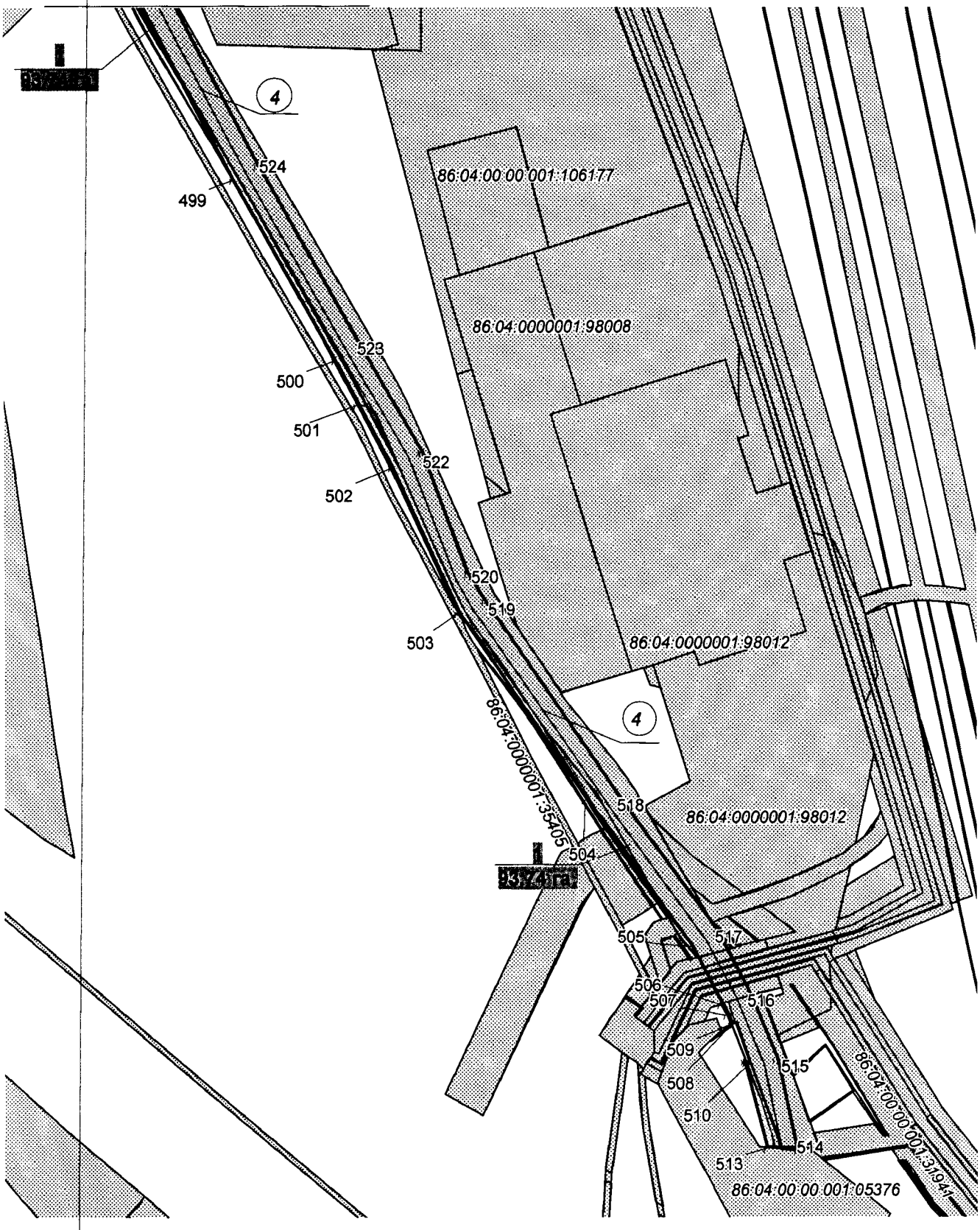


Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000

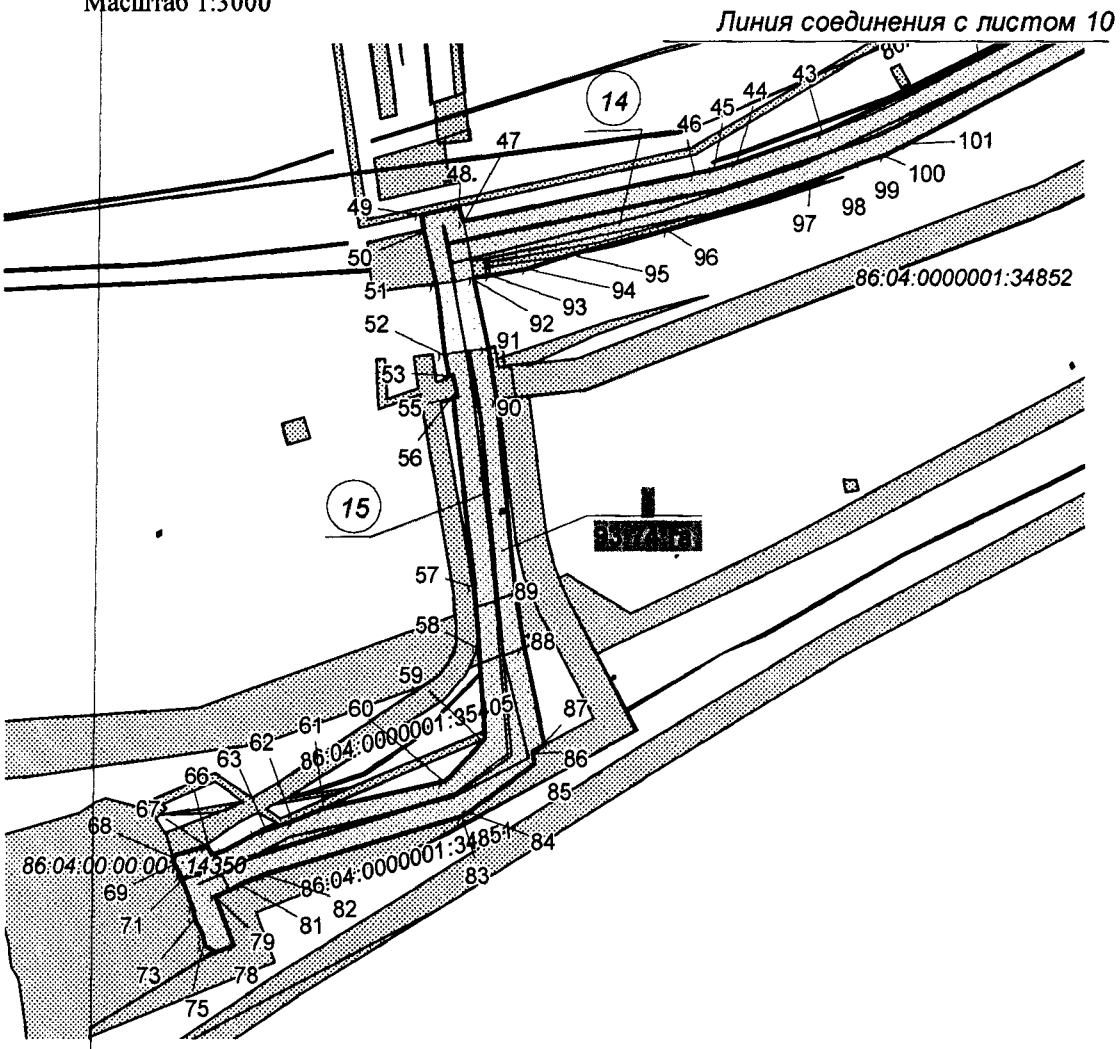


Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000

Линия соединения с листом 7



Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

(1) номер линейного объекта;

номер зоны планируемого размещения объектов/ площадь зоны размещения;

высоконапорный водовод

нефтегазопровод

86:04:0000001:35405 кадастровый номер земельного участка

граница зоны размещения линейных объектов (красные линии);

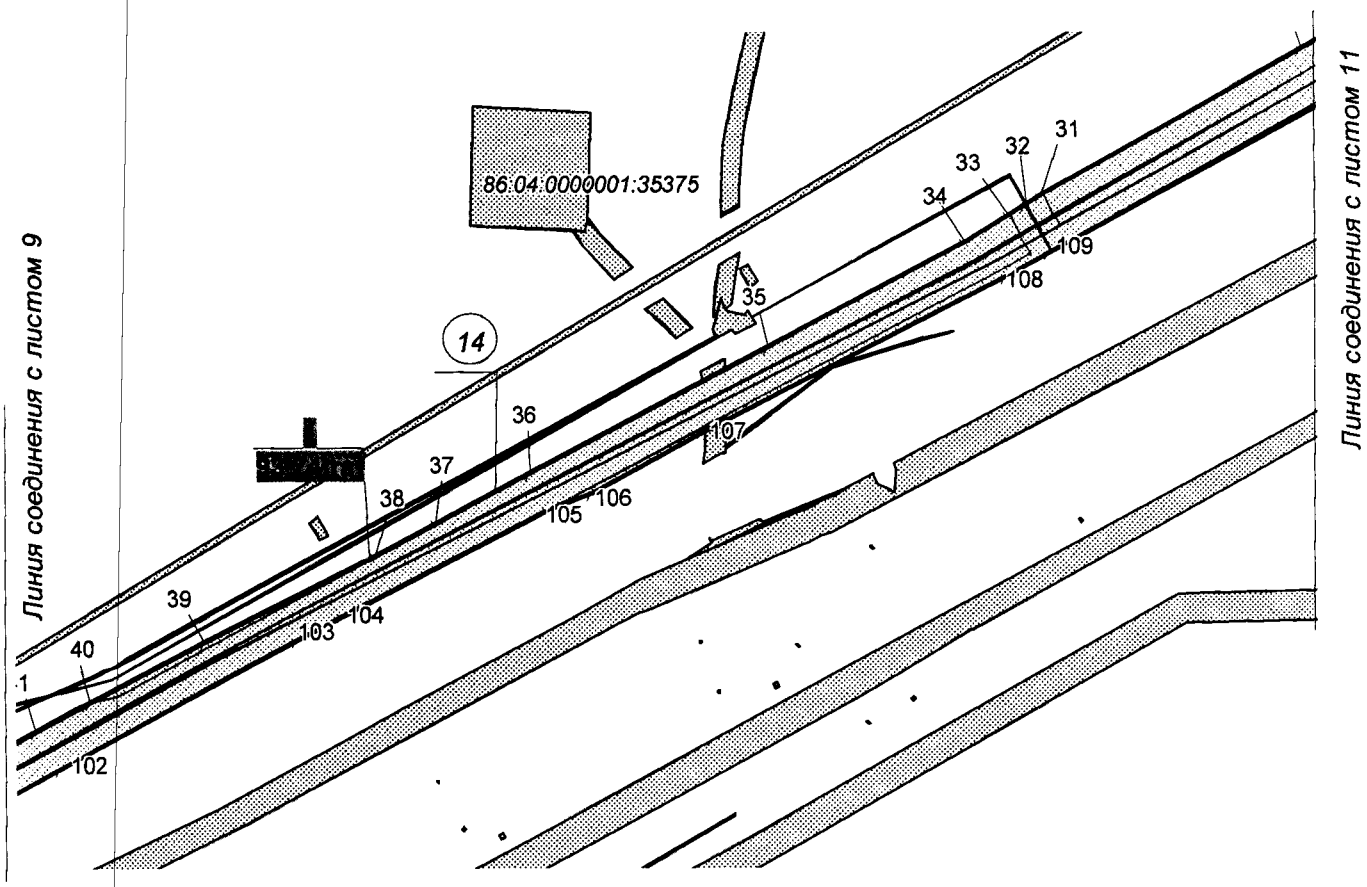
10 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;

зона планируемого размещения линейных объектов;

земельные участки, предоставленные в аренду ОАО "Славнефть-Мегионнефтегаз";

земельные участки, согласно сведениям

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

(1) номер линейного объекта;

9374 га номер зоны планируемого размещения объектов/ площадь зоны размещения;

высоконапорный водовод

нефтегазопровод

86:04:0000001:35405 кадастровый номер земельного участка

граница зоны размещения линейных объектов (красные линии);

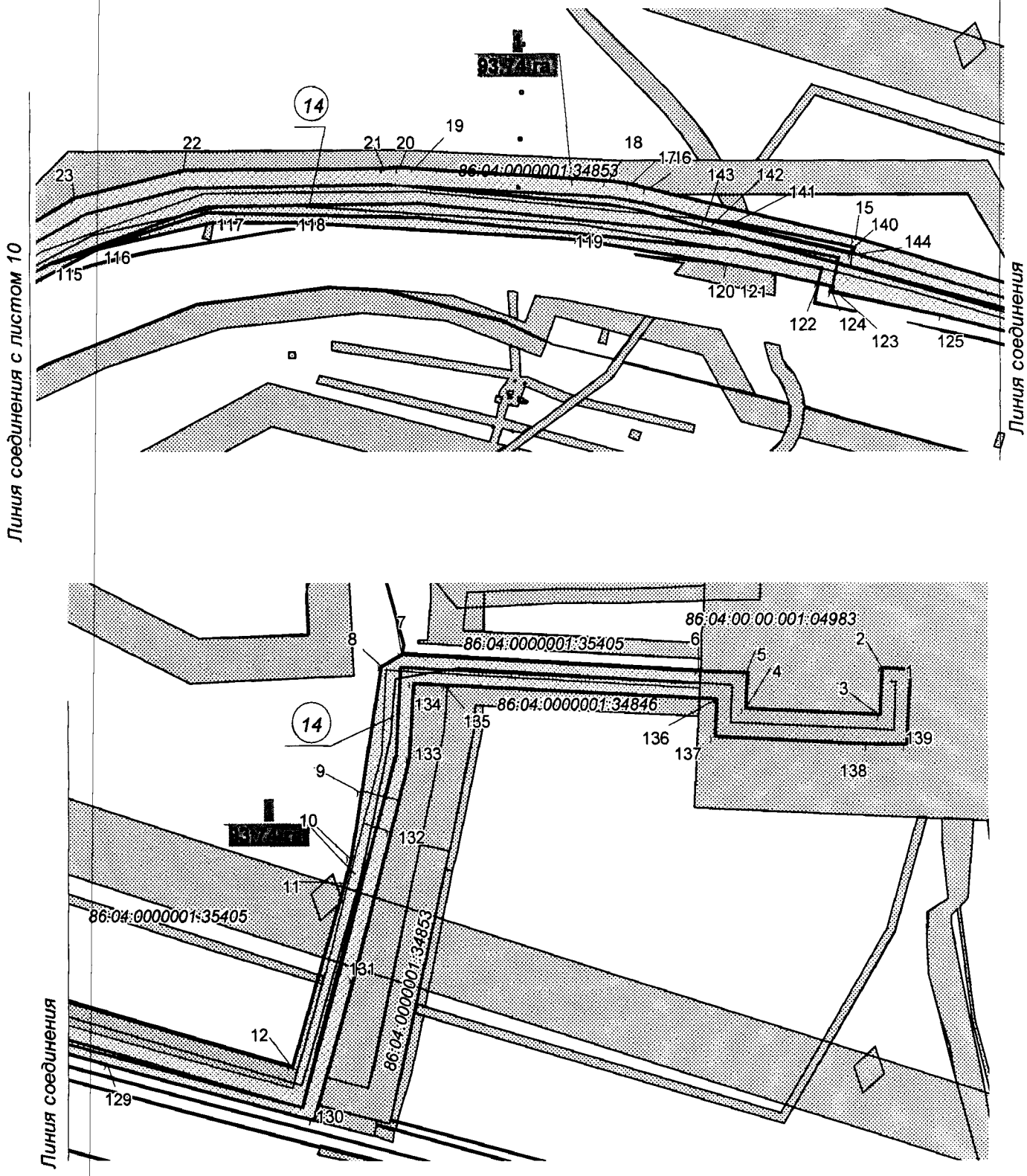
10 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;

зона планируемого размещения линейных объектов;

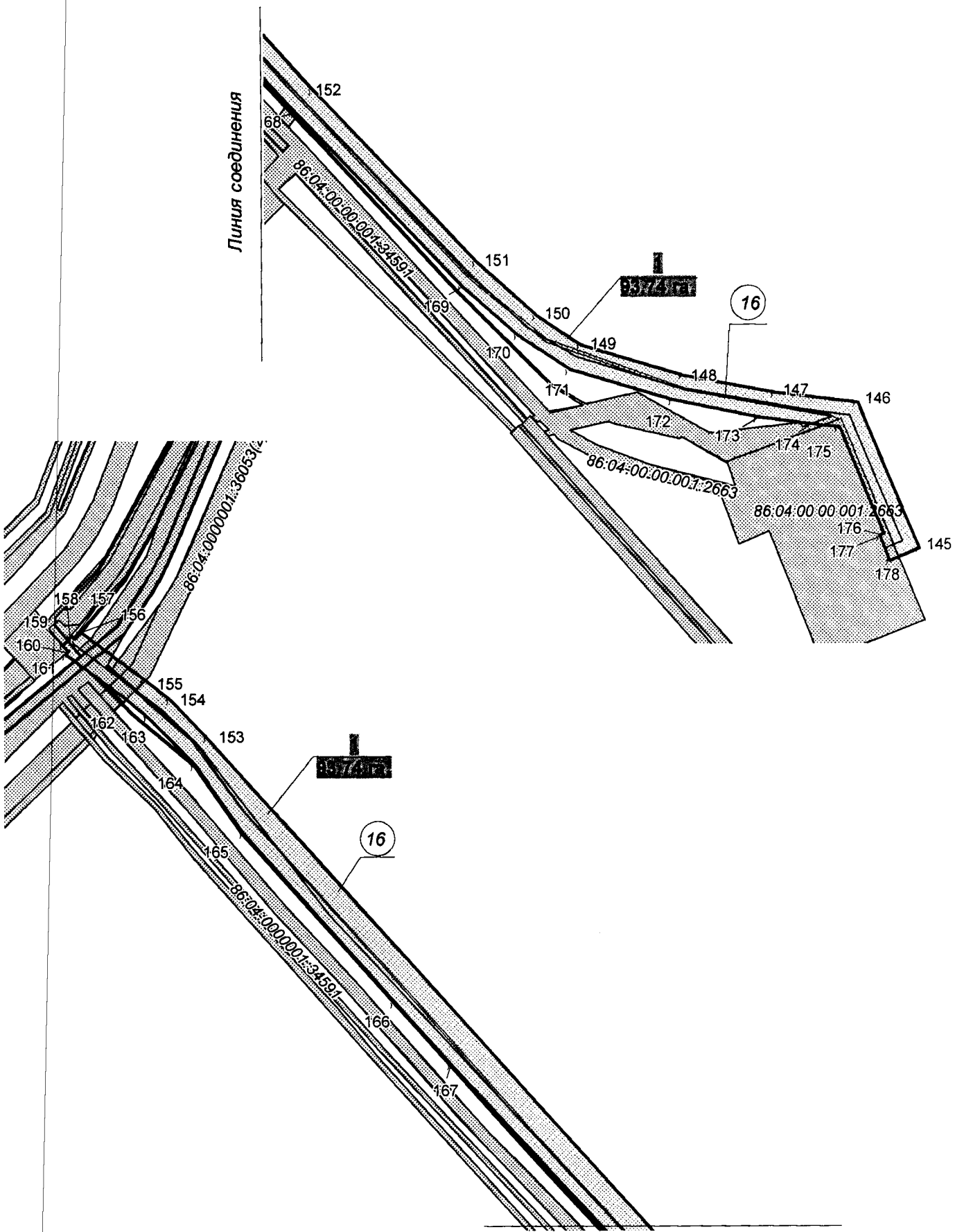
земельные участки, предоставленные в аренду ОАО "Славнефть-Мегионнефтегаз";

земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

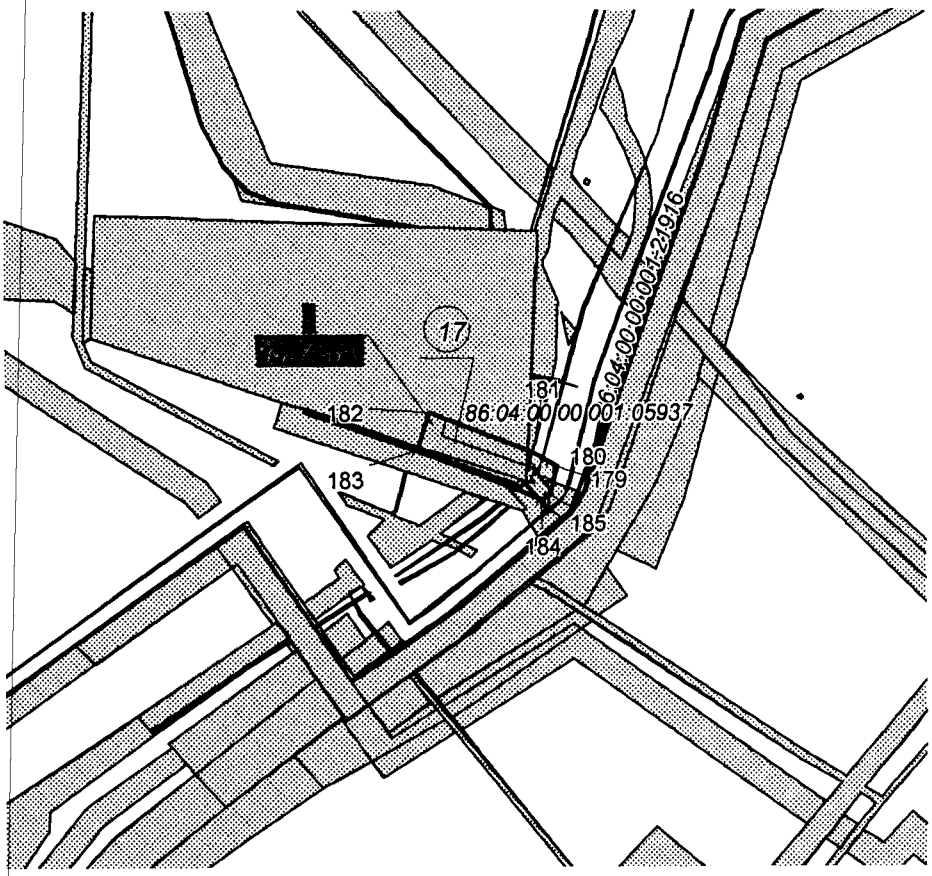
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1 номер линейного объекта;

номер зоны планируемого размещения объектов/ площадь зоны размещения;

высоконапорный водовод

нефтегазопровод

86:04:0000001:35405 кадастровый номер земельного участка

граница зоны размещения линейных объектов (красные линии);

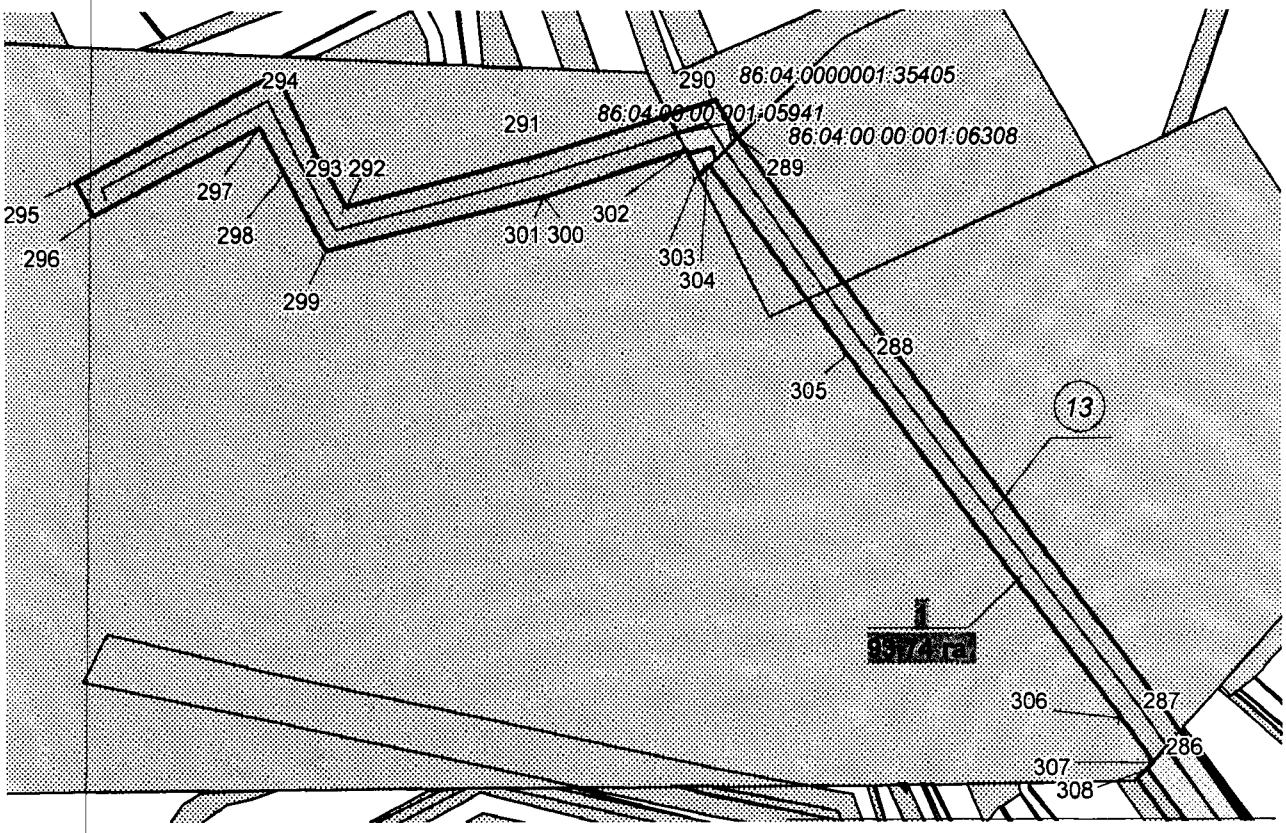
10 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;

зона планируемого размещения линейных объектов;

земельные участки, предоставленные в аренду ОАО "Славнефть-Мегионнефтегаз";

земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



Линия соединения с листом 15

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1 — номер линейного объекта;

I
93,74 га — номер зоны планируемого размещения объектов/ площадь зоны размещения;

——— высоконапорный водовод

——— нефтегазопровод

86:04:0000001:35405 кадастровый номер земельного участка

граница зоны размещения линейных объектов (красные линии);

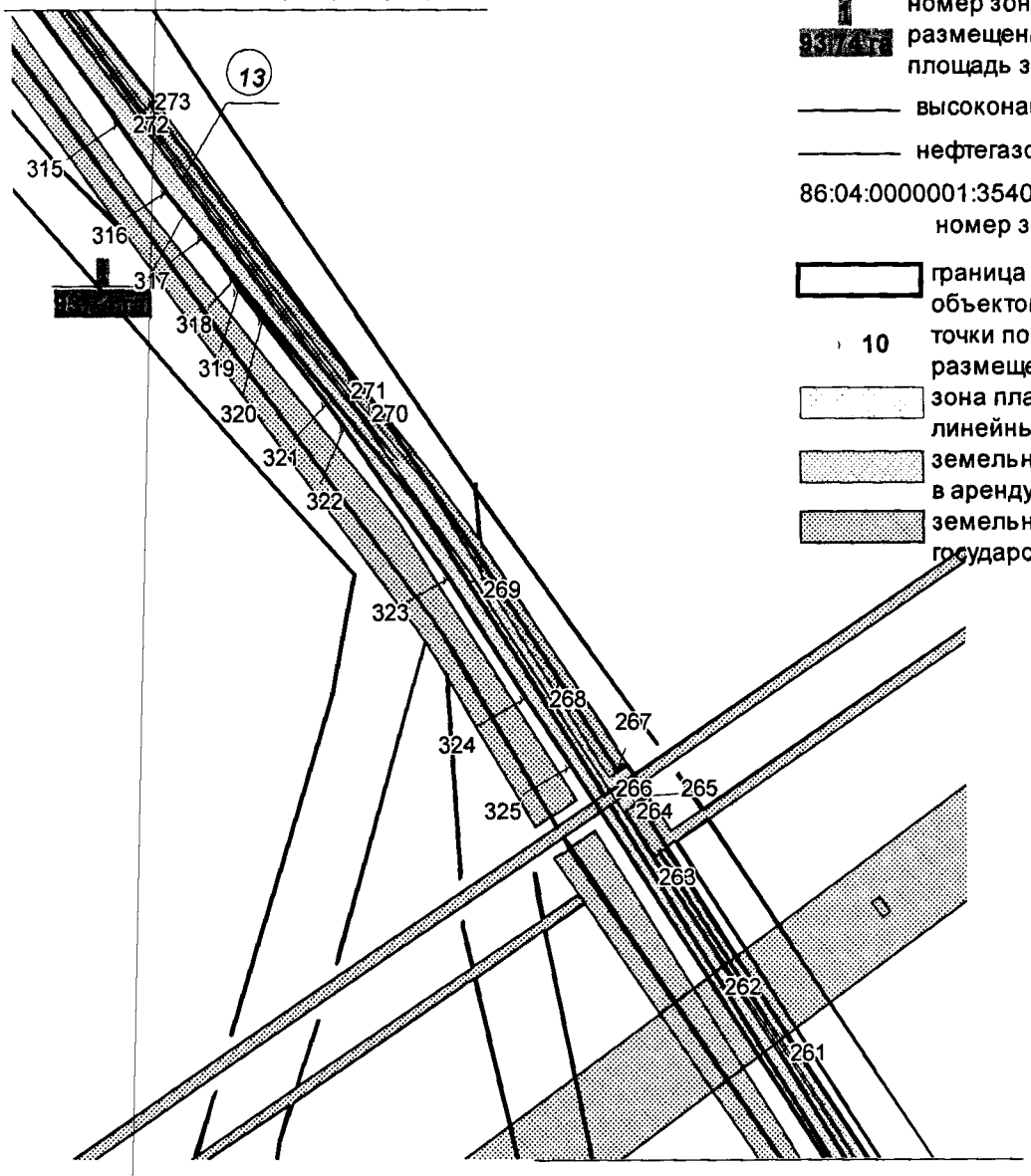
10 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;

зона планируемого размещения линейных объектов;

земельные участки, предоставленные в аренду ОАО "Славнефть-Мегионнефтегаз";

земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1 номер линейного объекта;

1 93/74 га номер зоны планируемого размещения объектов/ площадь зоны размещения;

——— высоконапорный водовод

——— нефтегазопровод

86:04:0000001:35405 кадастровый номер земельного участка

граница зоны размещения линейных объектов (красные линии);

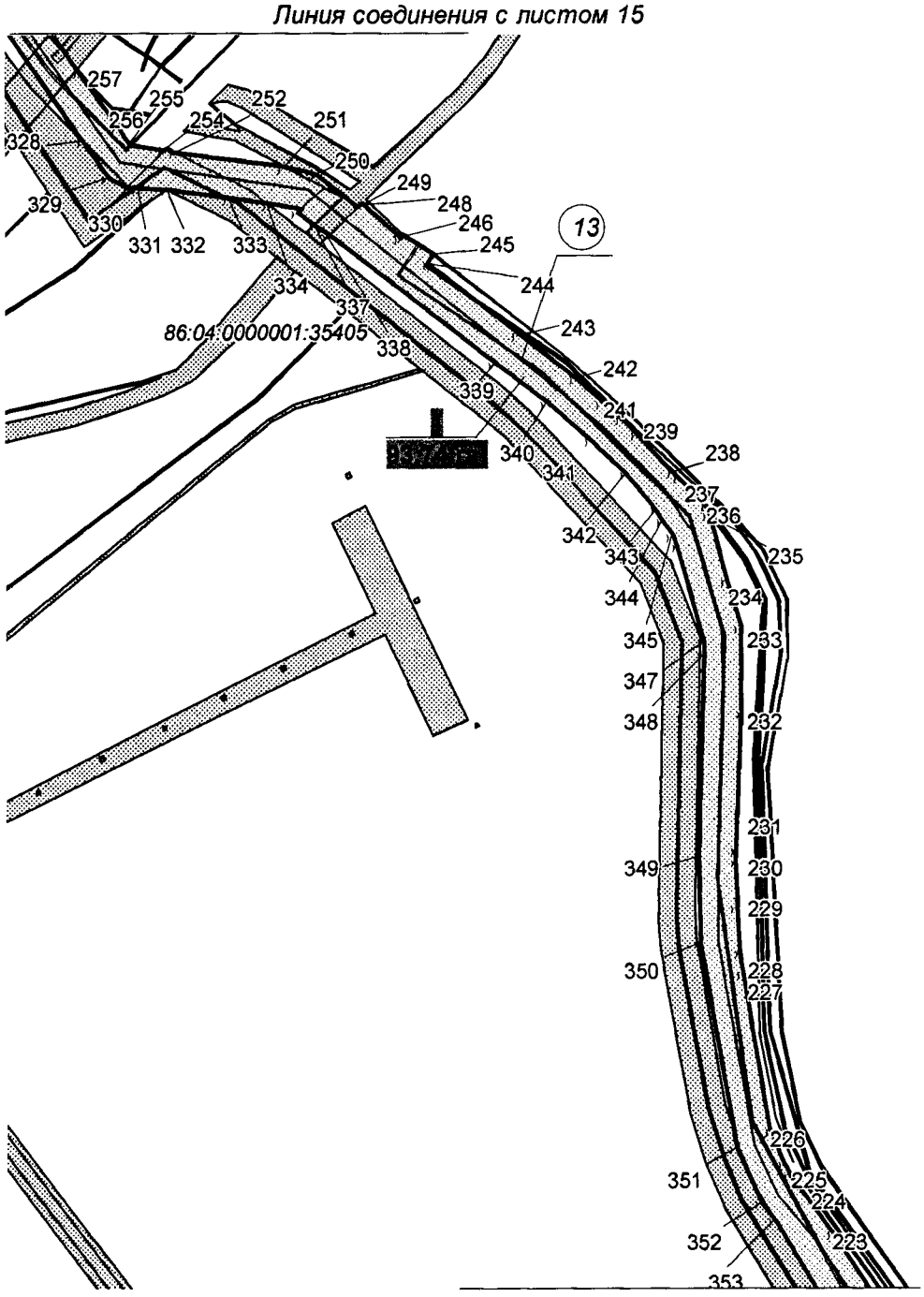
10 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;

зона планируемого размещения линейных объектов;

земельные участки, предоставленные в аренду ОАО "Славнефть-Мегионнефтегаз";

земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

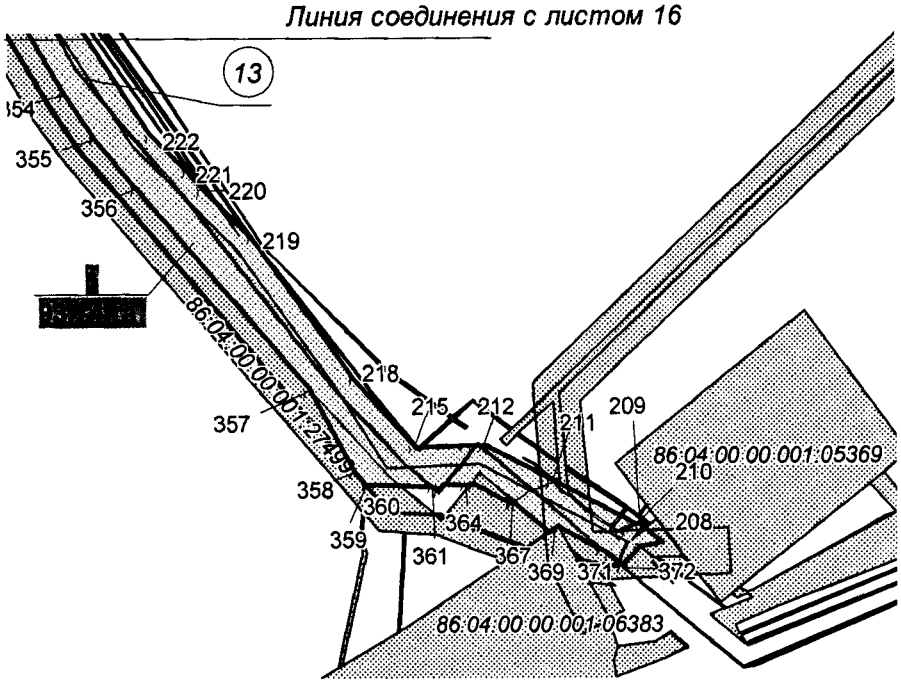
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



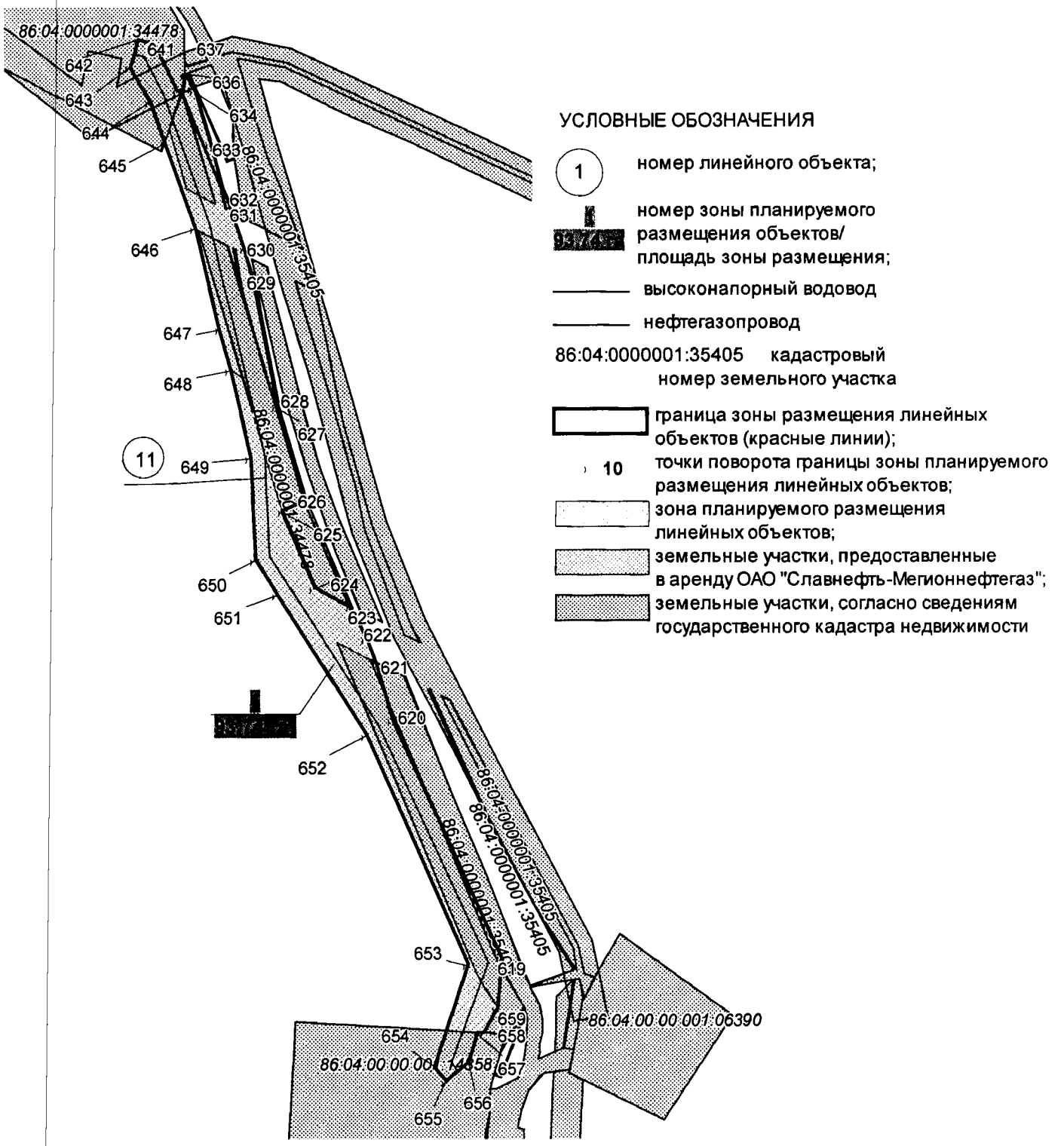
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

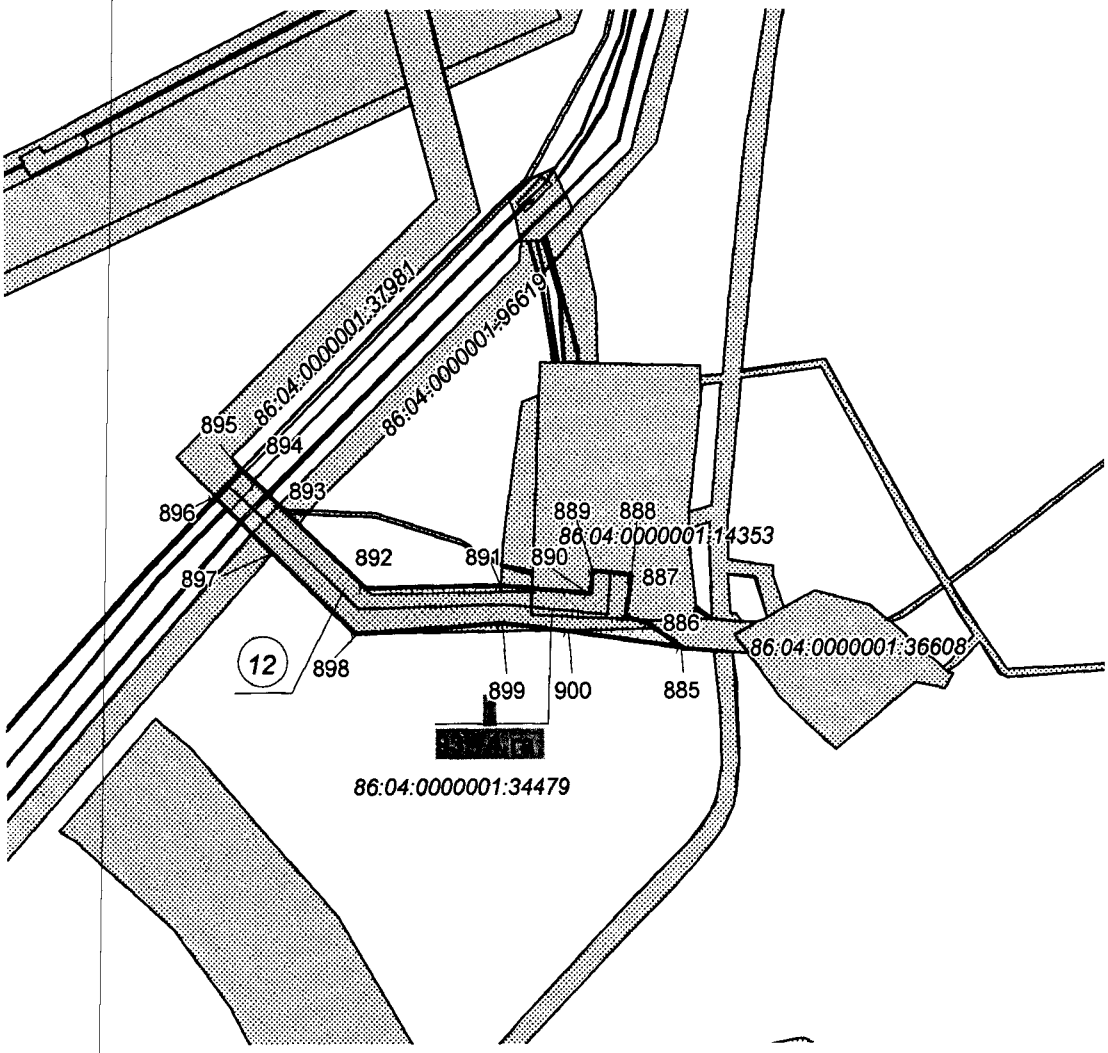
- 1 — номер линейного объекта;
- 1 / 93,7434 га — номер зоны планируемого размещения объектов/ площадь зоны размещения;
- ——— высоконапорный водовод
- ——— нефтегазопровод
- 86:04:0000001:35405 кадастровый номер земельного участка
- граница зоны размещения линейных объектов (красные линии);
- 10 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;
- зона планируемого размещения линейных объектов;
- земельные участки, предоставленные в аренду ОАО "Славнефть-Мегионнефтегаз";
- земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости



Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

(1) номер линейного объекта;

номер зоны планируемого размещения объектов/ площадь зоны размещения;

высоконапорный водовод

нефтегазопровод

86:04:0000001:35405 кадастровый номер земельного участка

граница зоны размещения линейных объектов (красные линии);

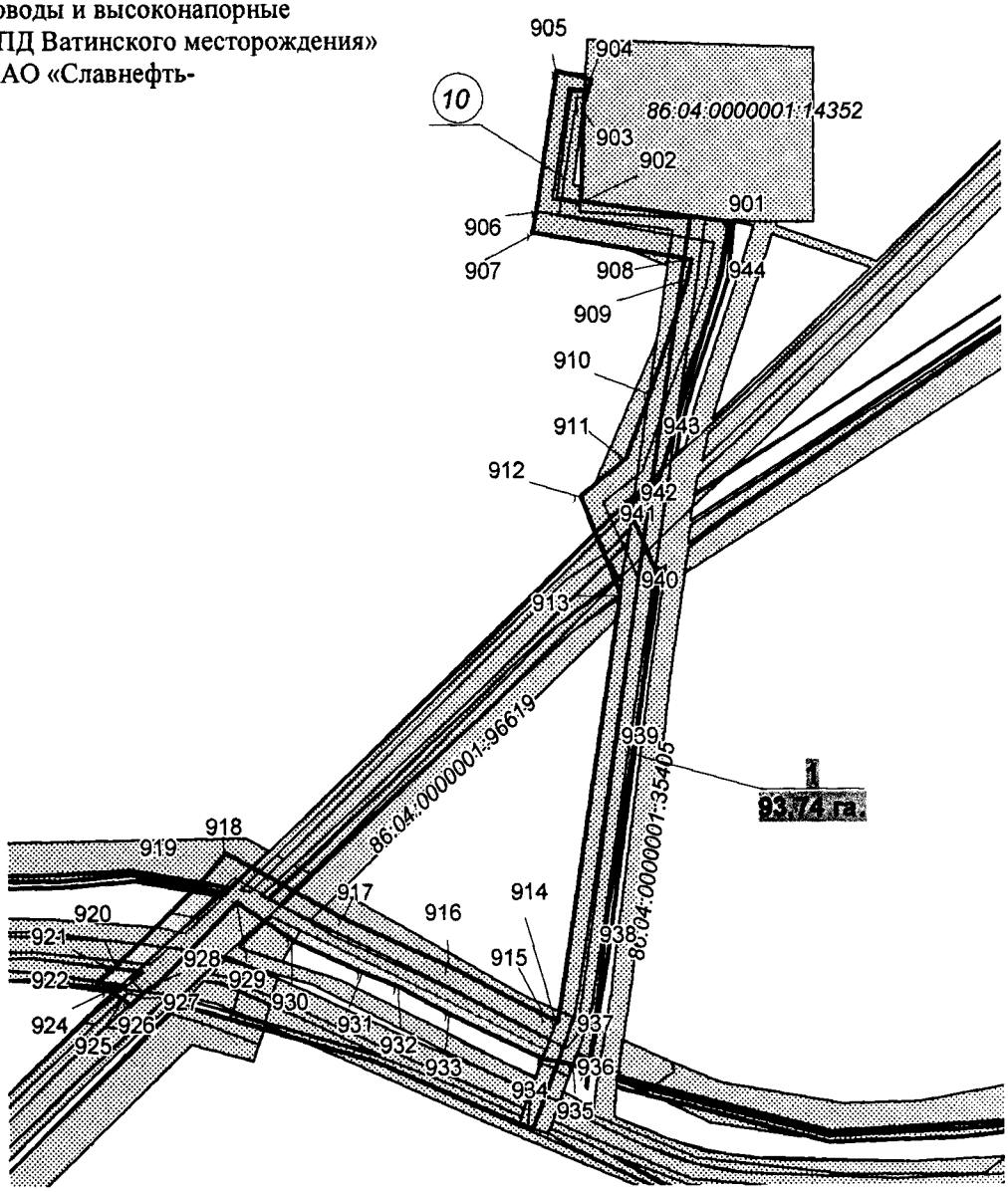
10 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;

зона планируемого размещения линейных объектов;

земельные участки, предоставленные в аренду ОАО "Славнефть-Мегионнефтегаз";

земельные участки, согласно сведениям

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1 — номер линейного объекта;

93,74 га — номер зоны планируемого размещения объектов/ площадь зоны размещения;

——— высоконапорный водовод

——— нефтегазопровод

86:04:0000001:35405 кадастровый номер земельного участка

граница зоны размещения линейных объектов (красные линии);

10 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;

зона планируемого размещения линейных объектов;

земельные участки, предоставленные в аренду ОАО "Славнефть-Мегионнефтегаз";

земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1 — номер линейного объекта;

номер зоны планируемого размещения объектов/ площадь зоны размещения;

——— высоконапорный водовод

——— нефтегазопровод

86:04:0000001:35405 кадастровый номер земельного участка

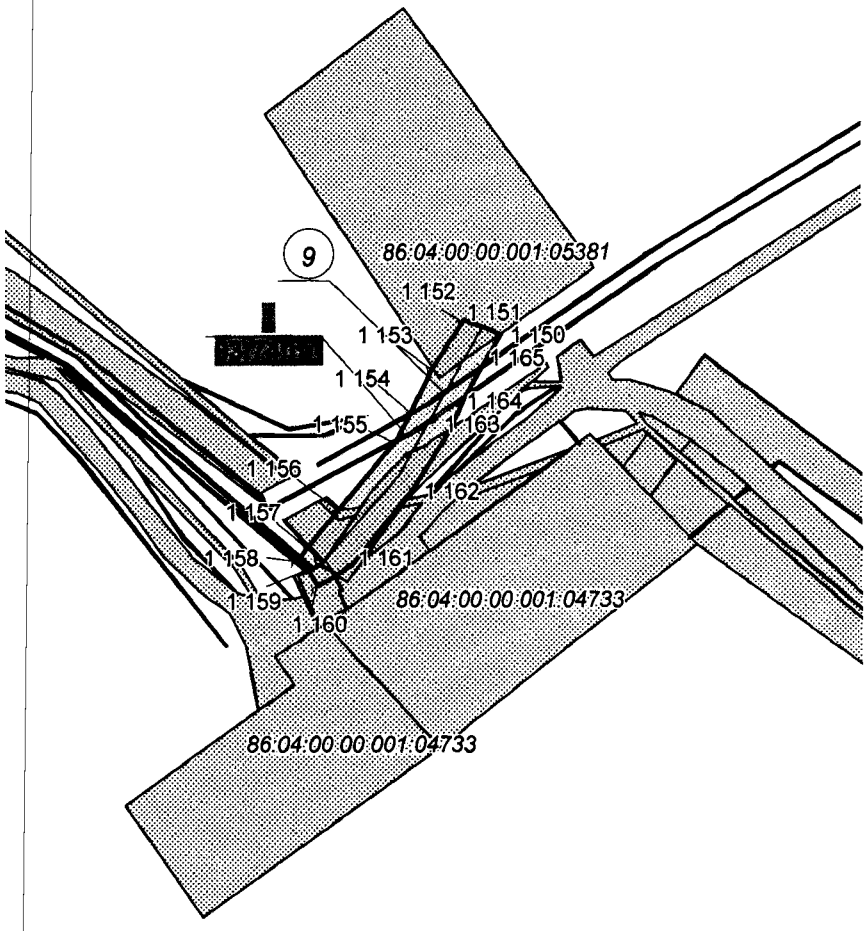
граница зоны размещения линейных объектов (красные линии);

10 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;

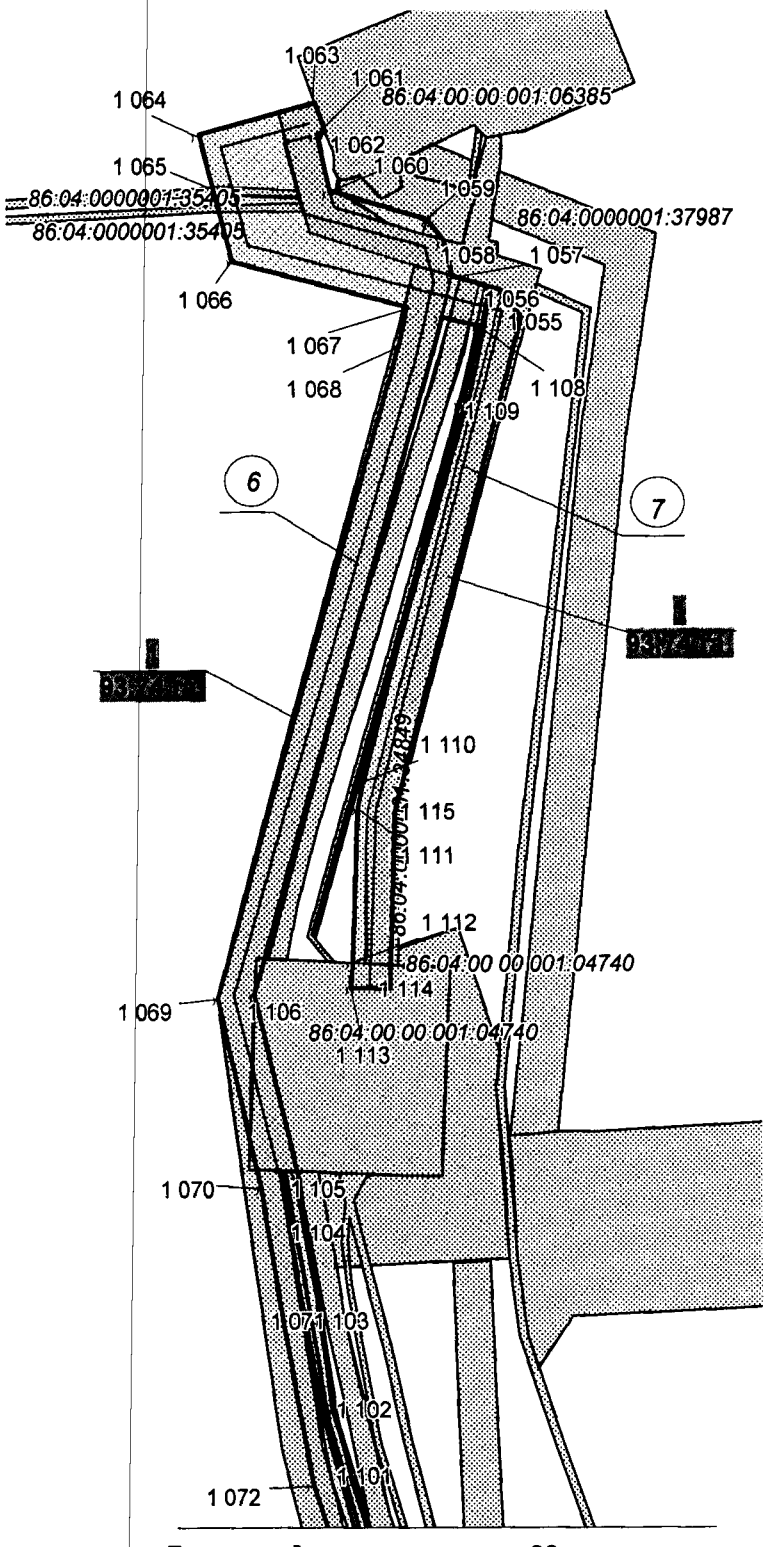
зона планируемого размещения линейных объектов;

земельные участки, предоставленные в аренду ОАО "Славнефть-Мегионнефтегаз";

земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости



Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



Линия соединения с листом 23

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1 — номер линейного объекта;

номер зоны планируемого размещения объектов/ площадь зоны размещения;

высоконапорный водовод

нефтегазопровод

86:04:0000001:35405 кадастровый номер земельного участка

граница зоны размещения линейных объектов (красные линии);

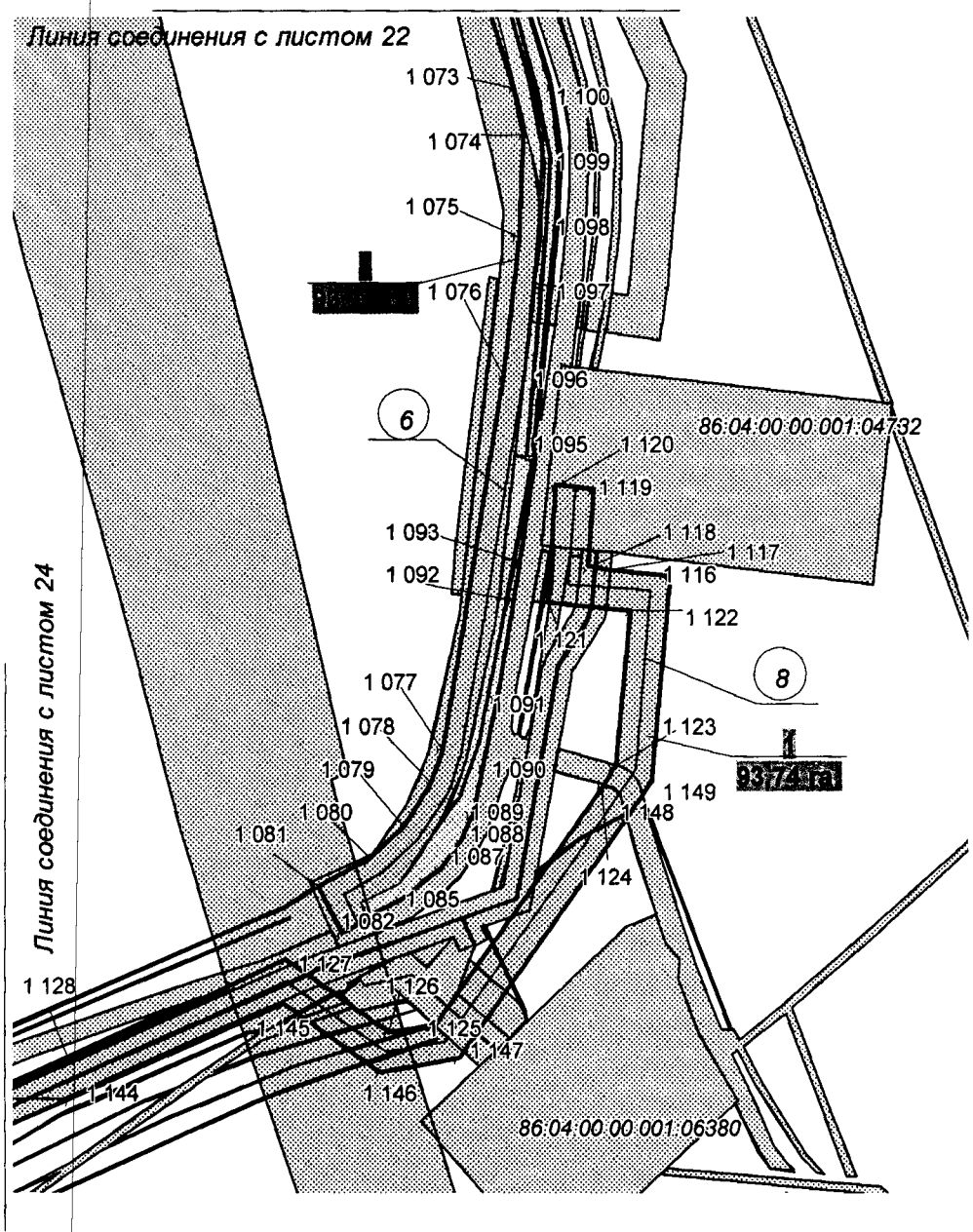
10 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;

зона планируемого размещения линейных объектов;

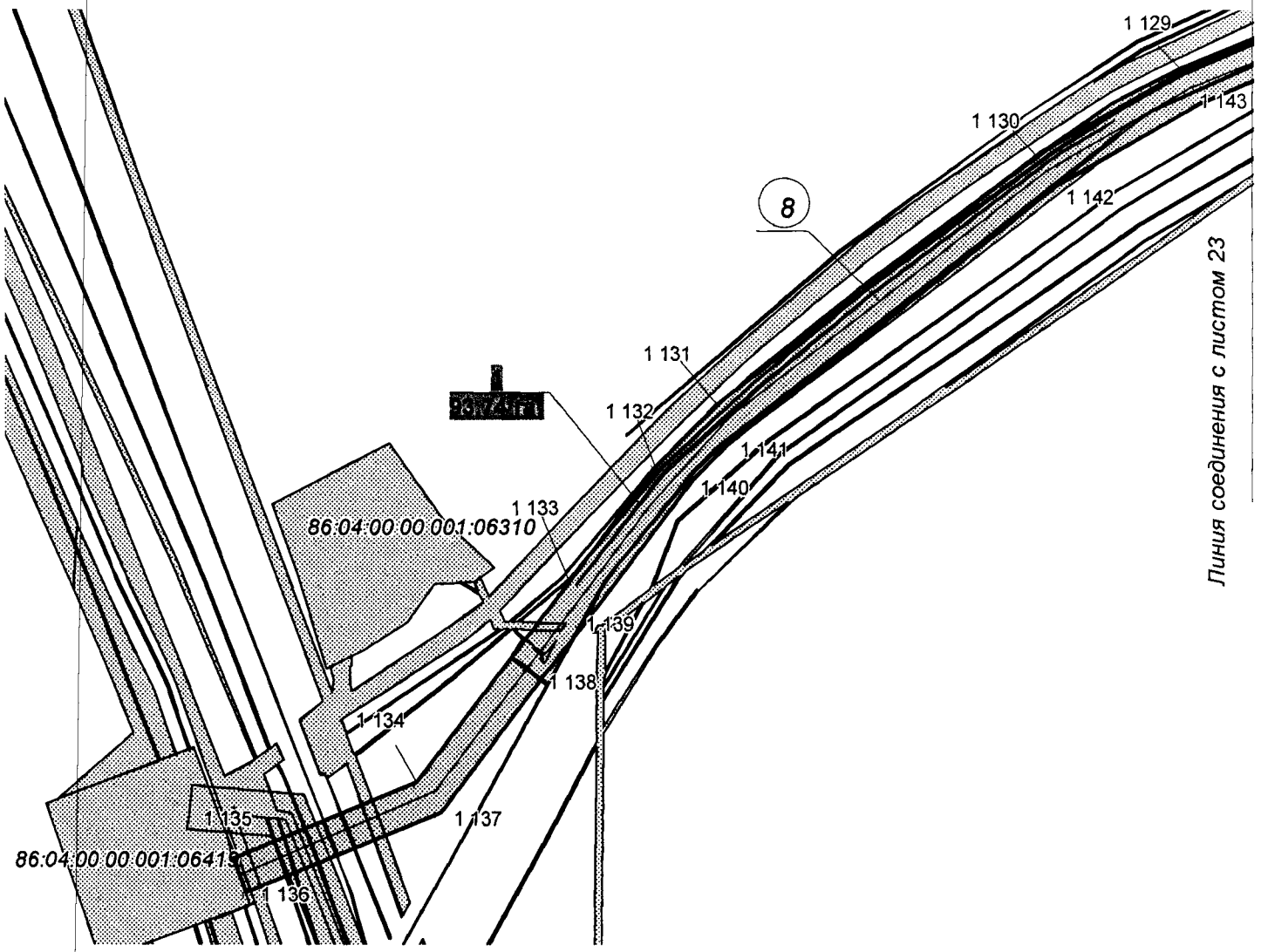
земельные участки, предоставленные в аренду ОАО "Славнефть-Мегионнефтегаз";

земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1 — номер линейного объекта;

номер зоны планируемого размещения объектов/ площадь зоны размещения;

высоконапорный водовод

нефтегазопровод

86:04:0000001:35405 кадастровый номер земельного участка

граница зоны размещения линейных объектов (красные линии);

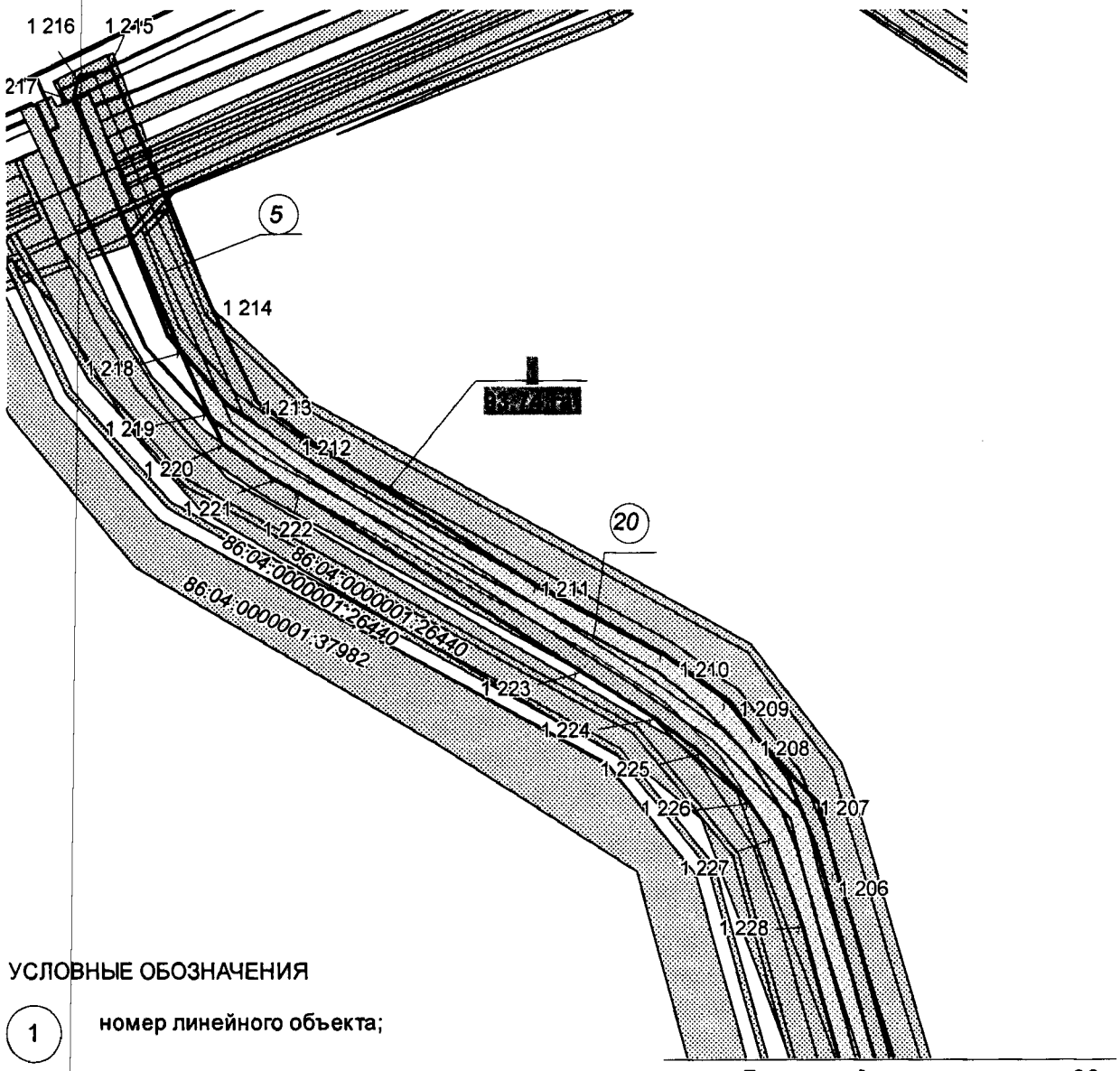
10 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;

зона планируемого размещения линейных объектов;

земельные участки, предоставленные в аренду ОАО "Славнефть-Мегионнефтегаз";

земельные участки, согласно сведениям

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



Линия соединения с листом 26

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

(1) номер линейного объекта;

номер зоны планируемого размещения объектов/ площадь зоны размещения;

высоконапорный водовод

нефтегазопровод

86:04:0000001:35405 кадастровый номер земельного участка

граница зоны размещения линейных объектов (красные линии);

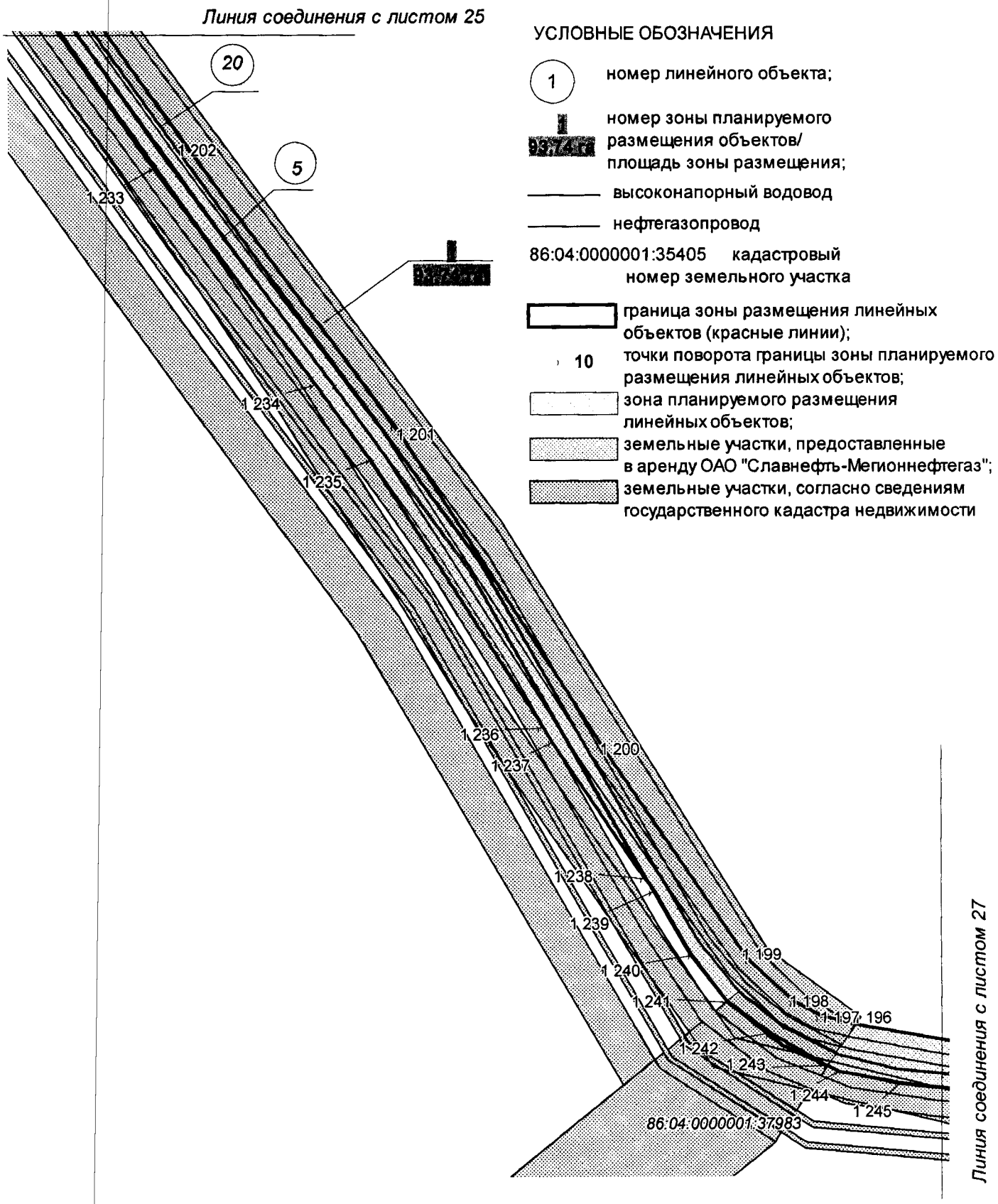
10 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;

зона планируемого размещения линейных объектов;

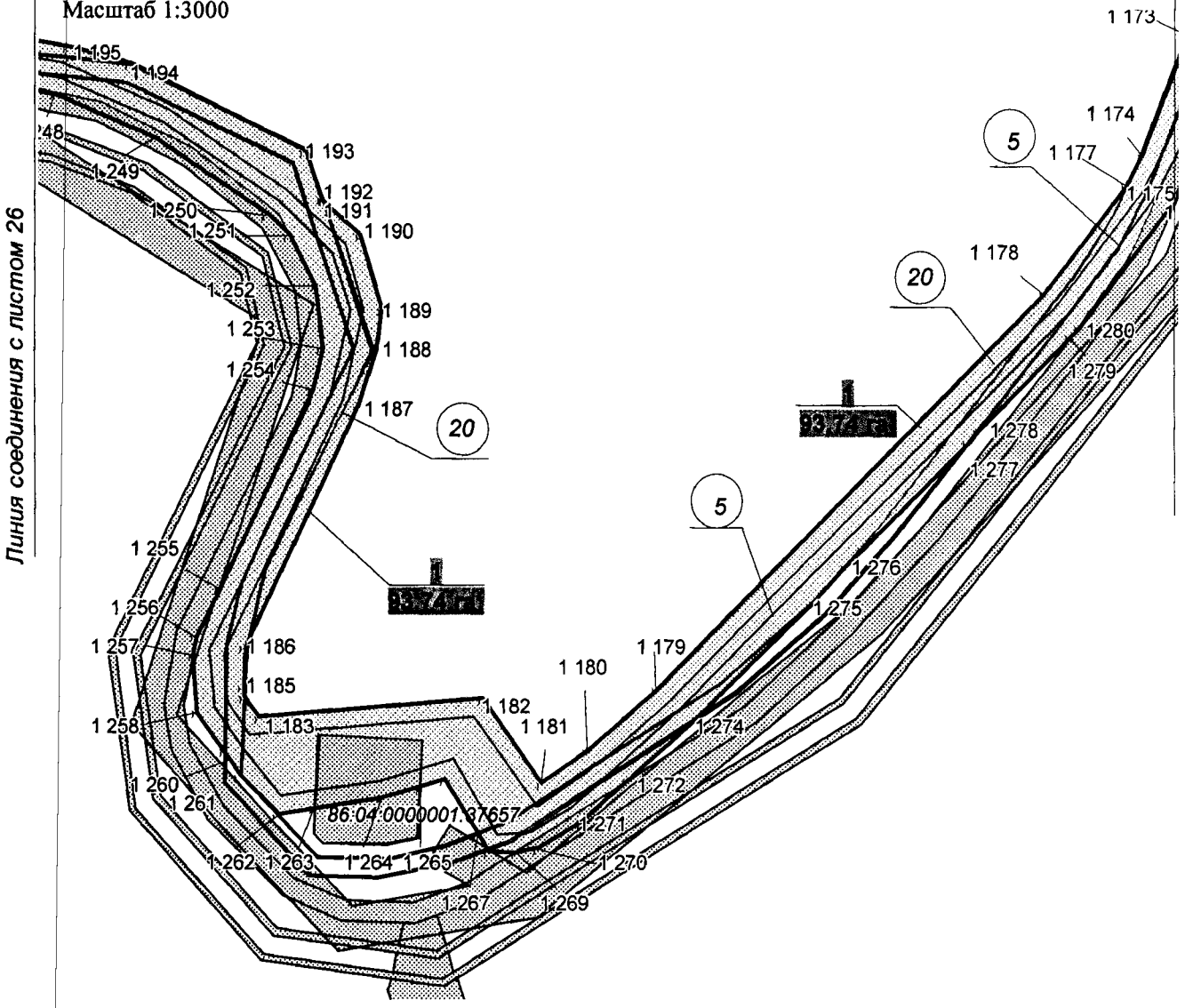
земельные участки, предоставленные в аренду ОАО "Славнефть-Мегионнефтегаз";

земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1 — номер линейного объекта;

номер зоны планируемого размещения объектов/ площадь зоны размещения;

высоконапорный водовод

нефтегазопровод

86:04:0000001:35405 кадастровый номер земельного участка

граница зоны размещения линейных объектов (красные линии);

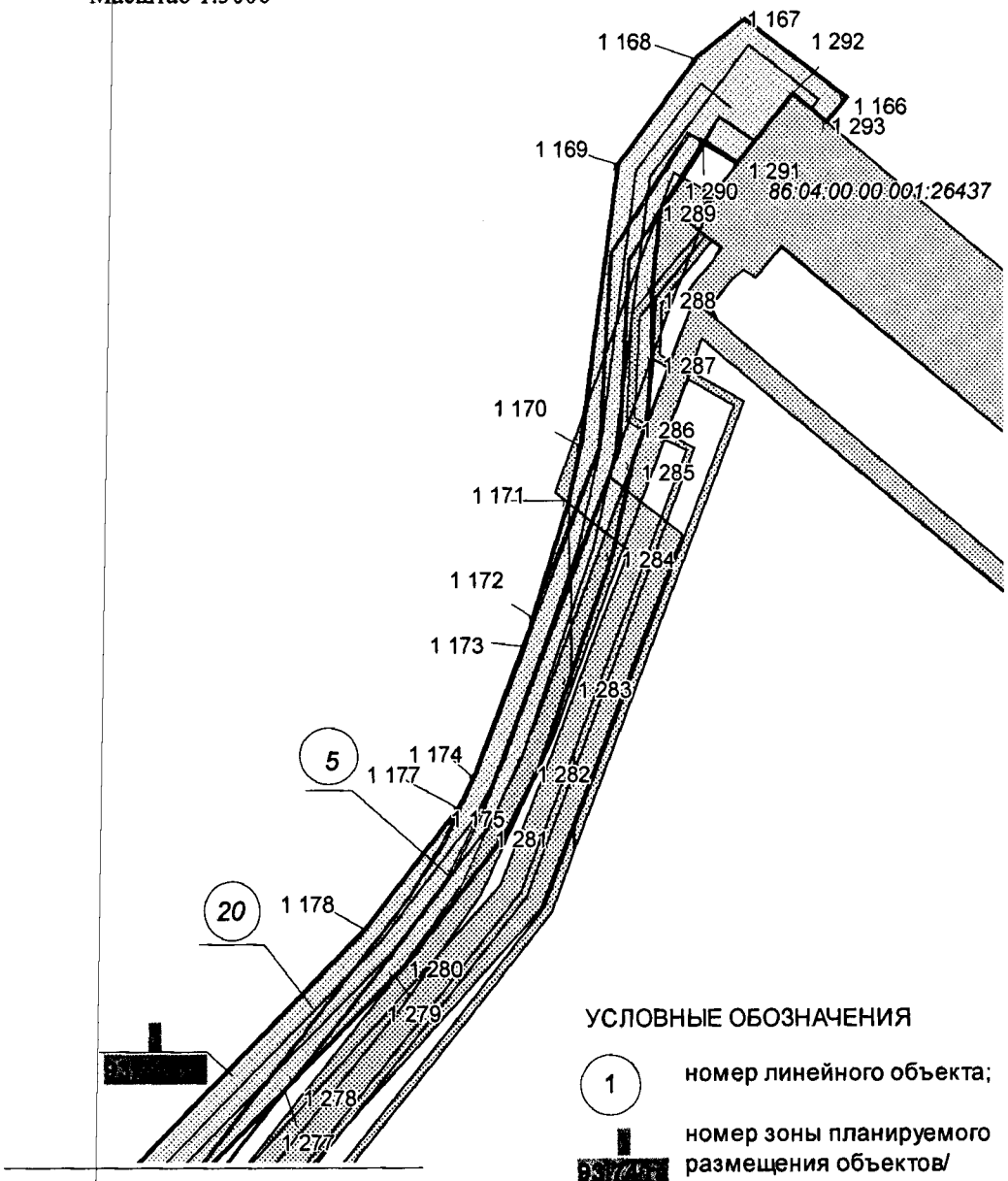
10 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;

зона планируемого размещения линейных объектов;

земельные участки, предоставленные в аренду ОАО "Славнефть-Мегионнефтегаз";

земельные участки, согласно сведениям

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



Линия соединения с листом 27

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1 — номер линейного объекта;

номер зоны планируемого размещения объектов/ площадь зоны размещения;

высоконапорный водовод

нефтегазопровод

86:04:0000001:35405 кадастровый номер земельного участка

граница зоны размещения линейных объектов (красные линии);

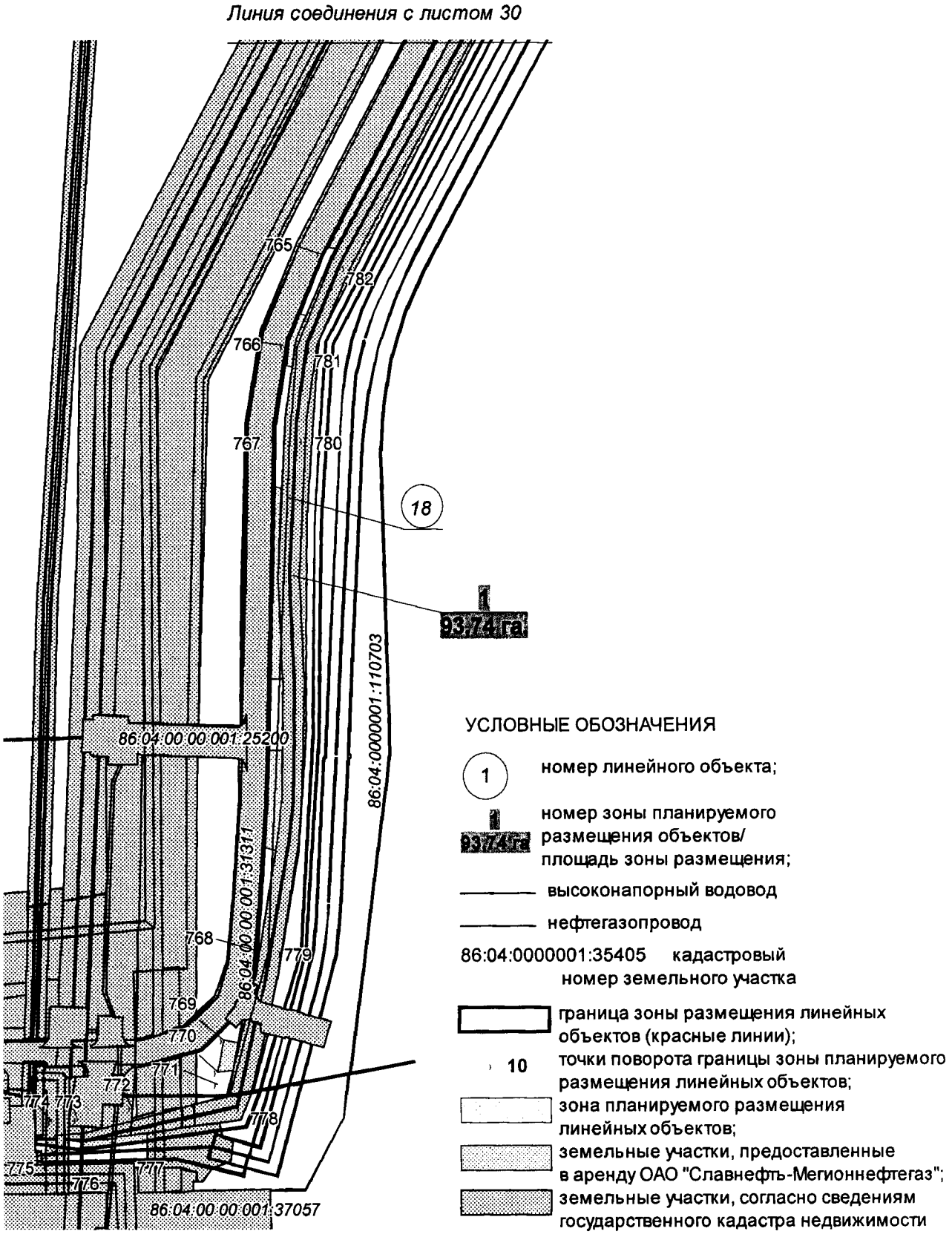
10 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;

зона планируемого размещения линейных объектов;

земельные участки, предоставленные в аренду ОАО "Славнефть-Мегионнефтегаз";

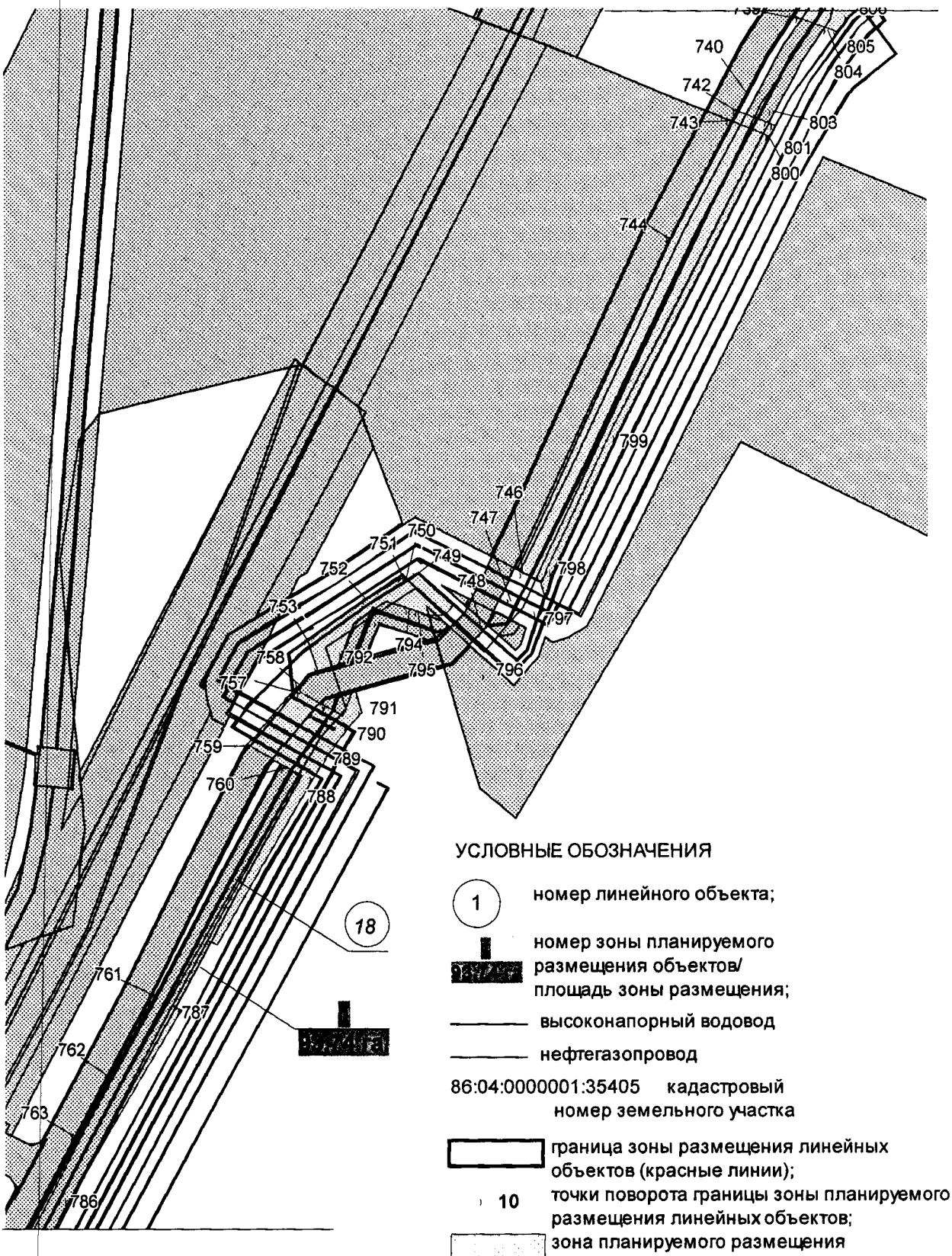
земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000

Линия соединения с листом 31



Линия соединения с листом 29

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1 — номер линейного объекта;

номер зоны планируемого размещения объектов/ площадь зоны размещения;

высоконапорный водовод

нефтегазопровод

86:04:0000001:35405 кадастровый номер земельного участка

граница зоны размещения линейных объектов (красные линии);

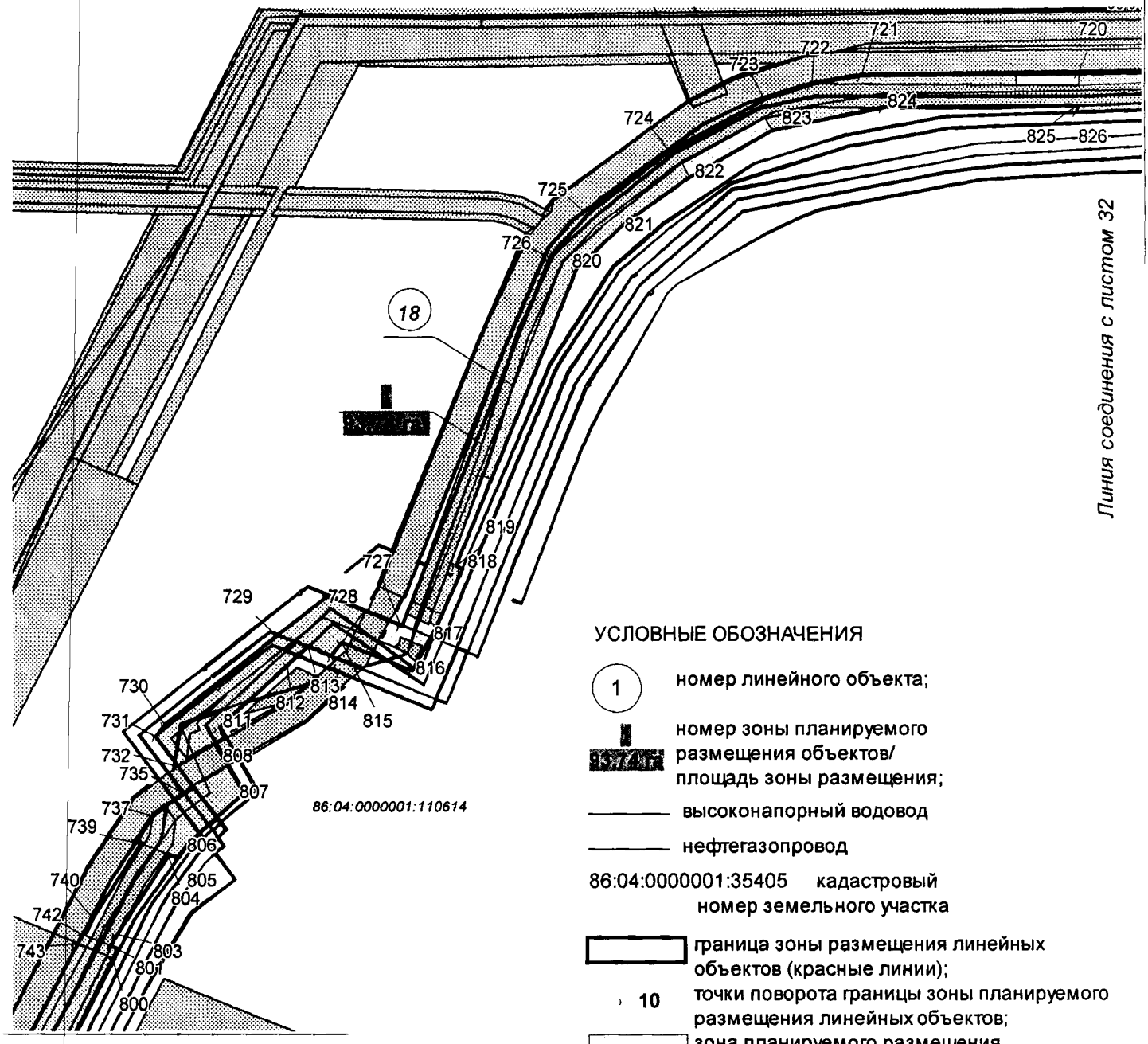
10 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;

зона планируемого размещения линейных объектов;

земельные участки, предоставленные в аренду ОАО "Славнефть-Мегионнефтегаз";

земельные участки, согласно сведениям

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

(1) номер линейного объекта;

93774 га номер зоны планируемого размещения объектов/ площадь зоны размещения;

——— высоконапорный водовод

——— нефтегазопровод

86:04:0000001:35405 кадастровый номер земельного участка

граница зоны размещения линейных объектов (красные линии);

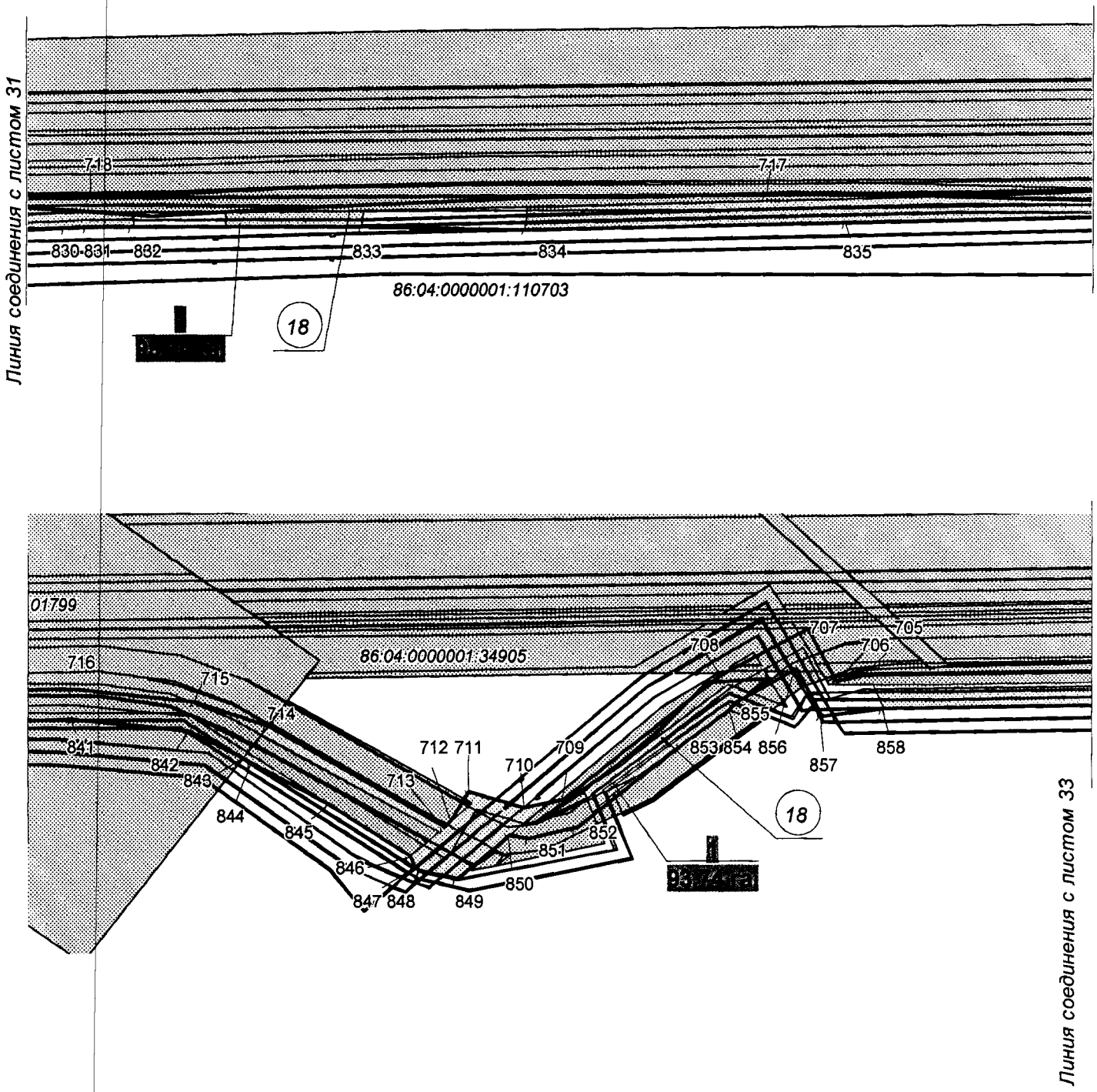
10 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;

зона планируемого размещения линейных объектов;

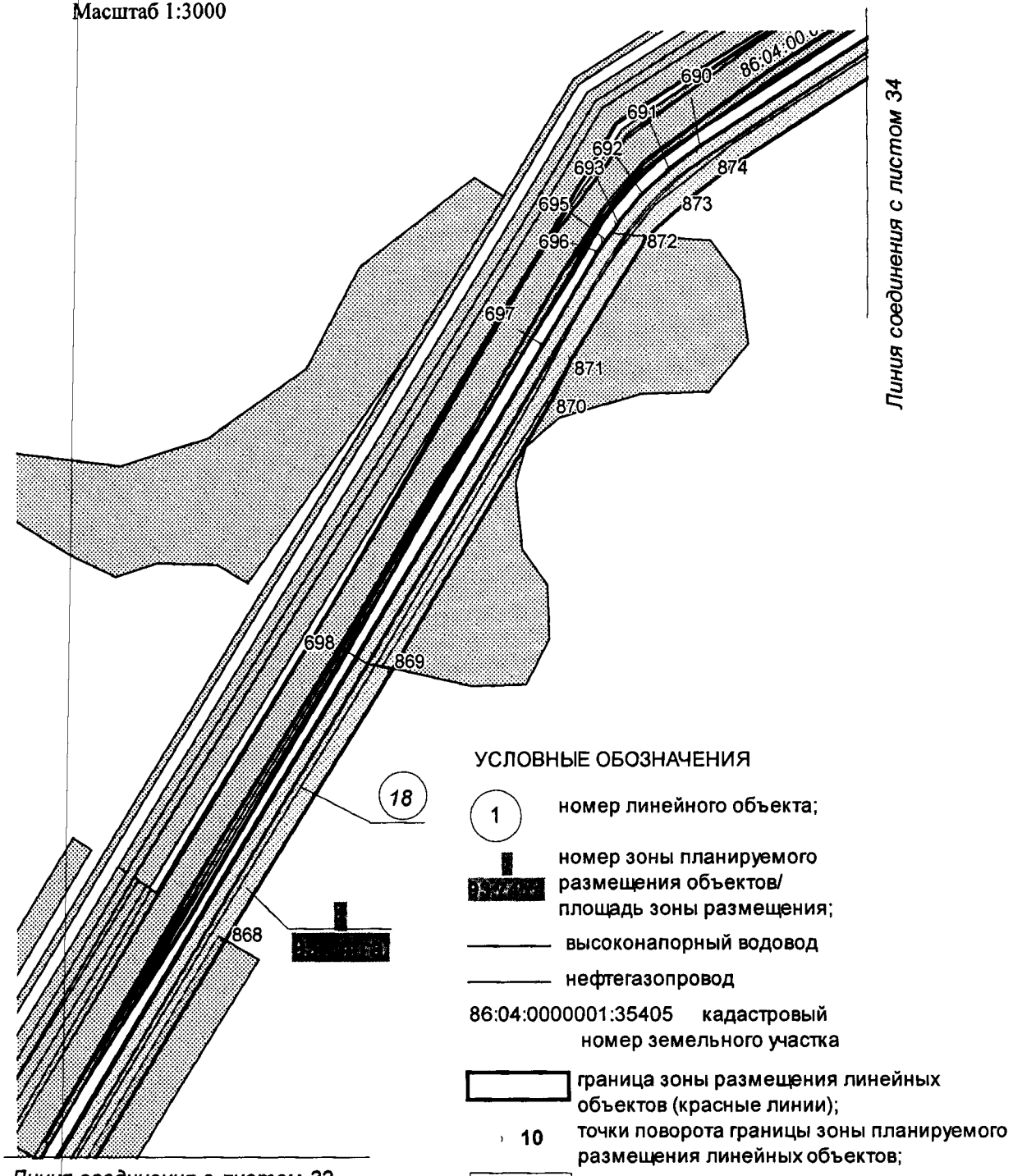
земельные участки, предоставленные в аренду ОАО "Славнефть-Мегионнефтегаз";

земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1 номер линейного объекта;

номер зоны планируемого размещения объектов/ площадь зоны размещения;

высоконапорный водовод

нефтегазопровод

86:04:0000001:35405 кадастровый номер земельного участка

граница зоны размещения линейных объектов (красные линии);

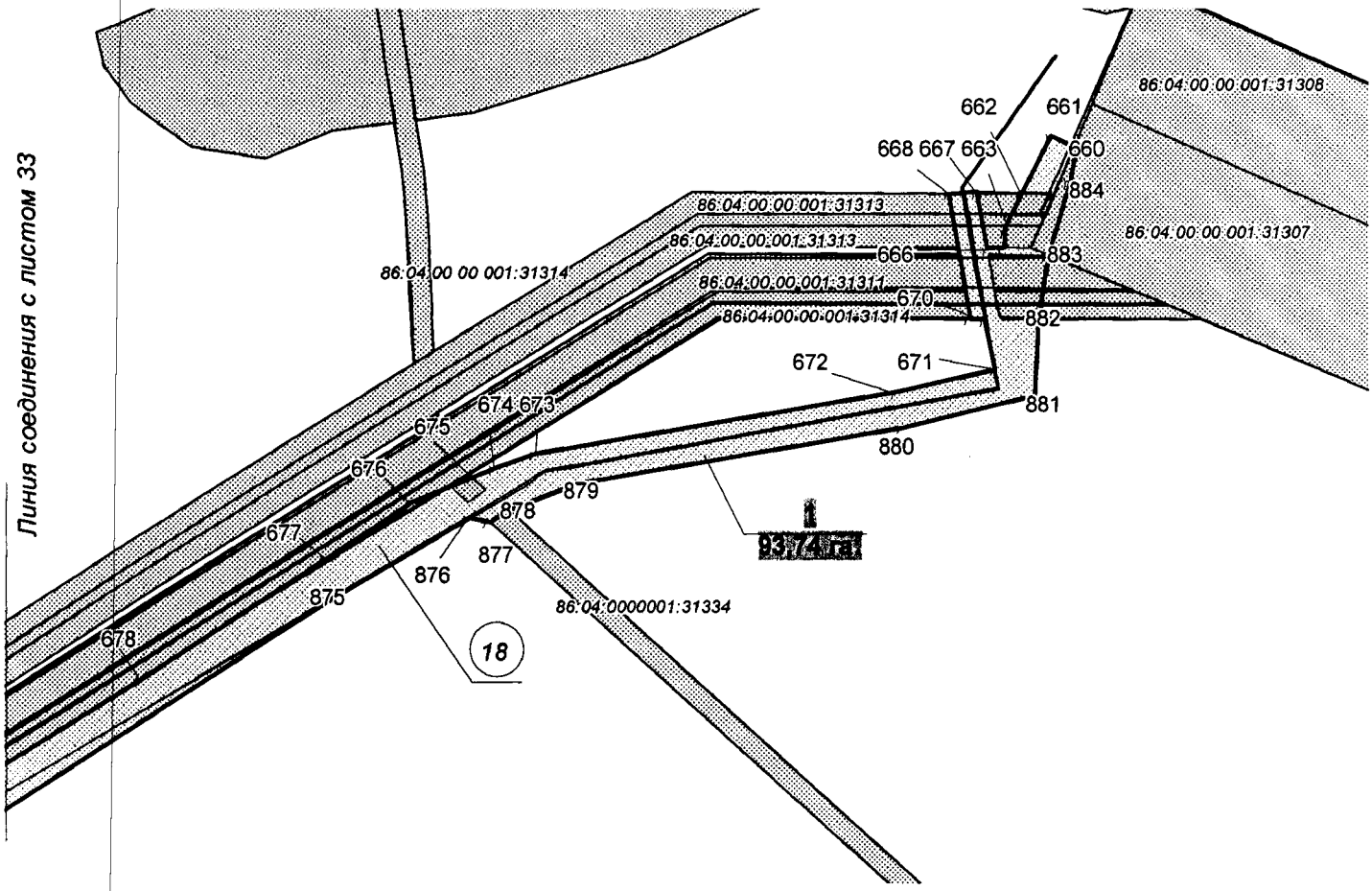
10 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;

зона планируемого размещения линейных объектов;

земельные участки, предоставленные в аренду ОАО "Славнефть-Мегионнефтегаз";

земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1 — номер линейного объекта;

номер зоны планируемого размещения объектов/ площадь зоны размещения;

высоконапорный водовод

нефтегазопровод

86:04:0000001:35405 кадастровый номер земельного участка

граница зоны размещения линейных объектов (красные линии);

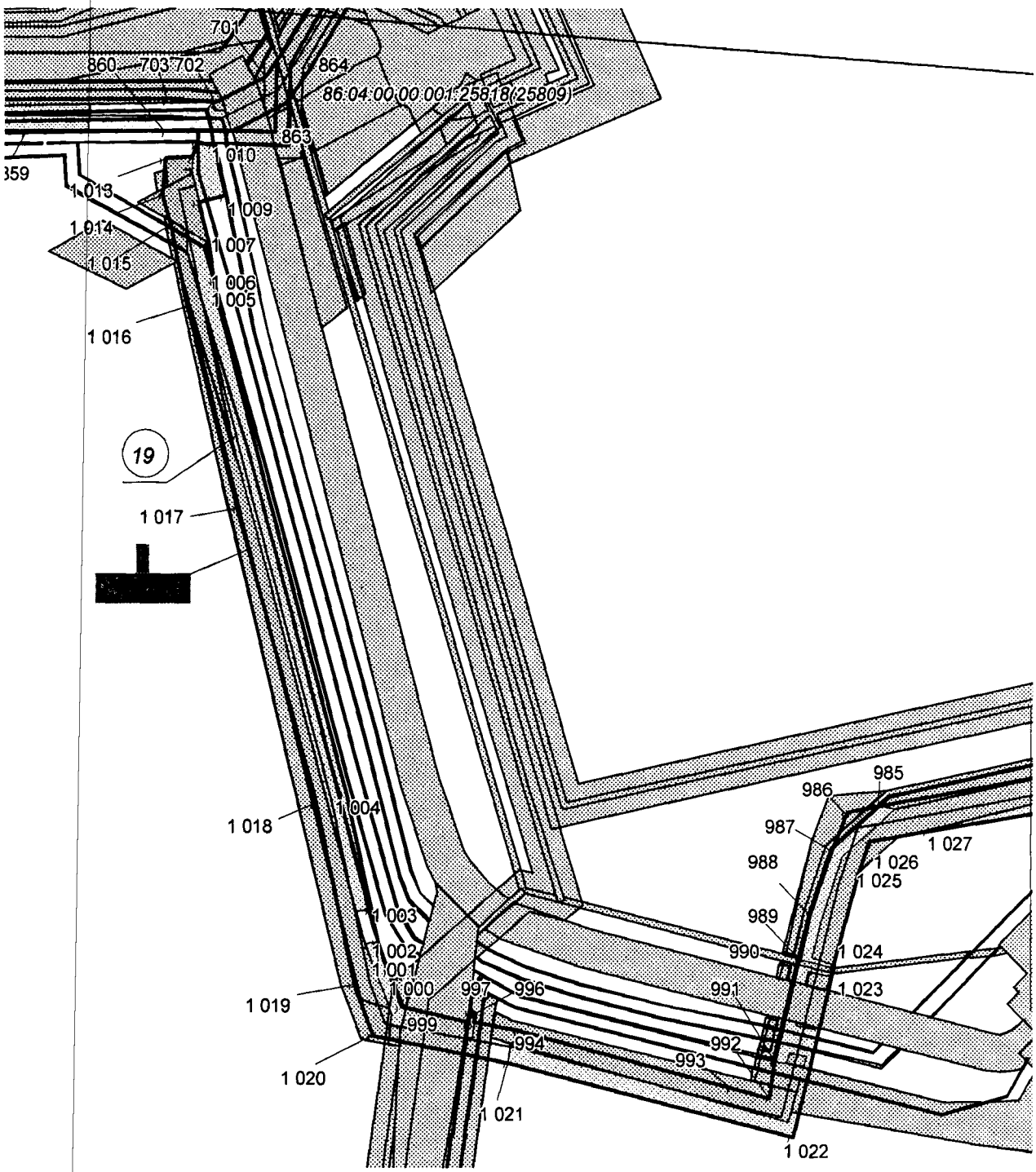
10 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;

зона планируемого размещения линейных объектов;

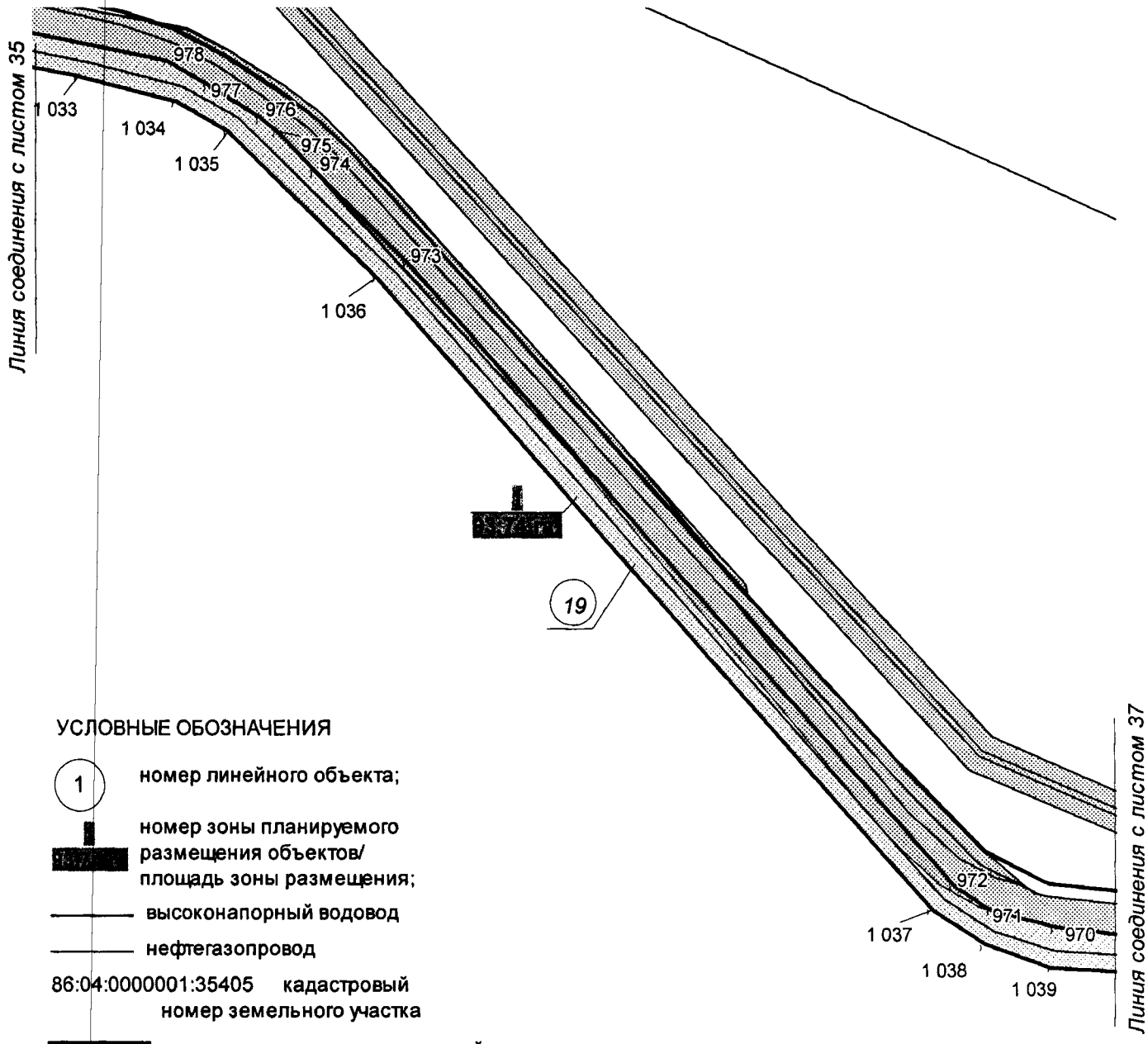
земельные участки, предоставленные в аренду ОАО "Славнефть-Мегионнефтегаз";

земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1 — номер линейного объекта;

номер зоны планируемого размещения объектов/ площадь зоны размещения;

высоконапорный водовод

нефтегазопровод

86:04:0000001:35405 кадастровый номер земельного участка

граница зоны размещения линейных объектов (красные линии);

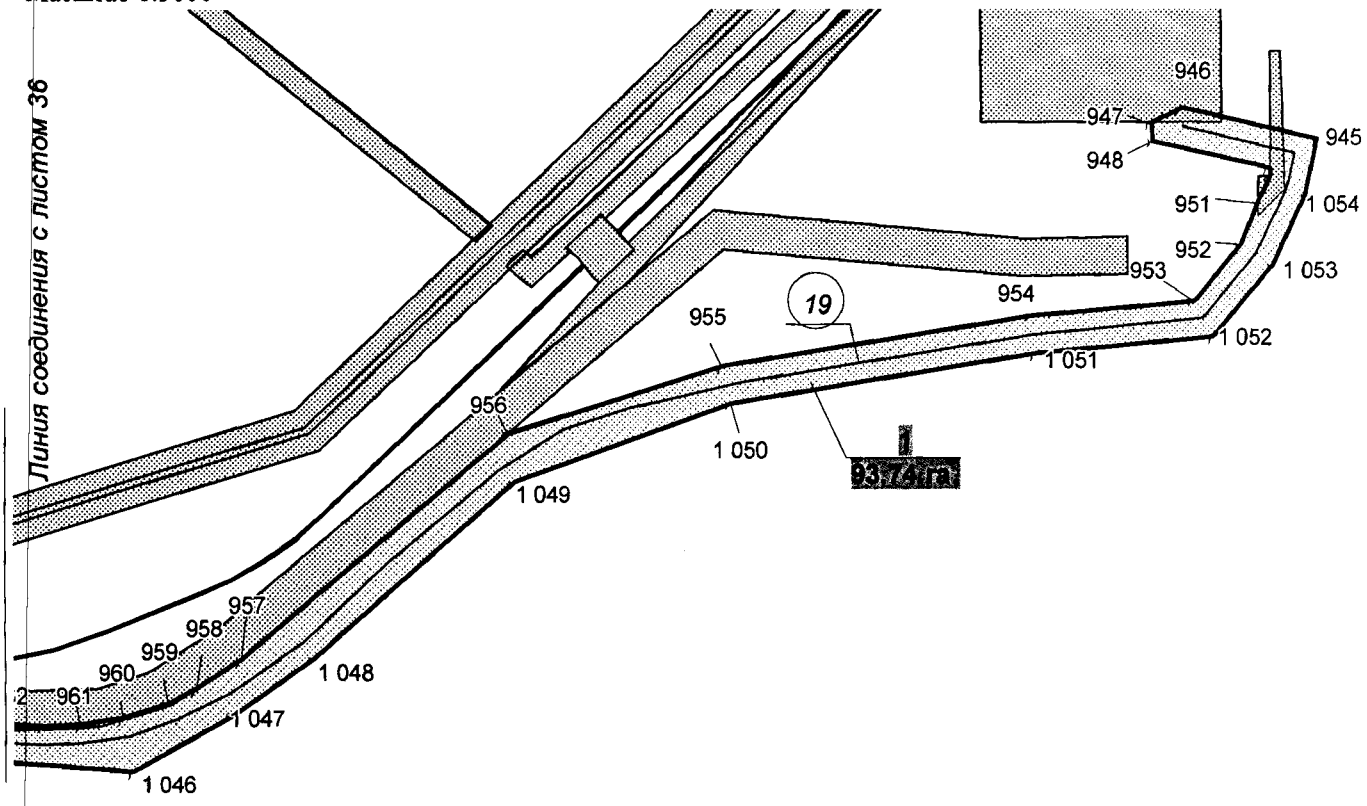
10 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;

зона планируемого размещения линейных объектов;

земельные участки, предоставленные в аренду ОАО "Славнефть-Мегионнефтегаз";

земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1 — номер линейного объекта;

номер зоны планируемого размещения объектов/ площадь зоны размещения;

высоконапорный водовод

нефтегазопровод

86:04:0000001:35405 кадастровый номер земельного участка

граница зоны размещения линейных объектов (красные линии);

10 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;

зона планируемого размещения линейных объектов;

земельные участки, предоставленные в аренду ОАО "Славнефть-Мегионнефтегаз";

земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения» Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Каталог координат угловых точек границ земельного участка

Номер	X	Y
1	968524,32	4385655,08
2	968525,18	4385635,1
3	968493,74	4385634,04
4	968497,98	4385541,96
5	968522,18	4385542,96
6	968523,02	4385510,94
7	968535,12	4385304,76
8	968526,14	4385290,62
9	968441,38	4385276,52
10	968395,44	4385268,88
11	968378,58	4385264,98
12	968252,6	4385228,9
13	968337,9	4384933,36
14	968324,18	4384923,64
15	968360,72	4384797,98
16	968394,84	4384654,96
17	968397,82	4384642,36
18	968399,64	4384627,64
19	968408,04	4384493,62
20	968408,92	4384483,38
21	968408,84	4384472,36
22	968407,34	4384334,24
23	968387,88	4384257,5
24	968328,38	4384151,18
25	968318,18	4384156,4
26	968311,46	4384146,42
27	968308,5	4384138,98
28	968318,6	4384133,8
29	968254,76	4384019,34
30	968179,62	4383883,8
31	968105,74	4383749,68
32	968100,74	4383741,48
33	968095,16	4383732,7
34	968082,06	4383710,42
35	968028,32	4383609,0
36	967964,92	4383486,04
37	967940,5	4383438,64
38	967923,38	4383407,66
39	967879,92	4383319,04
40	967848,86	4383259,28
41	967833,84	4383230,94
42	967784,92	4383138,9
43	967746,98	4383059,38
44	967731,74	4383014,46

Номер	X	Y
45	967728,2	4383003,54
46	967725,86	4382993,22
47	967701,62	4382873,34
48	967709,42	4382871,44
49	967705,16	4382851,8
50	967697,28	4382853,38
51	967669,96	4382859,18
52	967634,46	4382863,62
53	967623,16	4382865,82
54	967623,98	4382867,9
55	967613,36	4382870,0
56	967612,42	4382867,82
57	967517,7	4382878,3
58	967486,06	4382880,54
59	967438,78	4382883,9
60	967418,48	4382863,48
61	967404,28	4382801,64
62	967397,34	4382785,08
63	967393,4	4382772,8
64	967391,48	4382766,74
65	967383,44	4382750,1
66	967380,42	4382743,78
67	967385,62	4382741,1
68	967380,12	4382722,76
69	967376,4	4382723,8
70	967370,48	4382727,24
71	967368,0	4382728,22
72	967353,08	4382734,1
73	967347,84	4382734,14
74	967339,1	4382739,08
75	967334,4	4382739,58
76	967331,54	4382745,06
77	967329,2	4382741,14
78	967334,78	4382755,26
79	967360,08	4382745,14
80	967363,12	4382752,76
81	967365,8	4382759,5
82	967370,98	4382772,56
83	967399,9	4382872,22
84	967402,0	4382875,16
85	967426,44	4382909,06
86	967432,84	4382908,46
87	967436,18	4382914,8
88	967485,36	4382903,84

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения» Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Номер	X	Y
89	967513,42	4382900,26
90	967611,38	4382890,74
91	967637,5	4382885,88
92	967672,88	4382879,02
93	967674,18	4382887,22
94	967677,78	4382906,66
95	967685,24	4382929,62
96	967697,48	4382979,1
97	967721,0	4383052,8
98	967725,58	4383062,5
99	967731,26	4383079,0
100	967735,98	4383091,86
101	967741,42	4383102,44
102	967814,82	4383243,04
103	967880,3	4383367,56
104	967892,1	4383390,38
105	967946,64	4383495,9
106	967954,88	4383518,26
107	967985,2	4383575,76
108	968063,32	4383731,3
109	968075,94	4383753,88
110	968194,36	4383969,74
111	968233,96	4384042,56
112	968252,36	4384078,22
113	968274,34	4384120,62
114	968292,44	4384156,14
115	968334,46	4384236,6
116	968353,3	4384272,96
117	968371,08	4384353,84
118	968371,78	4384415,4
119	968360,02	4384606,36
120	968343,28	4384709,98
121	968336,56	4384742,5
122	968330,32	4384771,72
123	968327,94	4384781,94
124	968324,48	4384781,2
125	968308,0	4384857,94
126	968293,2	4384919,48
127	968302,06	4384929,5
128	968298,24	4384942,82
129	968253,06	4385100,12
130	968215,16	4385243,94
131	968313,76	4385270,9
132	968413,28	4385296,42

Номер	X	Y
133	968464,14	4385309,94
134	968515,12	4385312,74
135	968513,8	4385335,78
136	968504,14	4385522,24
137	968478,78	4385520,82
138	968473,98	4385626,52
139	968473,2	4385652,5
140	968354,86	4384796,4
141	968371,7	4384714,96
142	968372,86	4384702,58
143	968373,72	4384694,14
144	968349,66	4384795,18
145	963783,42	4386075,34
146	963890,32	4386029,8
147	963897,94	4385967,18
148	963910,5	4385899,04
149	963932,88	4385824,88
150	963954,06	4385792,4
151	963993,7	4385747,5
152	964119,36	4385626,6
153	964774,32	4385032,02
154	964802,14	4385005,16
155	964816,26	4384986,28
156	964852,66	4384937,28
157	964847,54	4384932,74
158	964849,92	4384930,66
159	964842,6	4384924,08
160	964837,34	4384928,32
161	964835,68	4384926,22
162	964802,48	4384971,58
163	964789,72	4384988,88
164	964753,82	4385023,9
165	964704,66	4385058,2
166	964579,78	4385170,62
167	964533,16	4385212,58
168	964103,22	4385614,32
169	963975,42	4385737,7
170	963939,84	4385778,04
171	963914,52	4385816,54
172	963891,94	4385892,58
173	963879,6	4385954,24
174	963874,44	4385995,34
175	963871,88	4386015,92
176	963793,98	4386049,1

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения» Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Номер	X	Y
177	963792,48	4386045,58
178	963774,08	4386053,42
179	966827,44	4387853,18
180	966829,06	4387850,32
181	966834,54	4387840,5
182	966855,22	4387787,42
183	966836,04	4387781,12
184	966810,74	4387845,98
185	966814,4	4387849,64
186	977183,7	4390211,98
187	977204,06	4390204,42
188	977286,78	4390177,02
189	977335,82	4390165,14
190	977338,04	4390174,26
191	977347,06	4390170,0
192	977345,36	4390162,82
193	977347,26	4390162,36
194	977353,72	4390143,52
195	977352,86	4390138,44
196	977332,92	4390146,28
197	977269,0	4390160,82
198	977258,8	4390163,7
199	977200,4	4390185,5
200	977190,28	4390188,08
201	977174,96	4390165,4
202	977151,62	4390174,06
203	977107,82	4390153,14
204	977100,52	4390167,32
205	977109,82	4390173,32
206	977151,54	4390195,48
207	977167,12	4390189,76
208	964904,08	4390743,44
209	964912,9	4390732,24
210	964912,94	4390729,52
211	964934,9	4390687,92
212	964953,72	4390652,3
213	964953,32	4390642,38
214	964952,36	4390616,6
215	964952,38	4390616,58
216	964987,5	4390585,26
217	964987,5	4390585,24
218	964987,62	4390585,16
219	965059,5	4390533,12
220	965084,86	4390508,04

Номер	X	Y
221	965093,38	4390500,92
222	965111,86	4390481,02
223	965188,98	4390431,12
224	965219,72	4390408,26
225	965226,78	4390404,18
226	965244,82	4390397,36
227	965328,02	4390382,96
228	965340,88	4390381,08
229	965364,94	4390379,5
230	965390,3	4390379,2
231	965396,32	4390379,26
232	965470,7	4390382,0
233	965517,72	4390381,88
234	965542,58	4390374,82
235	965578,36	4390364,68
236	965583,1	4390363,38
237	965598,18	4390348,14
238	965601,48	4390345,4
239	965622,98	4390325,24
240	965630,6	4390316,56
241	965639,44	4390306,48
242	965652,28	4390291,84
243	965676,52	4390259,96
244	965715,22	4390211,02
245	965720,2	4390214,16
246	965730,76	4390197,22
247	965728,02	4390195,42
248	965747,86	4390174,6
249	965745,6	4390172,24
250	965763,28	4390149,6
251	965767,66	4390131,64
252	965775,48	4390072,12
253	965777,72	4390067,54
254	965776,56	4390066,38
255	965779,14	4390047,66
256	965789,36	4390040,98
257	965818,58	4390019,26
258	965862,04	4389987,96
259	965943,8	4389929,16
260	965989,08	4389899,72
261	966111,64	4389819,68
262	966153,64	4389792,3
263	966211,66	4389754,24
264	966236,4	4389739,46

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения» Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Номер	X	Y
265	966239,62	4389744,18
266	966256,34	4389733,32
267	966253,14	4389728,6
268	966299,32	4389698,7
269	966362,88	4389657,78
270	966448,72	4389598,16
271	966463,44	4389587,0
272	966608,54	4389476,98
273	966611,2	4389478,74
274	966692,86	4389413,06
275	966719,54	4389392,84
276	966725,3	4389390,06
277	966739,4	4389381,06
278	966790,12	4389349,18
279	966858,98	4389288,44
280	966869,16	4389279,16
281	966883,88	4389266,04
282	966913,52	4389246,6
283	966928,2	4389236,42
284	966944,56	4389223,82
285	966972,72	4389204,36
286	967084,54	4389123,18
287	967103,5	4389109,1
288	967288,44	4388969,32
289	967386,06	4388897,9
290	967404,88	4388885,72
291	967376,24	4388792,84
292	967351,7	4388696,12
293	967377,0	4388682,02
294	967418,52	4388660,48
295	967364,18	4388555,86
296	967347,42	4388565,3
297	967391,6	4388652,02
298	967367,7	4388664,32
299	967328,52	4388686,04
300	967356,92	4388798,0
301	967357,06	4388798,48
302	967379,36	4388870,82
303	967367,26	4388876,9
304	967372,74	4388882,86
305	967276,56	4388953,22
306	967091,54	4389093,06
307	967069,02	4389109,14
308	967065,46	4389105,9

Номер	X	Y
309	966955,94	4389189,96
310	966873,52	4389248,92
311	966859,16	4389261,2
312	966798,68	4389313,0
313	966757,5	4389341,68
314	966700,58	4389382,1
315	966598,68	4389459,36
316	966562,72	4389485,06
317	966537,76	4389505,54
318	966515,0	4389522,8
319	966510,58	4389525,02
320	966494,2	4389538,06
321	966449,74	4389572,3
322	966436,8	4389582,1
323	966356,54	4389637,84
324	966292,74	4389678,82
325	966255,22	4389703,46
326	965933,56	4389911,82
327	965910,06	4389928,72
328	965781,34	4390021,26
329	965761,38	4390035,48
330	965756,44	4390046,76
331	965756,4	4390052,22
332	965755,4	4390068,2
333	965750,82	4390101,06
334	965747,6	4390123,14
335	965744,44	4390141,38
336	965742,58	4390139,8
337	965736,18	4390148,22
338	965730,18	4390156,16
339	965660,98	4390247,38
340	965639,5	4390275,68
341	965618,32	4390300,56
342	965600,08	4390319,44
343	965581,38	4390335,32
344	965575,64	4390339,18
345	965567,32	4390344,74
346	965561,58	4390347,1
347	965509,48	4390361,76
348	965502,66	4390361,88
349	965393,96	4390359,16
350	965345,04	4390359,76
351	965234,92	4390378,78
352	965204,78	4390392,34

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения» Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Номер	X	Y
353	965195,08	4390399,98
354	965132,88	4390437,38
355	965110,1	4390453,26
356	965085,06	4390474,58
357	964981,6	4390562,8
358	964940,54	4390585,38
359	964933,5	4390591,38
360	964933,0	4390597,74
361	964932,68	4390625,32
362	964930,3	4390628,22
363	964932,86	4390630,34
364	964933,32	4390642,3
365	964933,52	4390647,7
366	964924,0	4390665,72
367	964924,84	4390667,1
368	964909,08	4390685,94
369	964911,66	4390689,8
370	964899,2	4390712,7
371	964897,0	4390716,84
372	964891,74	4390723,12
373	964901,88	4390731,64
374	975823,96	4391268,98
375	975834,2	4391264,98
376	975869,86	4391246,1
377	976032,04	4391160,24
378	976272,36	4391033,02
379	976589,28	4390856,52
380	976589,42	4390856,44
381	976891,08	4390681,98
382	976951,18	4390646,82
383	976983,56	4390627,8
384	977013,08	4390610,74
385	977119,56	4390555,48
386	977293,4	4390466,32
387	977299,34	4390480,04
388	977401,28	4390458,18
389	977410,34	4390477,66
390	977429,88	4390473,44
391	977428,06	4390466,64
392	977412,34	4390435,64
393	977311,14	4390457,08
394	977302,02	4390439,12
395	977010,88	4390588,56
396	976880,28	4390665,28

Номер	X	Y
397	976858,18	4390678,98
398	976854,04	4390683,38
399	976736,58	4390748,3
400	976713,88	4390760,82
401	976657,86	4390791,66
402	976616,2	4390815,64
403	976573,5	4390838,18
404	976538,46	4390857,16
405	976503,52	4390876,36
406	976475,66	4390892,18
407	976447,52	4390906,98
408	976426,18	4390918,3
409	976379,72	4390946,56
410	976363,68	4390955,34
411	976349,8	4390962,9
412	976335,74	4390970,54
413	976321,58	4390978,0
414	976272,2	4391004,34
415	976258,3	4391012,0
416	976223,26	4391031,58
417	976199,4	4391044,96
418	976146,88	4391074,16
419	976111,92	4391093,66
420	976090,96	4391105,4
421	976050,86	4391127,66
422	975946,4	4391184,46
423	975889,08	4391215,62
424	975854,46	4391230,42
425	975831,66	4391243,06
426	975819,64	4391216,84
427	975822,7	4391179,74
428	975824,28	4391157,14
429	975825,04	4391131,92
430	975823,62	4391083,9
431	975823,52	4391071,18
432	975822,82	4391030,8
433	975818,06	4391020,9
434	975762,42	4391022,04
435	975683,2	4391005,44
436	975573,8	4390982,42
437	975444,68	4390952,04
438	975068,08	4390852,84
439	974934,0	4390808,72
440	974766,58	4390789,36

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения» Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Номер	X	Y
441	974754,08	4390788,3
442	974740,22	4390786,78
443	974726,14	4390784,84
444	974711,28	4390781,82
445	974319,98	4390689,66
446	974305,2	4390686,18
447	974273,46	4390678,44
448	974259,94	4390675,4
449	974227,6	4390668,38
450	974208,08	4390665,04
451	974206,64	4390669,46
452	974165,4	4390662,76
453	974144,9	4390658,5
454	974029,58	4390629,06
455	973894,58	4390588,32
456	973884,9	4390584,36
457	973877,3	4390581,24
458	973884,9	4390584,36
459	973812,18	4390554,58
460	973792,58	4390519,1
461	973766,96	4390514,76
462	973782,16	4390542,18
463	973770,9	4390537,7
464	973744,14	4390513,02
465	973730,4	4390504,22
466	973729,92	4390483,2
467	973704,86	4390472,62
468	973676,76	4390466,0
469	973257,62	4390351,18
470	973242,28	4390347,42
471	973212,0	4390346,3
472	973184,64	4390345,36
473	973143,22	4390350,36
474	973081,42	4390352,6
475	972985,56	4390314,52
476	972977,28	4390335,32
477	972923,86	4390313,98
478	972851,66	4390282,2
479	972746,1	4390226,06
480	972735,38	4390221,36
481	972733,98	4390208,3
482	972724,94	4390203,92
483	972714,74	4390197,98
484	972708,16	4390203,74

Номер	X	Y
485	972682,52	4390241,08
486	972679,66	4390244,52
487	972637,26	4390253,0
488	972573,82	4390232,1
489	972501,56	4390212,7
490	972429,2	4390208,72
491	972405,96	4390229,3
492	972393,1	4390241,36
493	972343,1	4390305,18
494	972202,94	4390431,08
495	972194,14	4390433,1
496	972134,28	4390479,2
497	972084,6	4390502,44
498	972068,46	4390511,0
499	971891,36	4390605,14
500	971767,0	4390676,36
501	971737,42	4390691,92
502	971693,7	4390715,28
503	971593,34	4390761,9
504	971464,74	4390850,38
505	971362,3	4390924,84
506	971322,62	4390944,64
507	971315,48	4390948,56
508	971308,82	4390951,18
509	971309,4	4390953,86
510	971281,96	4390963,96
511	971282,12	4390961,5
512	971283,58	4390959,32
513	971223,6	4390975,72
514	971221,98	4390996,3
515	971284,82	4390982,88
516	971328,06	4390964,64
517	971373,48	4390941,44
518	971461,9	4390876,64
519	971601,92	4390780,02
520	971620,4	4390768,1
521	971704,32	4390736,2
522	971705,78	4390735,52
523	971777,02	4390693,68
524	971900,88	4390622,72
525	972147,56	4390491,58
526	972212,68	4390449,04
527	972240,86	4390427,24
528	972323,58	4390352,46

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения» Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Номер	X	Y
529	972343,68	4390335,9
530	972383,86	4390300,92
531	972369,14	4390304,36
532	972388,68	4390279,42
533	972401,12	4390263,66
534	972420,7	4390243,24
535	972436,4	4390229,14
536	972496,6	4390232,38
537	972545,86	4390245,26
538	972651,0	4390278,88
539	972679,74	4390281,18
540	972711,92	4390236,8
541	972726,78	4390244,0
542	972740,2	4390250,46
543	972794,42	4390276,64
544	972843,44	4390300,42
545	972920,6	4390334,22
546	972988,46	4390361,3
547	972996,76	4390340,52
548	973019,66	4390353,62
549	973080,08	4390372,84
550	973162,24	4390369,52
551	973185,24	4390364,88
552	973216,36	4390364,4
553	973235,02	4390364,86
554	973271,92	4390375,4
555	973260,6	4390372,28
556	973272,56	4390375,58
557	973271,92	4390375,4
558	973286,02	4390379,28
559	973289,3	4390381,3
560	973331,16	4390391,54
561	973382,06	4390405,6
562	973381,64	4390407,52
563	973444,34	4390423,04
564	973477,62	4390431,96
565	973503,7	4390438,96
566	973523,44	4390444,58
567	973539,86	4390449,3
568	973573,64	4390460,04
569	973600,42	4390466,74
570	973629,7	4390475,18
571	973694,94	4390494,04
572	973695,38	4390510,78

Номер	X	Y
573	973702,52	4390511,98
574	973707,64	4390516,24
575	973732,16	4390529,52
576	973734,14	4390537,76
577	973744,1	4390545,82
578	973756,54	4390551,34
579	973815,68	4390577,64
580	973830,26	4390584,12
581	973837,0	4390586,38
582	973900,12	4390612,14
583	974028,46	4390649,54
584	974150,52	4390680,56
585	974202,22	4390688,82
586	974222,3	4390691,92
587	974251,84	4390695,8
588	974270,92	4390698,82
589	974335,5	4390713,46
590	974703,46	4390799,68
591	974722,38	4390804,96
592	974758,42	4390808,92
593	974772,34	4390810,46
594	974778,42	4390811,34
595	974776,32	4390833,56
596	974783,7	4390831,18
597	974785,46	4390826,3
598	974792,24	4390826,68
599	974793,32	4390813,28
600	974803,86	4390814,12
601	974930,04	4390828,38
602	975059,76	4390871,04
603	975060,38	4390874,74
604	975073,3	4390878,78
605	975072,16	4390875,14
606	975436,86	4390970,66
607	975569,58	4391001,96
608	975654,2	4391020,08
609	975682,84	4391026,22
610	975743,24	4391038,52
611	975760,74	4391042,08
612	975803,04	4391041,24
613	975805,04	4391131,88
614	975804,36	4391154,14
615	975799,82	4391156,64
616	975794,1	4391172,56

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения» Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Номер	X	Y
617	975802,52	4391181,26
618	975798,9	4391221,16
619	966312,14	4393104,16
620	966473,38	4393029,62
621	966512,54	4393018,64
622	966528,88	4393011,42
623	966550,46	4393000,48
624	966562,72	4392976,58
625	966614,86	4392955,14
626	966621,12	4392969,5
627	966685,9	4392951,82
628	966691,42	4392950,74
629	966765,52	4392936,5
630	966791,32	4392929,26
631	966826,14	4392917,5
632	966831,18	4392916,02
633	966862,18	4392906,88
634	966897,5	4392896,26
635	966900,16	4392894,82
636	966909,08	4392890,06
637	966908,64	4392889,22
638	966902,42	4392889,3
639	966897,88	4392887,66
640	966898,98	4392884,04
641	966928,76	4392868,82
642	966932,2	4392857,72
643	966913,16	4392851,62
644	966890,46	4392865,94
645	966863,94	4392875,4
646	966804,24	4392896,74
647	966737,0	4392912,8
648	966709,92	4392919,32
649	966650,76	4392933,56
650	966581,7	4392936,52
651	966558,0	4392951,6
652	966463,96	4393011,42
653	966308,94	4393080,94
654	966239,74	4393057,32
655	966229,98	4393065,8
656	966242,76	4393081,18
657	966262,8	4393087,08
658	966262,56	4393091,22
659	966279,44	4393100,38
660	955735,24	4393491,16

Номер	X	Y
661	955742,12	4393476,12
662	955710,28	4393460,62
663	955692,6	4393452,0
664	955688,56	4393451,0
665	955679,38	4393450,68
666	955679,4	4393441,06
667	955710,88	4393435,52
668	955710,04	4393419,38
669	955640,22	4393431,76
670	955639,94	4393439,4
671	955612,28	4393445,3
672	955599,98	4393390,54
673	955565,58	4393186,56
674	955557,1	4393163,94
675	955552,04	4393151,14
676	955538,74	4393117,54
677	955507,38	4393069,88
678	955440,38	4392963,34
679	955365,26	4392840,48
680	955423,02	4392807,08
681	955408,9	4392782,38
682	955392,5	4392791,0
683	955382,62	4392808,08
684	955380,2	4392804,16
685	955356,24	4392818,0
686	955351,3	4392821,66
687	955331,44	4392790,08
688	955314,86	4392763,26
689	955310,16	4392755,62
690	955217,24	4392610,12
691	955203,98	4392591,68
692	955188,66	4392574,86
693	955171,5	4392559,94
694	955167,58	4392557,22
695	955160,02	4392550,68
696	955153,4	4392546,18
697	955095,34	4392512,06
698	954902,04	4392394,4
699	954551,64	4392181,24
700	954484,0	4392139,58
701	954465,18	4392127,1
702	954449,62	4392095,72
703	954451,54	4392065,72
704	954451,2	4391857,48

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения» Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Номер	X	Y
705	954441,02	4391102,0
706	954437,08	4391084,76
707	954471,78	4391065,54
708	954440,86	4391008,4
709	954358,86	4390902,14
710	954353,24	4390876,48
711	954364,06	4390839,64
712	954344,54	4390827,76
713	954340,4	4390822,76
714	954407,32	4390705,76
715	954423,46	4390656,02
716	954431,1	4390574,12
717	954417,34	4389721,56
718	954415,14	4389269,9
719	954411,26	4388952,28
720	954407,3	4388648,46
721	954405,3	4388496,8
722	954399,88	4388463,32
723	954389,74	4388431,92
724	954354,32	4388365,12
725	954311,02	4388307,36
726	954282,88	4388281,14
727	954029,42	4388177,84
728	954050,1	4388126,66
729	954023,9	4388092,94
730	953962,38	4388013,8
731	953953,3	4388007,42
732	953933,74	4388022,62
733	953918,3	4388033,36
734	953914,5	4388027,46
735	953914,32	4388027,6
736	953905,5	4388013,5
737	953899,2	4388005,02
738	953881,52	4387993,24
739	953879,86	4387997,6
740	953828,88	4387963,02
741	953817,38	4387957,4
742	953818,12	4387955,52
743	953811,42	4387951,9
744	953733,26	4387910,7
745	953513,7	4387805,26
746	953510,78	4387811,04
747	953492,88	4387802,94
748	953471,76	4387783,96

Номер	X	Y
749	953510,96	4387739,76
750	953506,74	4387732,76
751	953508,16	4387729,6
752	953493,22	4387705,18
753	953465,42	4387666,02
754	953446,14	4387672,24
755	953422,9	4387679,72
756	953421,38	4387678,34
757	953431,28	4387661,0
758	953437,34	4387660,32
759	953396,64	4387625,18
760	953381,48	4387650,88
761	953229,96	4387560,88
762	953175,62	4387531,42
763	953134,4	4387507,5
764	952792,2	4387323,18
765	952378,78	4387096,72
766	952316,18	4387071,0
767	952252,2	4387065,74
768	951901,48	4387049,08
769	951838,32	4387029,14
770	951816,46	4387024,32
771	951808,86	4387024,72
772	951792,62	4386965,34
773	951783,62	4386927,24
774	951782,32	4386909,8
775	951762,38	4386911,3
776	951763,86	4386930,34
777	951769,7	4386975,3
778	951792,98	4387040,8
779	951899,5	4387069,0
780	952251,08	4387085,72
781	952312,94	4387090,8
782	952369,64	4387114,52
783	952782,62	4387340,74
784	952993,3	4387454,02
785	953030,12	4387473,12
786	953091,02	4387503,78
787	953219,26	4387580,16
788	953373,88	4387669,6
789	953383,3	4387675,06
790	953407,08	4387692,38
791	953418,06	4387702,3
792	953457,34	4387689,98

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения» Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Номер	X	Y
793	953477,32	4387713,98
794	953486,2	4387734,7
795	953484,34	4387740,24
796	953442,84	4387785,06
797	953483,22	4387820,52
798	953511,76	4387831,3
799	953601,92	4387874,64
800	953801,18	4387977,24
801	953808,1	4387980,82
802	953810,0	4387976,02
803	953818,28	4387979,98
804	953872,52	4388016,78
805	953870,32	4388022,52
806	953880,68	4388030,22
807	953914,12	4388069,04
808	953933,02	4388057,94
809	953949,12	4388048,48
810	953952,54	4388055,8
811	953959,84	4388051,54
812	954003,66	4388099,52
813	954015,38	4388113,86
814	954008,9	4388129,74
815	954018,32	4388136,44
816	953998,6	4388185,36
817	954029,1	4388202,52
818	954068,48	4388219,72
819	954070,54	4388216,22
820	954274,04	4388299,92
821	954305,52	4388333,38
822	954336,72	4388378,48
823	954368,44	4388434,9
824	954383,84	4388511,76
825	954385,5	4388647,42
826	954381,02	4388647,22
827	954385,32	4388789,02
828	954390,48	4388958,7
829	954393,02	4389101,86
830	954394,9	4389252,84
831	954395,48	4389266,02
832	954395,66	4389297,98
833	954395,5	4389451,54
834	954394,14	4389560,52
835	954398,96	4389774,38
836	954403,02	4389954,56

Номер	X	Y
837	954402,38	4390033,72
838	954405,28	4390088,38
839	954406,24	4390240,3
840	954406,22	4390346,12
841	954411,08	4390573,74
842	954403,72	4390652,3
843	954386,0	4390689,2
844	954382,7	4390694,44
845	954355,44	4390746,1
846	954321,46	4390799,98
847	954314,22	4390803,0
848	954312,14	4390806,34
849	954306,32	4390831,9
850	954335,32	4390866,58
851	954332,84	4390879,8
852	954340,98	4390911,58
853	954394,66	4390981,26
854	954417,9	4391013,94
855	954421,72	4391016,36
856	954445,06	4391057,6
857	954413,78	4391074,56
858	954418,96	4391115,66
859	954431,4	4391974,46
860	954431,56	4392064,78
861	954431,46	4392105,46
862	954448,76	4392138,94
863	954451,88	4392142,26
864	954473,08	4392156,32
865	954564,94	4392212,96
866	954568,36	4392215,06
867	954575,18	4392219,28
868	954726,24	4392312,3
869	954895,02	4392416,3
870	955061,92	4392516,92
871	955087,26	4392530,4
872	955162,2	4392577,5
873	955185,28	4392603,6
874	955205,34	4392629,1
875	955482,2	4393067,4
876	955530,04	4393149,9
877	955527,5	4393160,48
878	955533,88	4393171,56
879	955549,16	4393209,56
880	955580,26	4393393,9

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Номер	X	Y
881	955596,96	4393467,84
882	955640,16	4393469,32
883	955675,5	4393474,56
884	955716,22	4393486,8
885	967098,1	4396130,4
886	967109,64	4396113,56
887	967113,14	4396101,6
888	967134,86	4396104,02
889	967137,08	4396084,14
890	967125,3	4396082,82
891	967129,72	4396037,1
892	967128,12	4395967,46
893	967170,64	4395923,6
894	967181,8	4395912,08
895	967188,7	4395904,06
896	967175,1	4395889,96
897	967146,22	4395920,02
898	967104,78	4395962,78
899	967110,18	4396038,22
900	967106,44	4396071,46
901	968055,38	4397112,66
902	968065,86	4397036,24
903	968113,64	4397037,98
904	968127,82	4397041,84
905	968131,76	4397024,4
906	968060,5	4397013,88
907	968049,46	4397011,78
908	968036,18	4397092,36
909	968025,1	4397090,12
910	967967,98	4397071,1
911	967934,56	4397058,6
912	967915,44	4397035,42
913	967865,26	4397055,6
914	967647,5	4397022,96
915	967649,88	4397017,58
916	967675,14	4396967,82
917	967700,46	4396912,02
918	967734,38	4396851,98
919	967717,18	4396835,88
920	967677,82	4396795,16
921	967675,62	4396793,44
922	967669,2	4396786,2
923	967667,9	4396788,72
924	967664,72	4396790,32

Номер	X	Y
925	967659,9	4396798,56
926	967656,64	4396801,68
927	967661,58	4396807,38
928	967668,8	4396817,36
929	967709,8	4396857,04
930	967689,06	4396886,66
931	967672,98	4396921,08
932	967665,78	4396940,28
933	967651,3	4396967,46
934	967629,18	4397014,84
935	967625,52	4397030,58
936	967621,96	4397037,66
937	967645,16	4397041,56
938	967696,6	4397047,64
939	967793,98	4397063,06
940	967873,42	4397075,54
941	967909,78	4397059,98
942	967923,56	4397075,7
943	967953,5	4397084,88
944	968026,12	4397107,0
945	953873,92	4397401,02
946	953890,42	4397328,8
947	953882,6	4397312,94
948	953873,54	4397313,02
949	953859,34	4397375,48
950	953855,22	4397375,48
951	953841,46	4397369,54
952	953819,54	4397360,22
953	953790,16	4397335,54
954	953782,56	4397249,12
955	953755,8	4397087,6
956	953721,38	4396974,48
957	953603,78	4396833,1
958	953588,94	4396810,08
959	953581,64	4396795,26
960	953573,58	4396771,14
961	953570,9	4396748,36
962	953569,64	4396727,92
963	953576,12	4396639,74
964	953616,52	4396285,7
965	953622,26	4396235,28
966	953645,96	4396027,66
967	953654,8	4395860,2
968	953655,32	4395855,58

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Номер	X	Y
969	953693,64	4395516,94
970	953758,44	4394945,42
971	953769,32	4394904,78
972	953784,4	4394881,88
973	954167,38	4394543,5
974	954223,42	4394486,04
975	954248,32	4394463,14
976	954256,22	4394452,34
977	954276,94	4394419,8
978	954291,28	4394394,14
979	954337,24	4394165,72
980	954340,28	4394136,88
981	954336,74	4394108,0
982	954163,14	4393315,46
983	954086,56	4392965,64
984	954071,72	4392840,1
985	954011,68	4392512,68
986	954007,68	4392492,54
987	953984,7	4392483,12
988	953943,62	4392470,08
989	953916,28	4392463,34
990	953912,4	4392462,38
991	953852,74	4392447,64
992	953829,46	4392444,04
993	953835,24	4392420,5
994	953871,14	4392286,96
995	953876,2	4392258,54
996	953882,34	4392259,36
997	953883,8	4392255,76
998	953876,86	4392254,82
999	953886,42	4392212,94
1000	953908,44	4392204,02
1001	953917,36	4392200,56
1002	953926,1	4392197,62
1003	953946,2	4392193,44
1004	954019,76	4392177,66
1005	954327,56	4392096,82
1006	954339,56	4392094,28
1007	954362,24	4392091,42
1008	954387,84	4392084,78
1009	954391,8	4392101,18
1010	954423,78	4392093,92
1011	954423,98	4392083,62
1012	954415,84	4392080,02

Номер	X	Y
1013	954414,84	4392063,64
1014	954392,64	4392062,0
1015	954373,36	4392066,64
1016	954323,18	4392077,3
1017	954197,0	4392109,52
1018	954013,78	4392158,62
1019	953900,26	4392182,78
1020	953868,16	4392194,42
1021	953851,22	4392279,42
1022	953805,28	4392458,68
1023	953910,84	4392484,46
1024	953913,1	4392484,2
1025	953970,78	4392500,66
1026	953989,86	4392507,14
1027	953996,52	4392543,18
1028	954069,68	4392993,3
1029	954224,38	4393689,58
1030	954252,16	4393849,64
1031	954317,72	4394126,7
1032	954314,02	4394170,1
1033	954281,76	4394337,3
1034	954266,16	4394399,82
1035	954247,96	4394432,26
1036	954158,22	4394524,24
1037	953769,2	4394868,64
1038	953747,84	4394900,86
1039	953733,7	4394943,04
1040	953726,72	4395055,94
1041	953631,6	4395859,86
1042	953622,72	4396028,9
1043	953601,14	4396226,06
1044	953595,62	4396276,6
1045	953556,56	4396633,16
1046	953545,92	4396776,56
1047	953575,3	4396828,94
1048	953604,48	4396871,1
1049	953695,98	4396977,7
1050	953736,3	4397092,12
1051	953762,66	4397251,08
1052	953770,96	4397345,52
1053	953808,66	4397377,22
1054	953845,54	4397394,38
1055	971143,66	4398628,26
1056	971157,44	4398618,6

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения» Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Номер	X	Y
1057	971164,74	4398593,52
1058	971182,62	4398588,5
1059	971193,42	4398580,76
1060	971207,72	4398530,82
1061	971236,54	4398523,78
1062	971237,66	4398528,16
1063	971252,84	4398522,9
1064	971236,82	4398462,38
1065	971209,52	4398469,8
1066	971172,04	4398480,02
1067	971148,48	4398570,26
1068	971129,72	4398565,3
1069	970797,92	4398470,12
1070	970701,04	4398492,82
1071	970631,3	4398503,72
1072	970549,64	4398518,9
1073	970415,72	4398561,1
1074	970391,16	4398566,48
1075	970338,24	4398563,94
1076	970265,38	4398556,12
1077	970071,28	4398523,74
1078	970053,08	4398518,08
1079	970030,8	4398504,0
1080	970014,42	4398486,26
1081	969999,74	4398458,24
1082	969974,88	4398471,12
1083	969984,18	4398488,82
1084	969985,9	4398488,1
1085	969993,44	4398502,42
1086	970002,14	4398514,66
1087	970009,02	4398522,56
1088	970023,78	4398533,14
1089	970037,76	4398539,44
1090	970062,78	4398545,46
1091	970098,72	4398552,36
1092	970149,26	4398560,82
1093	970169,08	4398564,12
1094	970222,18	4398572,64
1095	970229,26	4398571,98
1096	970262,96	4398575,98
1097	970312,18	4398581,08
1098	970343,64	4398584,08
1099	970380,04	4398586,26
1100	970416,82	4398581,38

Номер	X	Y
1101	970553,9	4398538,44
1102	970587,0	4398530,52
1103	970634,54	4398523,46
1104	970684,58	4398514,96
1105	970704,54	4398512,52
1106	970799,46	4398489,44
1107	971143,96	4398587,7
1108	971139,04	4398606,38
1109	971099,66	4398596,24
1110	970908,32	4398546,36
1111	970894,46	4398543,3
1112	970815,94	4398539,82
1113	970803,14	4398539,06
1114	970802,72	4398559,04
1115	970892,58	4398562,72
1116	970161,78	4398644,0
1117	970164,72	4398611,94
1118	970166,7	4398600,24
1119	970207,08	4398603,3
1120	970208,58	4398583,34
1121	970147,58	4398579,36
1122	970143,7	4398622,32
1123	970062,62	4398614,92
1124	970052,32	4398608,6
1125	969926,52	4398519,7
1126	969923,52	4398495,78
1127	969961,06	4398441,4
1128	969907,54	4398326,42
1129	969863,86	4398216,7
1130	969817,76	4398135,62
1131	969682,76	4397961,76
1132	969649,26	4397927,62
1133	969587,06	4397880,14
1134	969478,58	4397796,4
1135	969437,36	4397695,64
1136	969418,94	4397703,44
1137	969462,14	4397808,96
1138	969533,56	4397864,0
1139	969562,62	4397886,38
1140	969642,24	4397947,72
1141	969660,34	4397966,04
1142	969800,72	4398146,14
1143	969845,52	4398224,76
1144	969887,6	4398326,44

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения» Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Номер	X	Y
1145	969938,0	4398440,76
1146	969902,38	4398491,04
1147	969909,56	4398532,42
1148	970034,7	4398620,7
1149	970053,92	4398634,24
1150	967944,12	4399053,9
1151	967950,96	4399034,6
1152	967950,94	4399034,6
1153	967926,88	4399018,6
1154	967903,74	4399007,5
1155	967889,28	4398999,22
1156	967854,74	4398970,58
1157	967835,52	4398954,8
1158	967828,76	4398948,5
1159	967824,12	4398954,1
1160	967815,4	4398959,6
1161	967826,34	4398976,34
1162	967865,46	4399008,36
1163	967895,3	4399027,04
1164	967910,52	4399034,46
1165	967928,06	4399044,54
1166	974383,34	4401911,6
1167	974424,22	4401858,26
1168	974403,92	4401832,64
1169	974348,26	4401790,0
1170	974201,6	4401770,7
1171	974172,36	4401763,92
1172	974111,82	4401745,08
1173	974096,86	4401740,32
1174	974027,78	4401713,36
1175	974011,36	4401704,74
1176	974011,14	4401704,56
1177	974011,12	4401704,56
1178	973948,26	4401656,2
1179	973723,18	4401433,5
1180	973687,98	4401393,66
1181	973668,94	4401366,14
1182	973717,64	4401332,44
1183	973706,98	4401203,38
1184	973718,68	4401195,28
1185	973724,24	4401194,82
1186	973746,72	4401195,96
1187	973883,52	4401260,84
1188	973915,16	4401271,34

Номер	X	Y
1189	973939,32	4401274,48
1190	973981,64	4401261,8
1191	974001,58	4401240,7
1192	974002,96	4401239,16
1193	974029,62	4401230,28
1194	974078,88	4401128,84
1195	974088,5	4401091,8
1196	974142,06	4400786,96
1197	974147,94	4400761,3
1198	974158,46	4400741,84
1199	974188,52	4400710,04
1200	974342,7	4400603,5
1201	974570,94	4400455,1
1202	974772,68	4400303,08
1203	975006,1	4400133,22
1204	975070,5	4400090,64
1205	975126,4	4400063,46
1206	975302,3	4400009,88
1207	975342,92	4399999,9
1208	975379,4	4399964,28
1209	975399,94	4399948,62
1210	975426,0	4399912,66
1211	975465,34	4399840,3
1212	975549,0	4399708,52
1213	975569,18	4399680,76
1214	975620,36	4399655,82
1215	975756,44	4399597,26
1216	975751,44	4399578,6
1217	975738,04	4399574,88
1218	975596,3	4399638,0
1219	975561,54	4399653,6
1220	975545,6	4399661,1
1221	975525,8	4399691,02
1222	975518,56	4399704,26
1223	975417,96	4399863,9
1224	975390,66	4399905,96
1225	975371,24	4399933,22
1226	975342,96	4399960,52
1227	975322,92	4399973,0
1228	975273,56	4399990,04
1229	975120,98	4400031,52
1230	975077,36	4400048,1
1231	975027,8	4400082,34
1232	974982,0	4400116,16

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

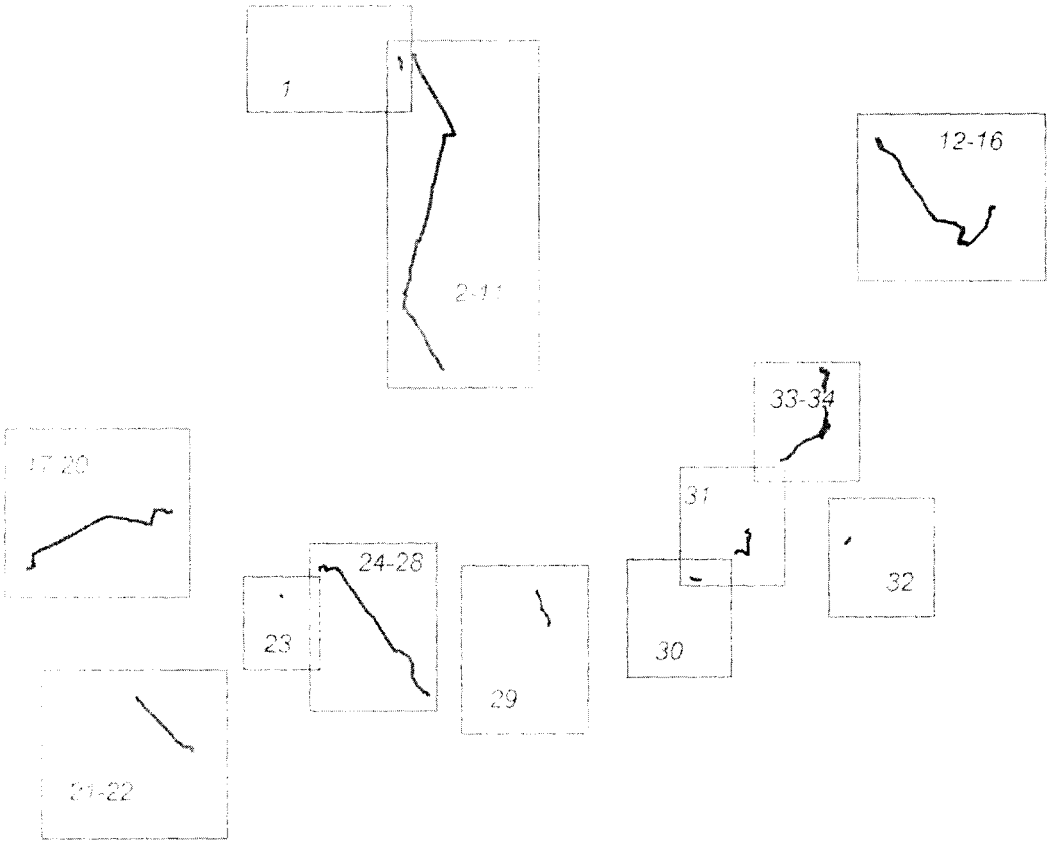
Номер	X	Y
1233	974755,94	4400280,62
1234	974600,9	4400397,44
1235	974546,36	4400437,72
1236	974355,64	4400561,72
1237	974344,78	4400568,04
1238	974247,3	4400635,12
1239	974237,88	4400641,9
1240	974192,38	4400668,18
1241	974158,72	4400693,94
1242	974135,7	4400725,16
1243	974112,2	4400766,12
1244	974108,34	4400774,36
1245	974099,04	4400819,4
1246	974085,56	4400943,9
1247	974070,46	4401031,42
1248	974061,44	4401084,28
1249	974037,16	4401143,28
1250	973993,7	4401208,18
1251	973981,76	4401220,82
1252	973952,64	4401236,32
1253	973916,74	4401239,86
1254	973893,8	4401234,74
1255	973780,06	4401180,78
1256	973752,34	4401166,94
1257	973742,88	4401165,22
1258	973709,18	4401167,76
1259	973687,08	4401183,1
1260	973682,98	4401185,9
1261	973672,68	4401192,92
1262	973650,86	4401214,38
1263	973654,18	4401235,66
1264	973660,06	4401274,58
1265	973666,46	4401296,2
1266	973670,66	4401310,4
1267	973638,92	4401329,96
1268	973629,96	4401335,54
1269	973629,24	4401351,04
1270	973631,82	4401364,78
1271	973646,74	4401389,04
1272	973670,48	4401416,16
1273	973702,58	4401452,48
1274	973706,16	4401456,06
1275	973772,74	4401524,02
1276	973793,14	4401544,42

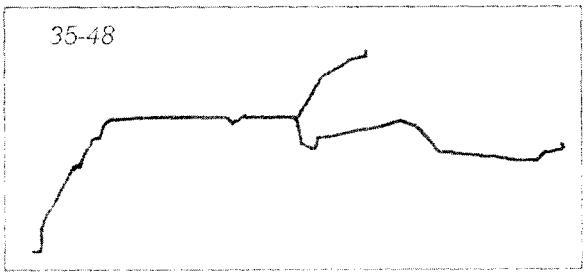
Номер	X	Y
1280	973864,04	4401612,28
1281	973870,5	4401618,66
1282	973924,18	4401671,76
1283	973929,34	4401676,88
1284	973995,54	4401727,88
1285	974030,94	4401746,62
1286	974079,14	4401763,76
1287	974144,18	4401786,68
1288	974191,88	4401797,48
1289	974212,54	4401805,38
1290	974246,12	4401808,36
1291	974283,42	4401808,66
1292	974322,72	4401812,48
1293	974359,94	4401836,54

Правительство

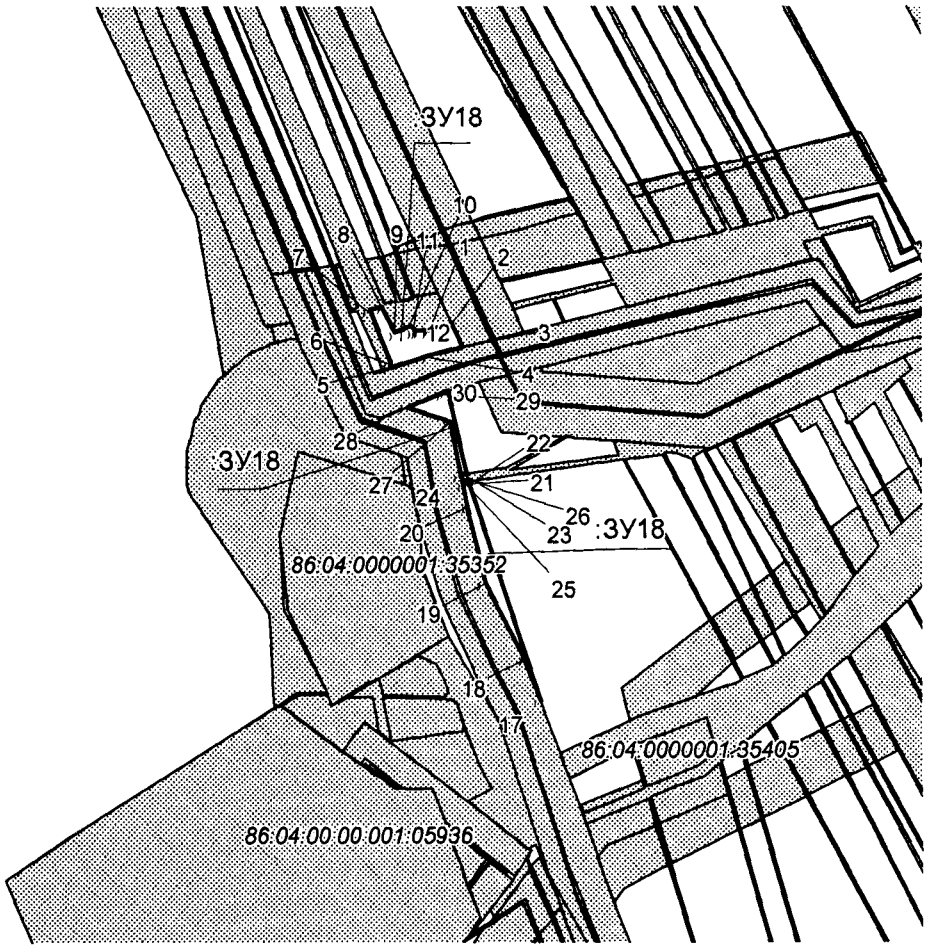
Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000

Приложение 21
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п





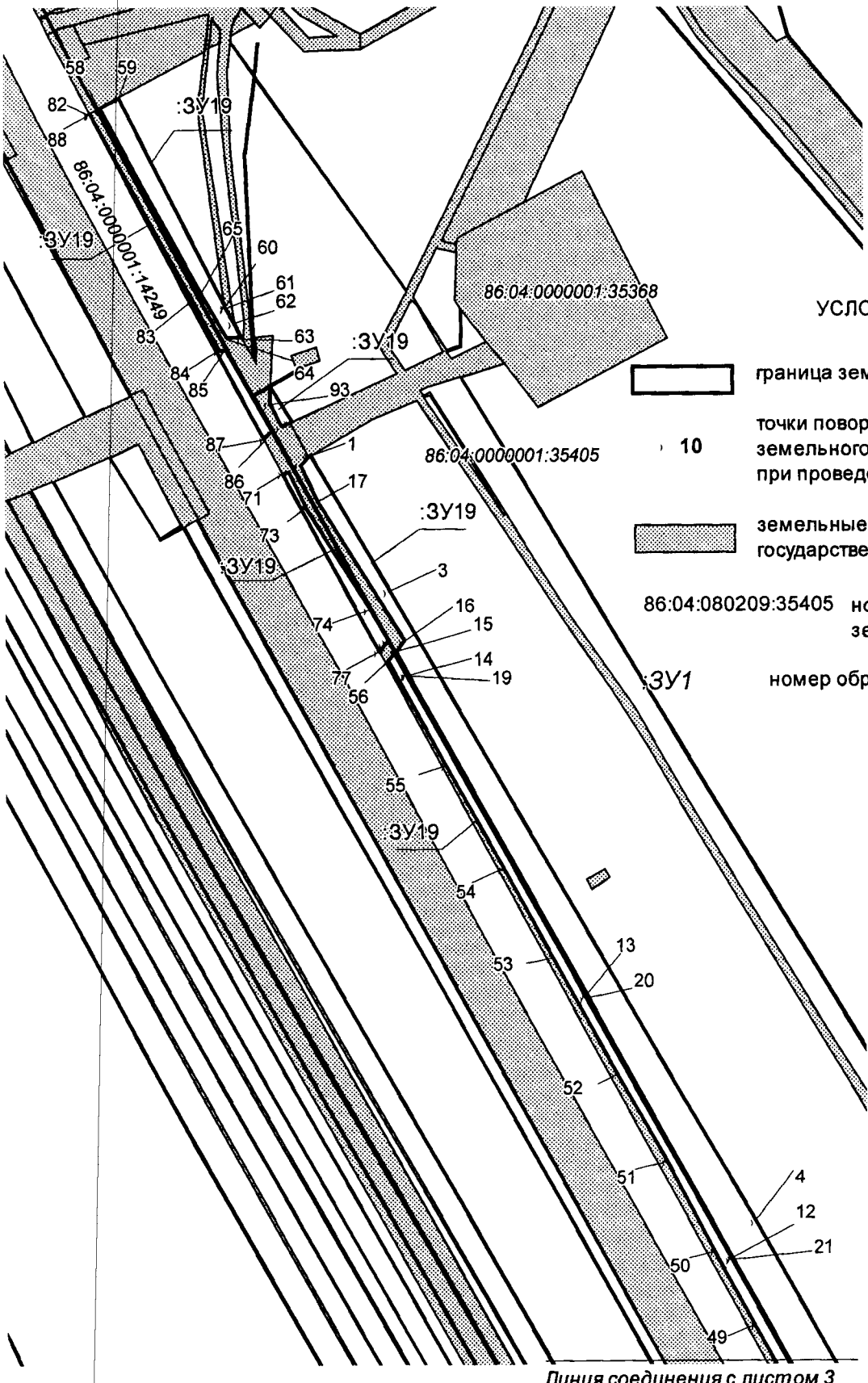
Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	граница земельного участка	86:04:080209:35405	номер существующего земельного участка
10	точки поворота границы земельного участка, устанавливаемые при проведении кадастровых работ	:ЗУ1	номер образуемого земельного участка
	земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости		

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



Линия соединения с листом 3

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

граница земельного участка

10 точки поворота границы земельного участка, устанавливаемые при проведении кадастровых работ

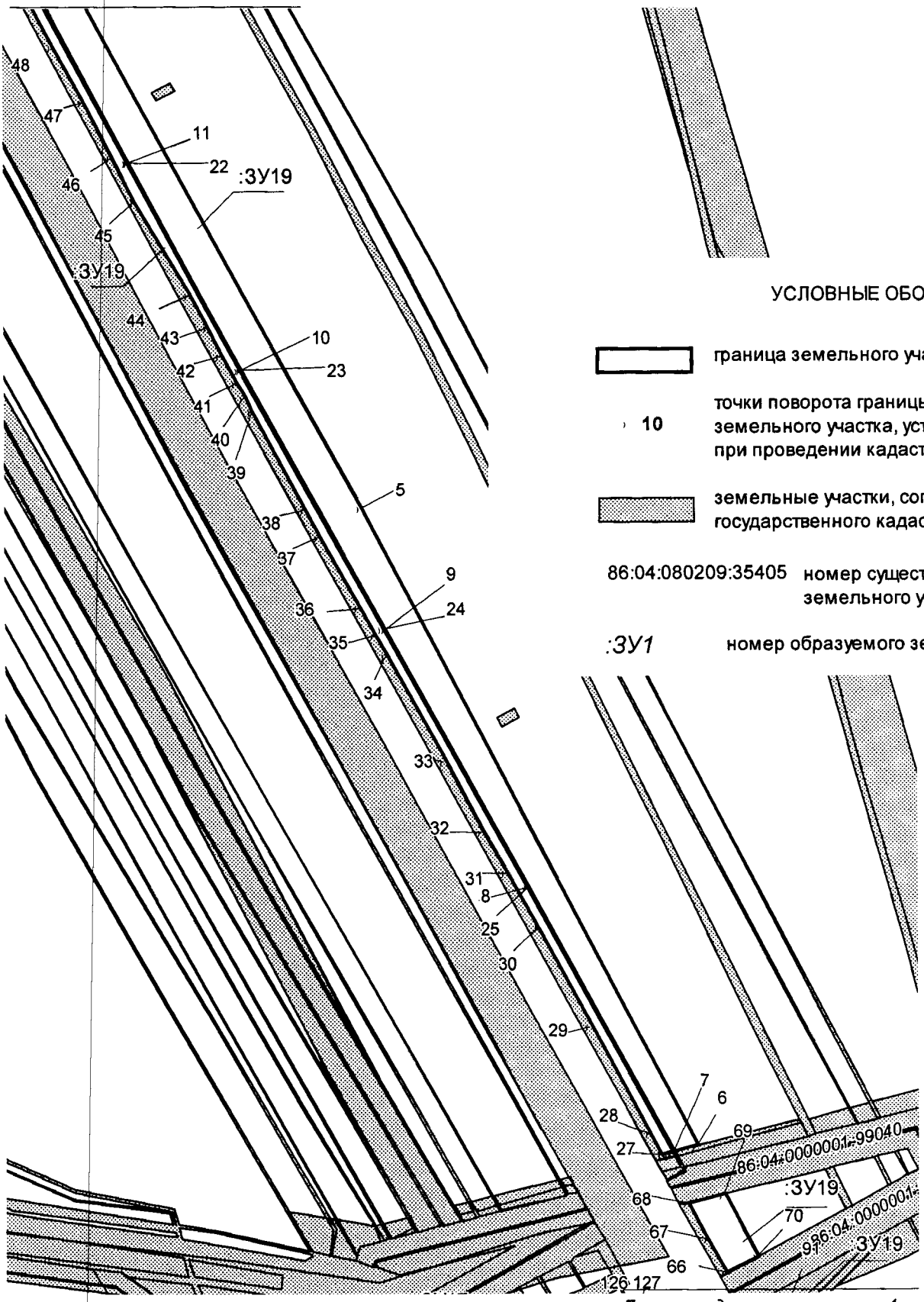
земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

86:04:080209:35405 номер существующего земельного участка

:ЗУ1 номер образуемого земельного участка

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000

Линия соединения с листом 2

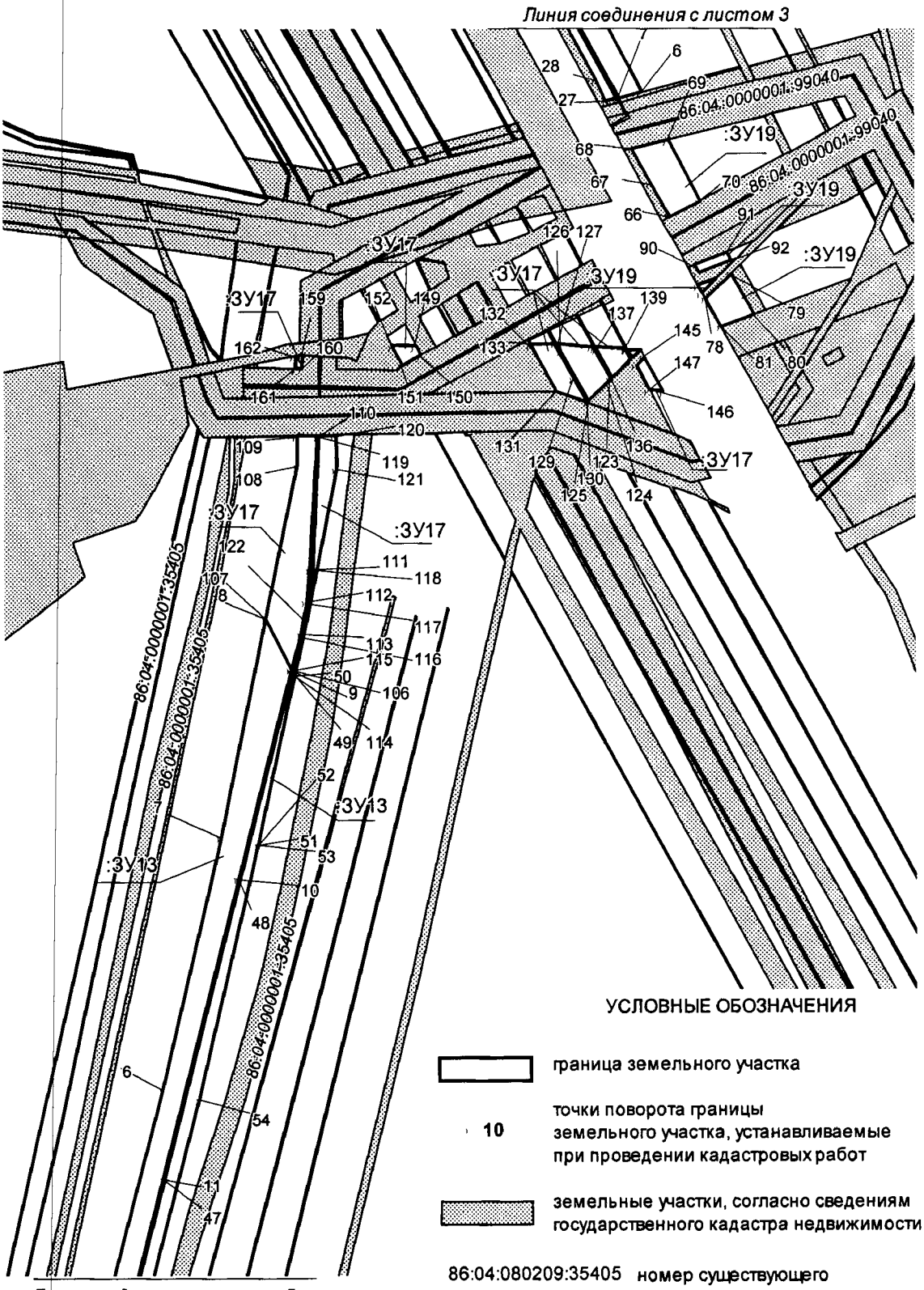


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

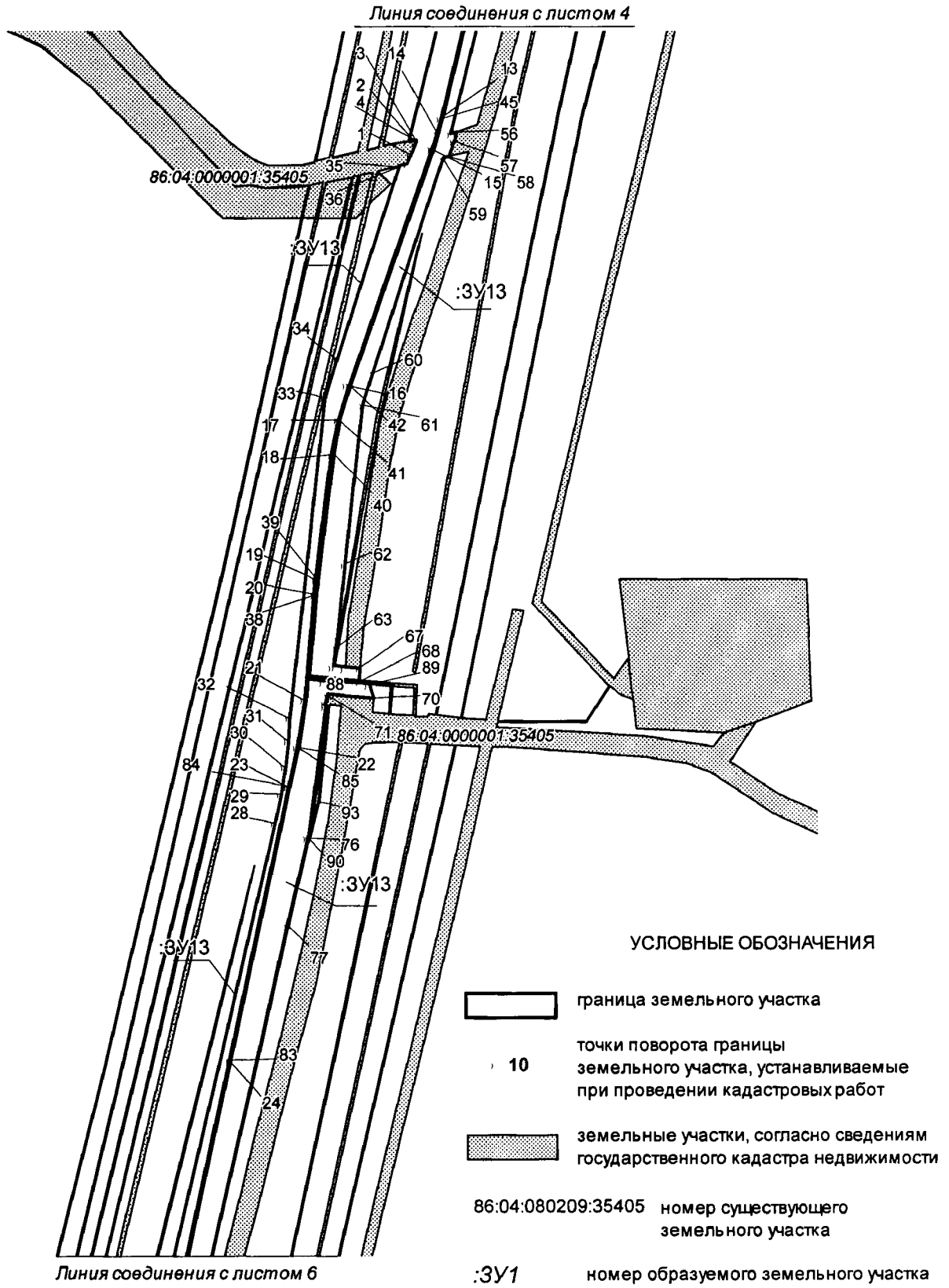
	граница земельного участка
10	точки поворота границы земельного участка, устанавливаемые при проведении кадастровых работ
	земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости
86:04:080209:35405	номер существующего земельного участка
:ЗУ1	номер образуемого земельного участка

Линия соединения с листом 4

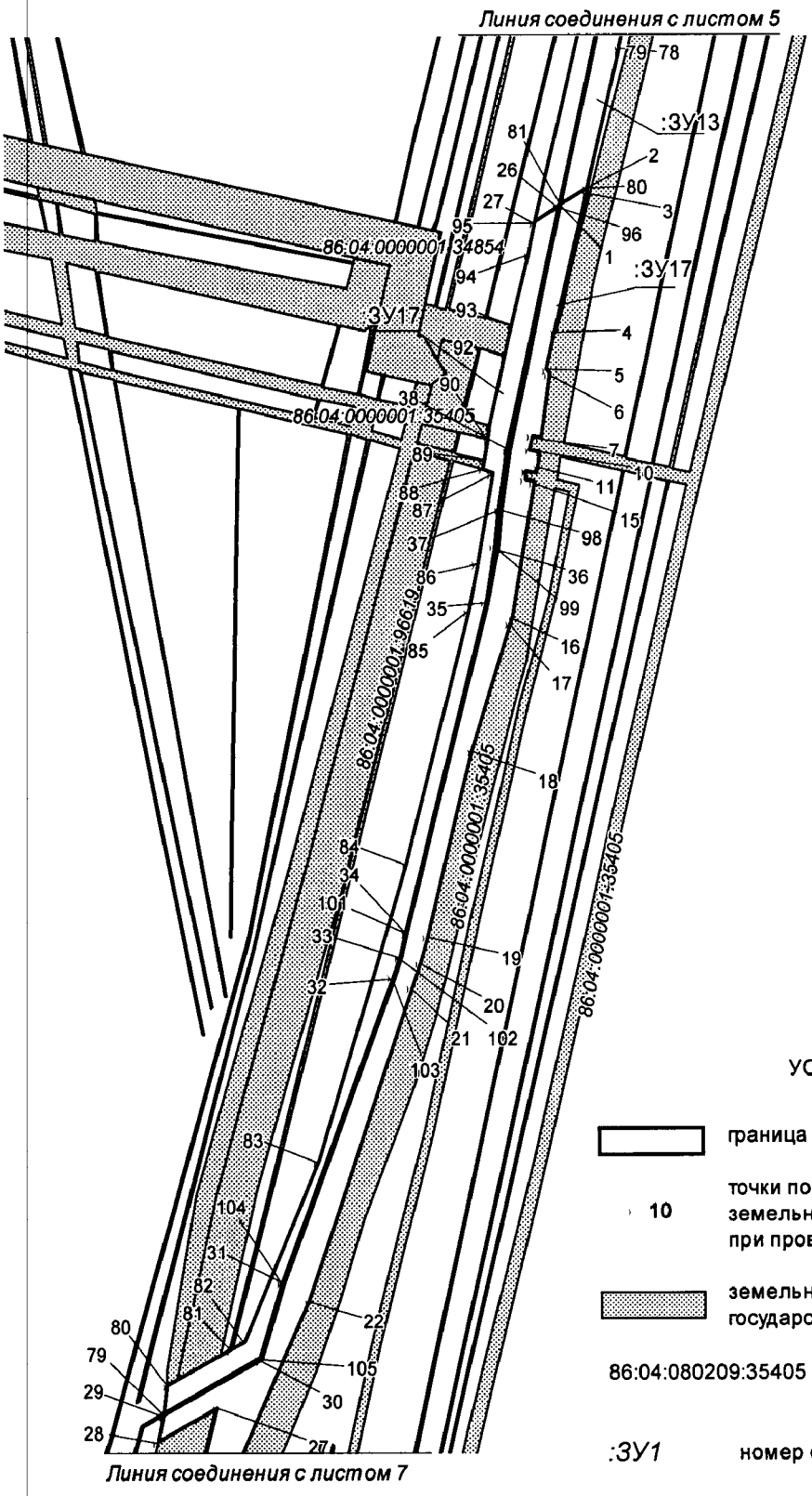
Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

граница земельного участка

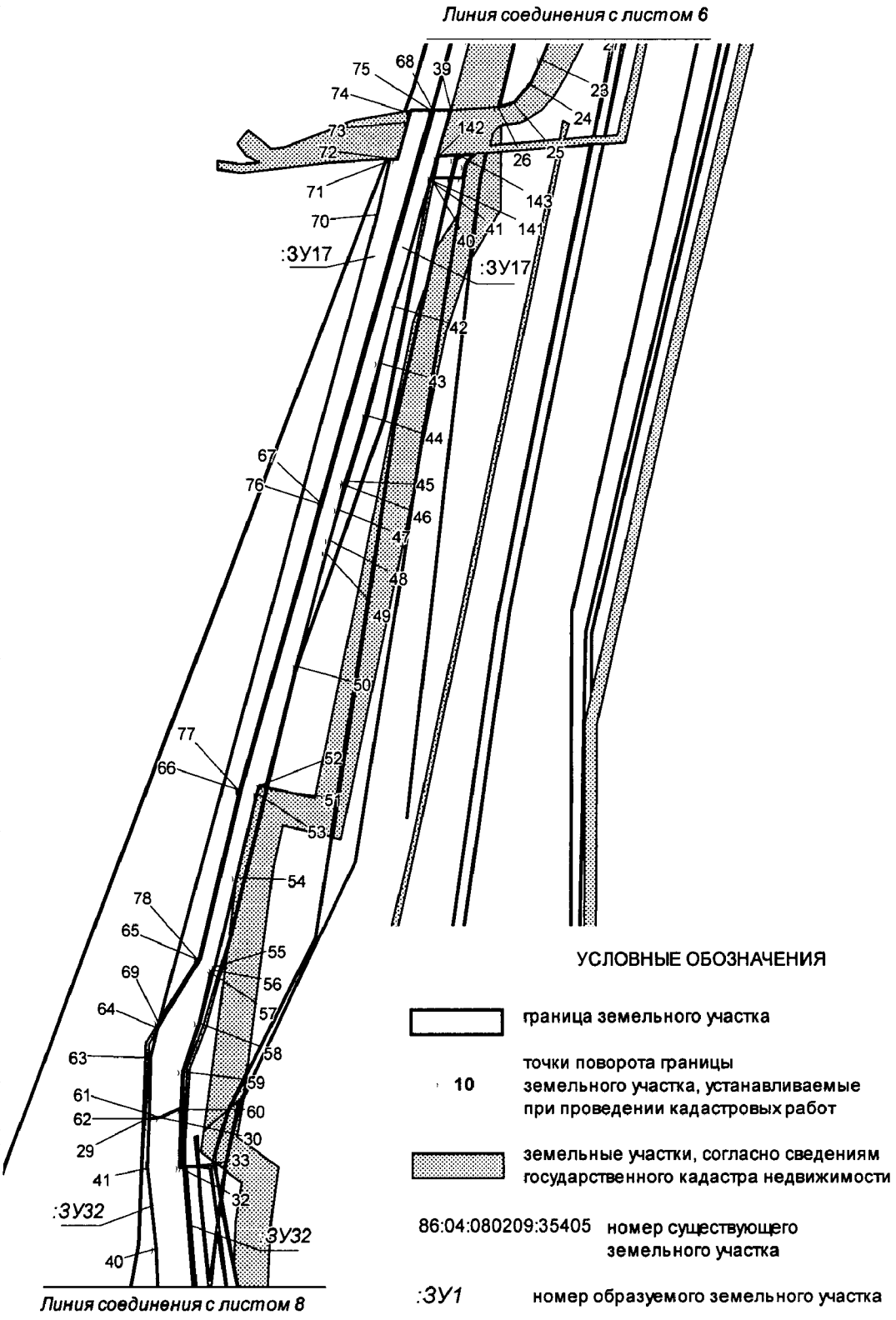
10 точки поворота границы земельного участка, устанавливаемые при проведении кадастровых работ

земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

86:04:080209:35405 номер существующего земельного участка

:ЗУ1 номер образуемого земельного участка

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

граница земельного участка

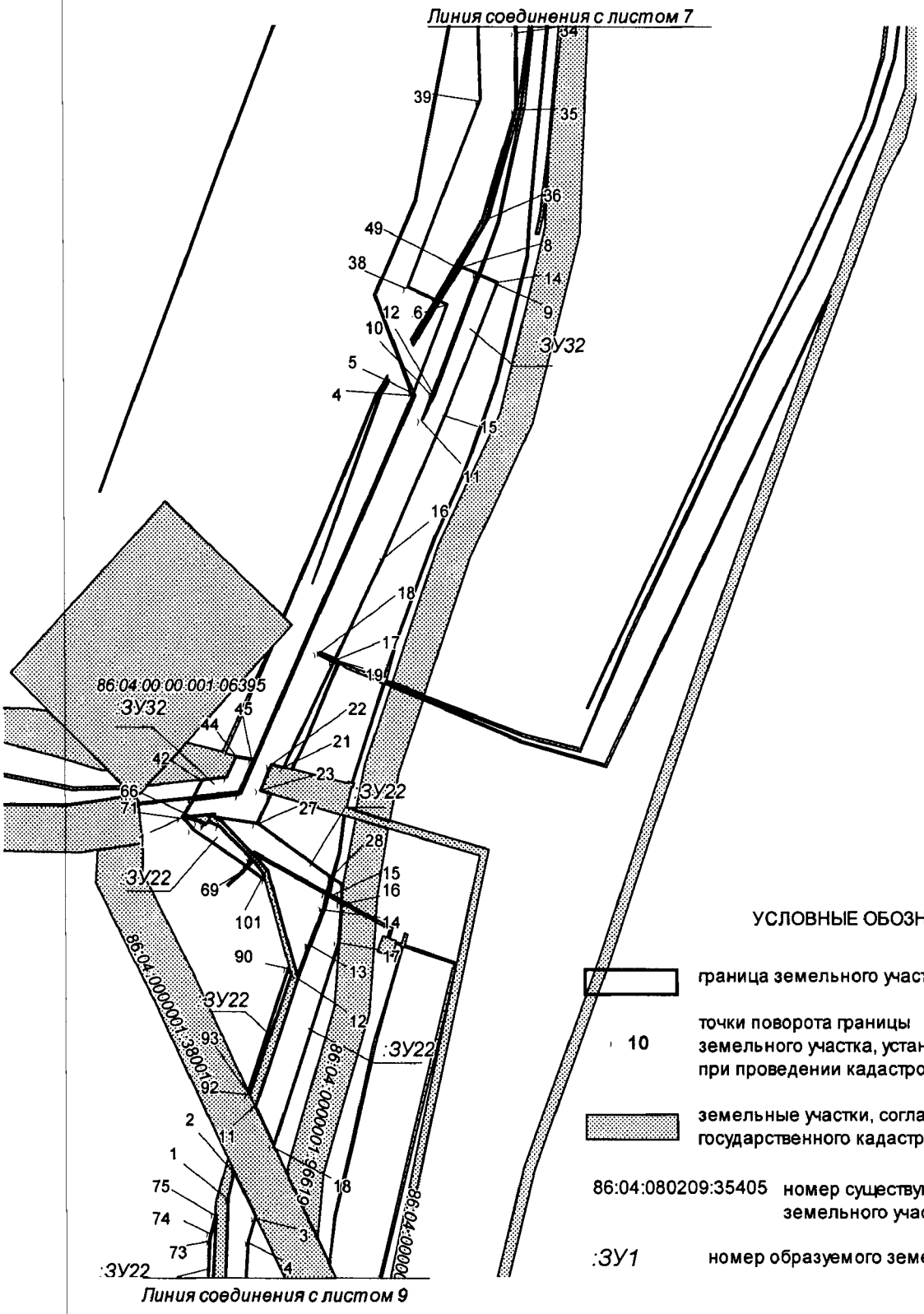
10 точки поворота границы земельного участка, устанавливаемые при проведении кадастровых работ

земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

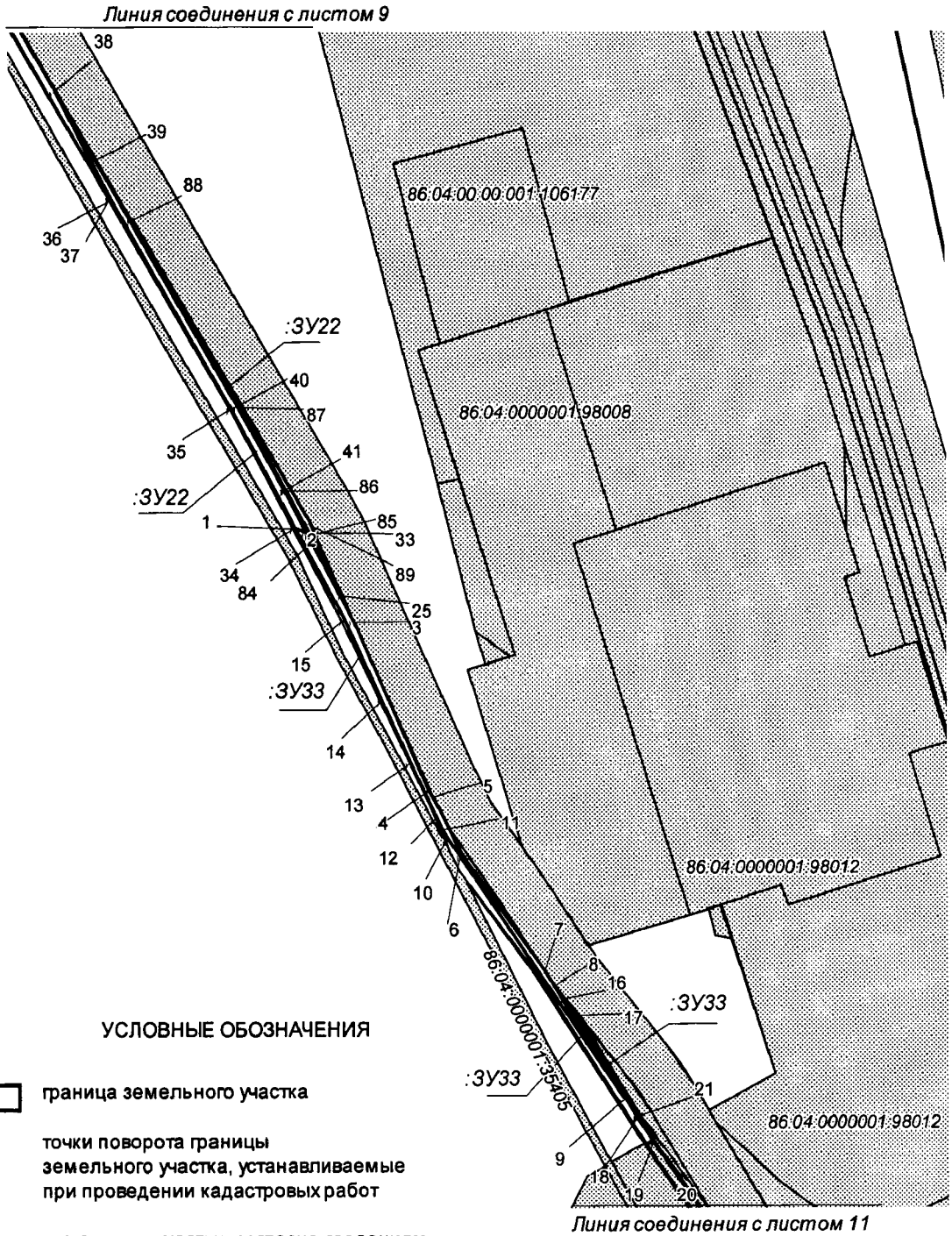
86:04:080209:35405 номер существующего земельного участка

:ЗУ1 номер образуемого земельного участка

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

граница земельного участка

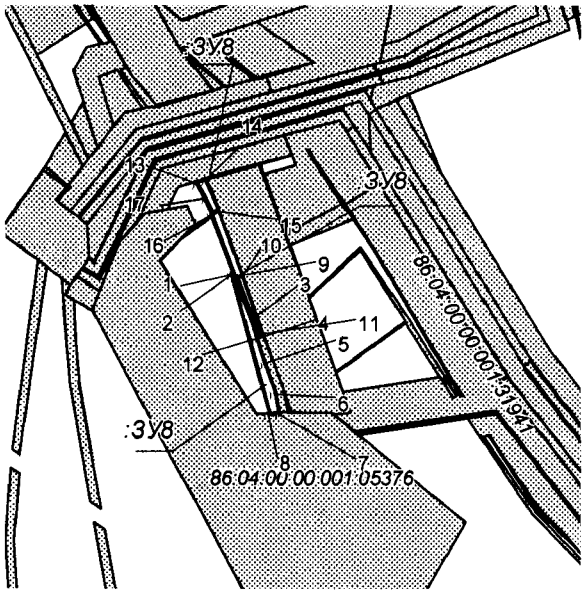
10 точки поворота границы земельного участка, устанавливаемые при проведении кадастровых работ

земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

86:04:080209:35405 номер существующего земельного участка

:ЗУ1 номер образуемого земельного участка

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

граница земельного участка

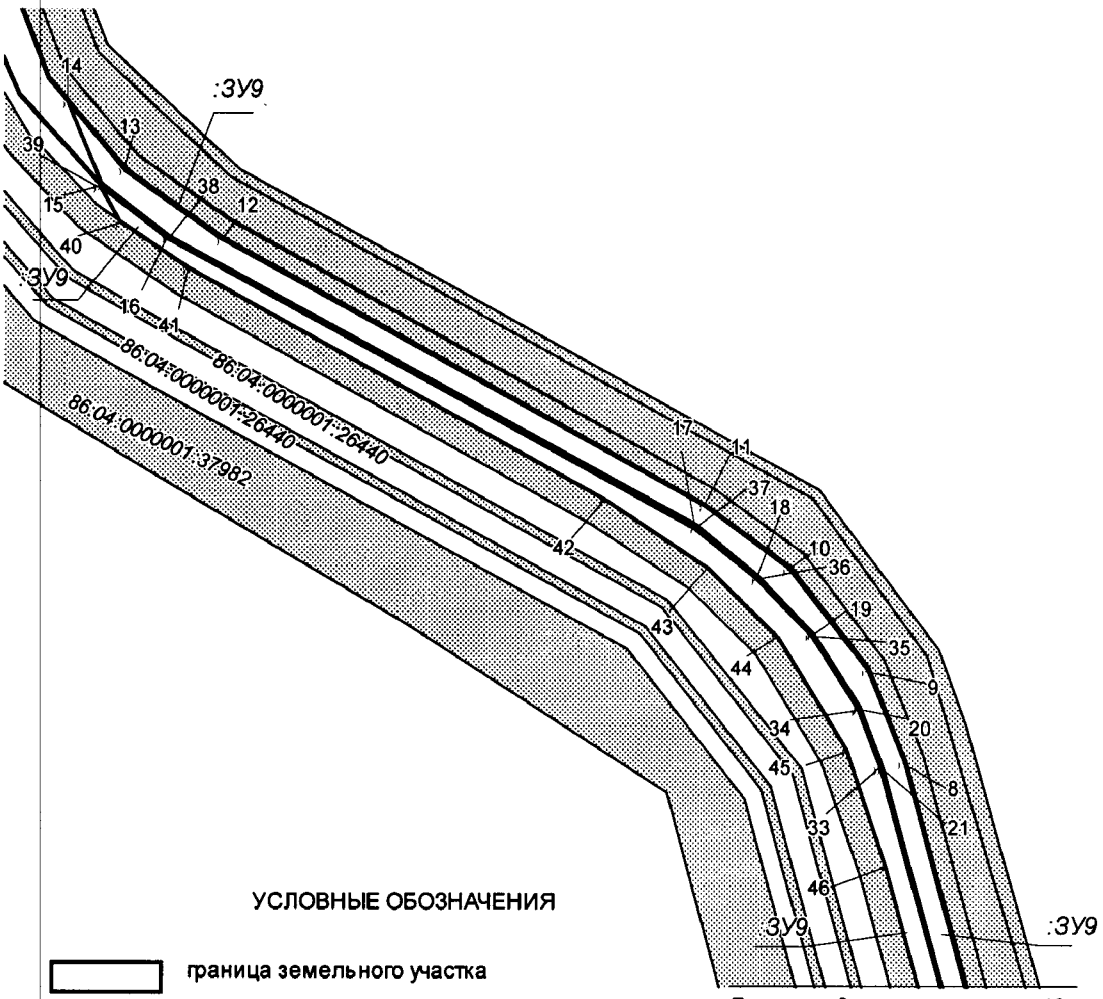
10 точки поворота границы земельного участка, устанавливаемые при проведении кадастровых работ

земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

86:04:080209:35405 номер существующего земельного участка

:ЗУ1 номер образуемого земельного участка

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

граница земельного участка

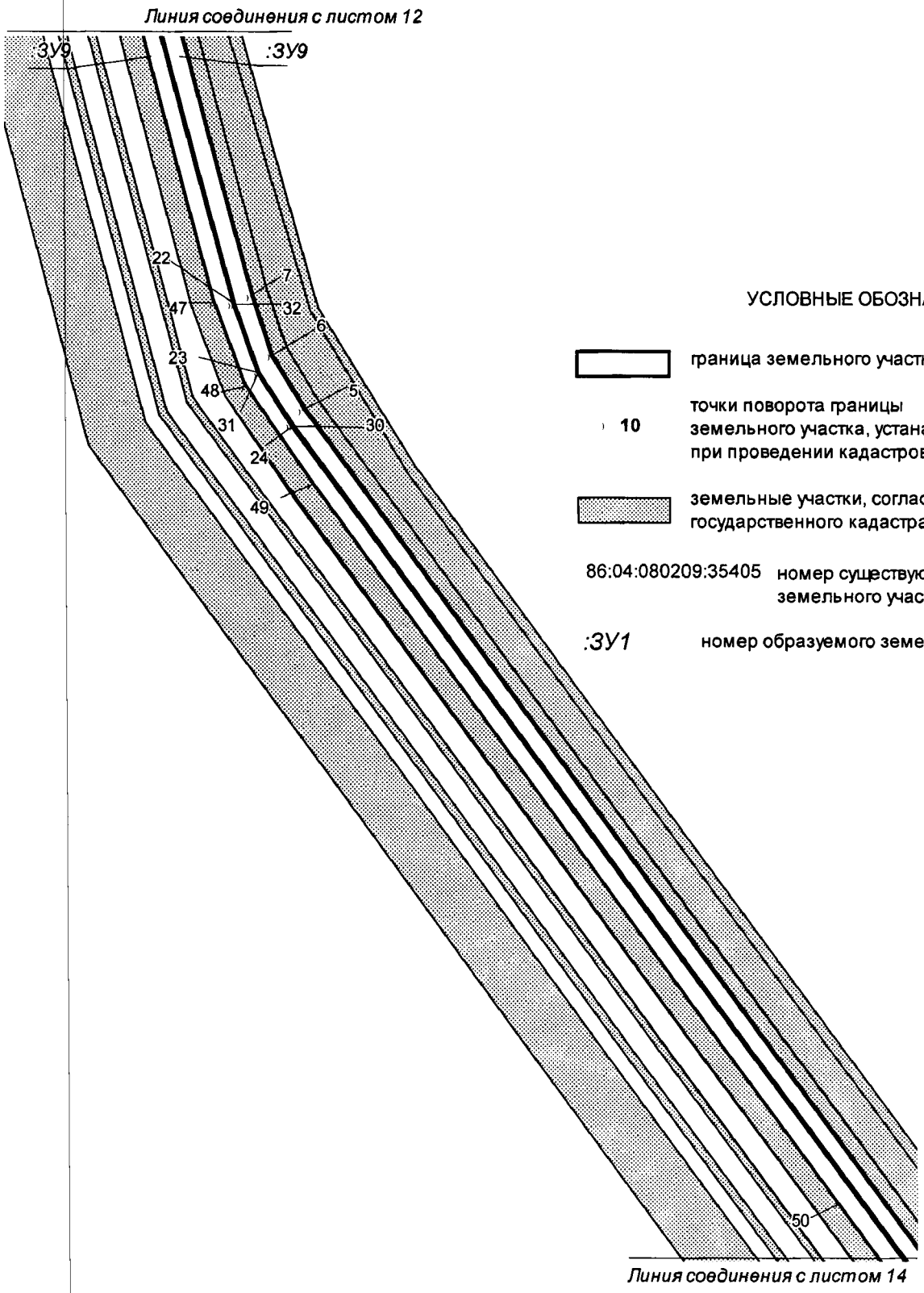
10 точки поворота границы земельного участка, устанавливаемые при проведении кадастровых работ

земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

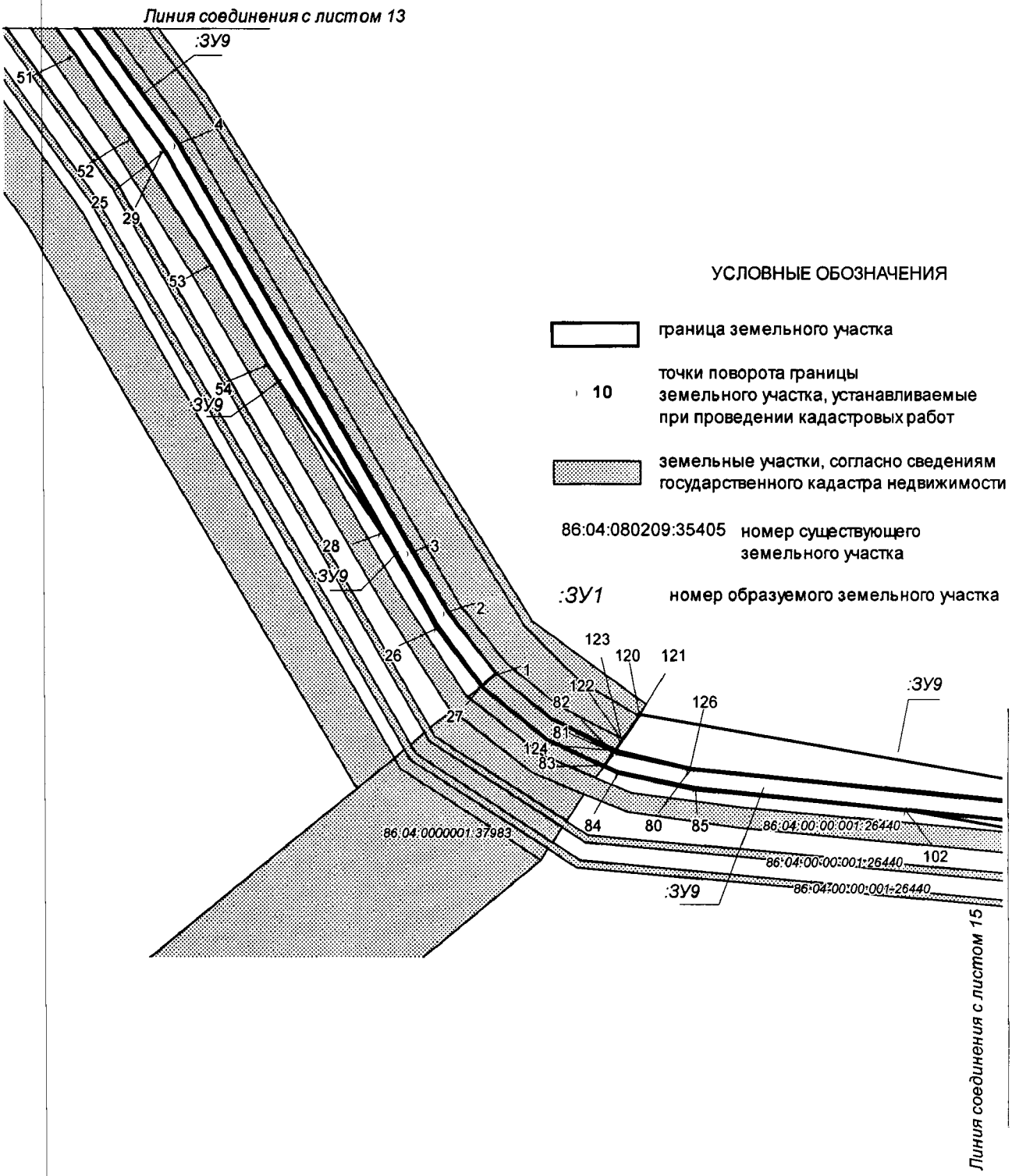
86:04:080209:35405 номер существующего земельного участка

:ЗУ1 номер образуемого земельного участка

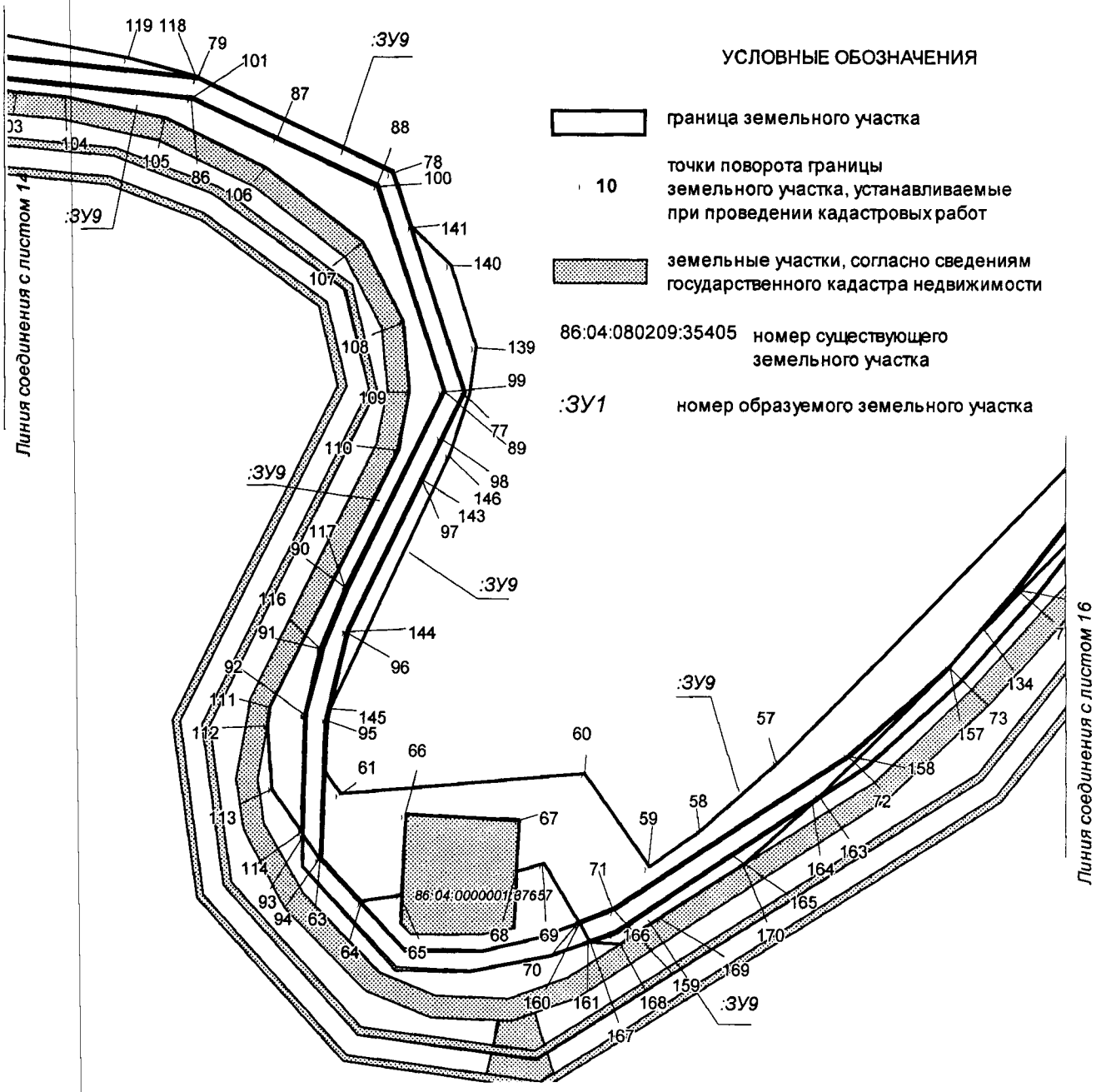
Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



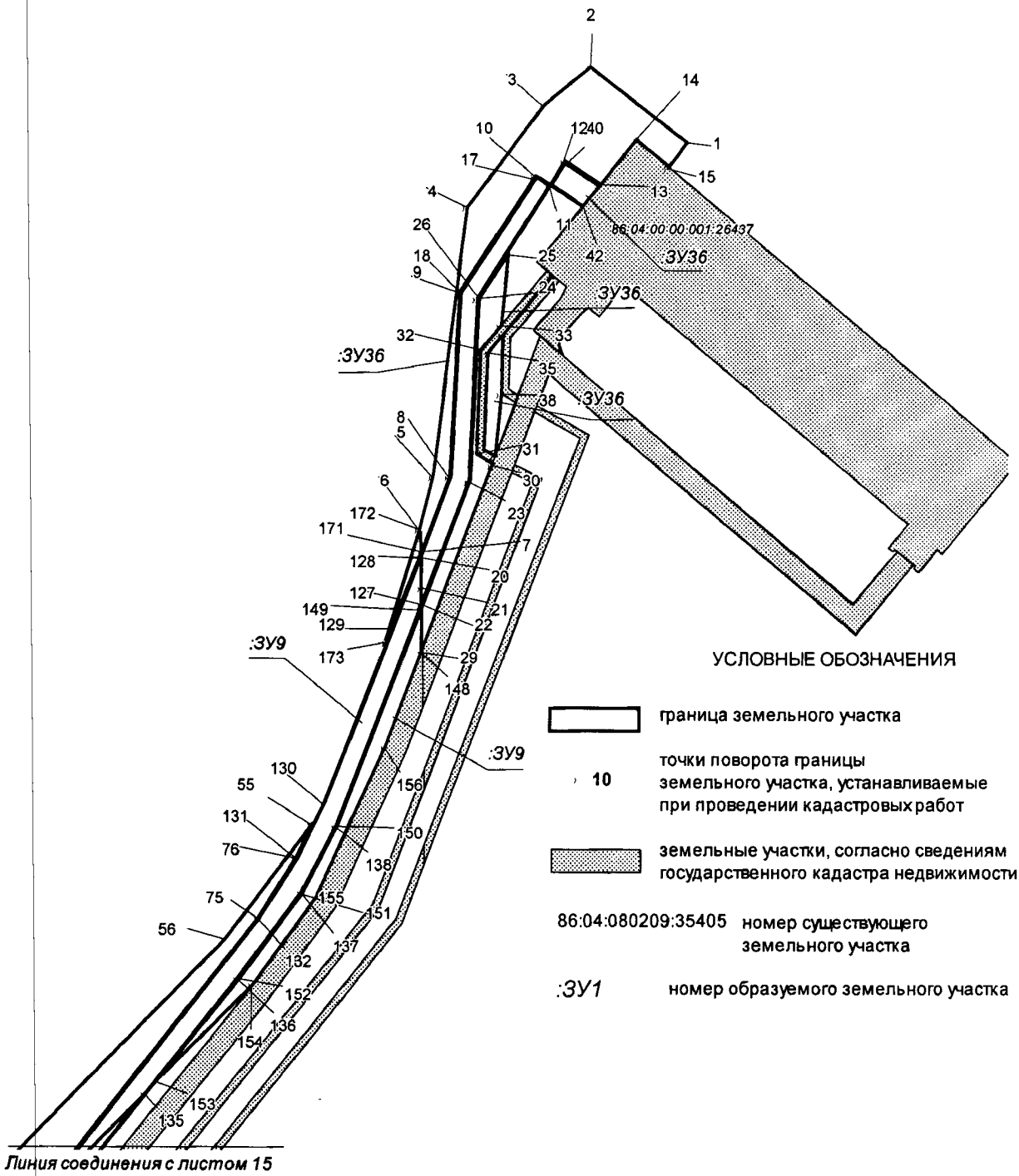
Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



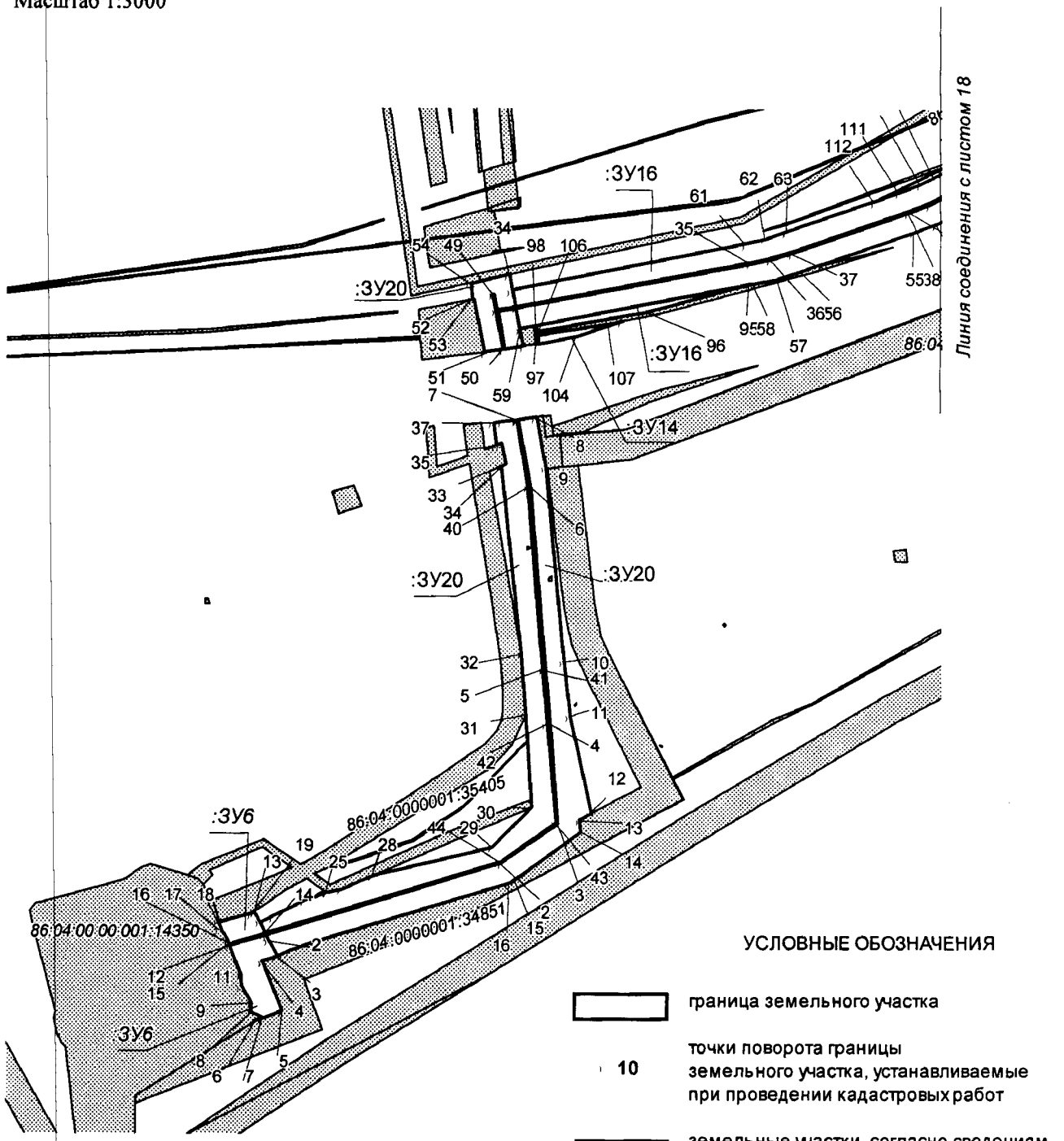
Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



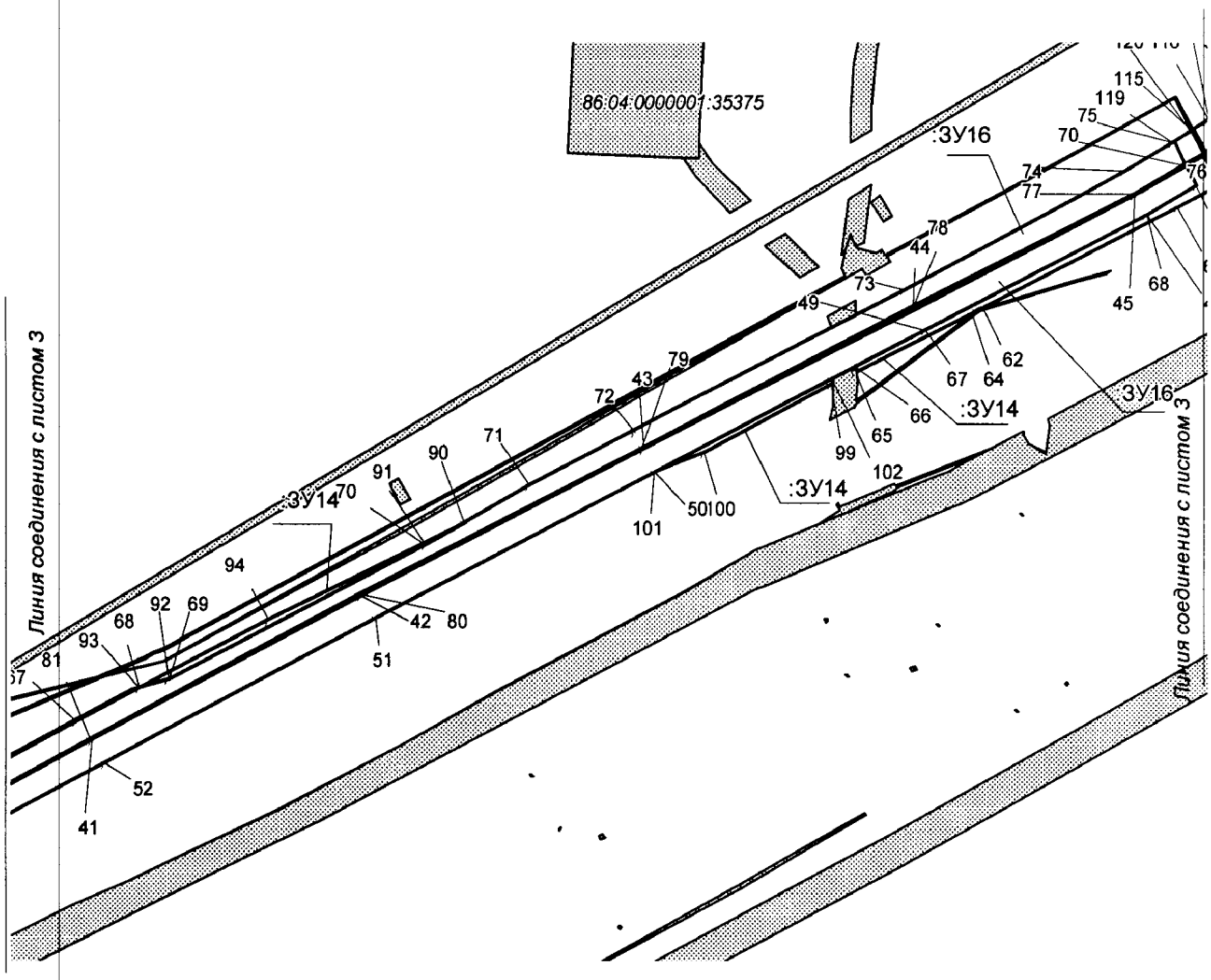
Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

граница земельного участка

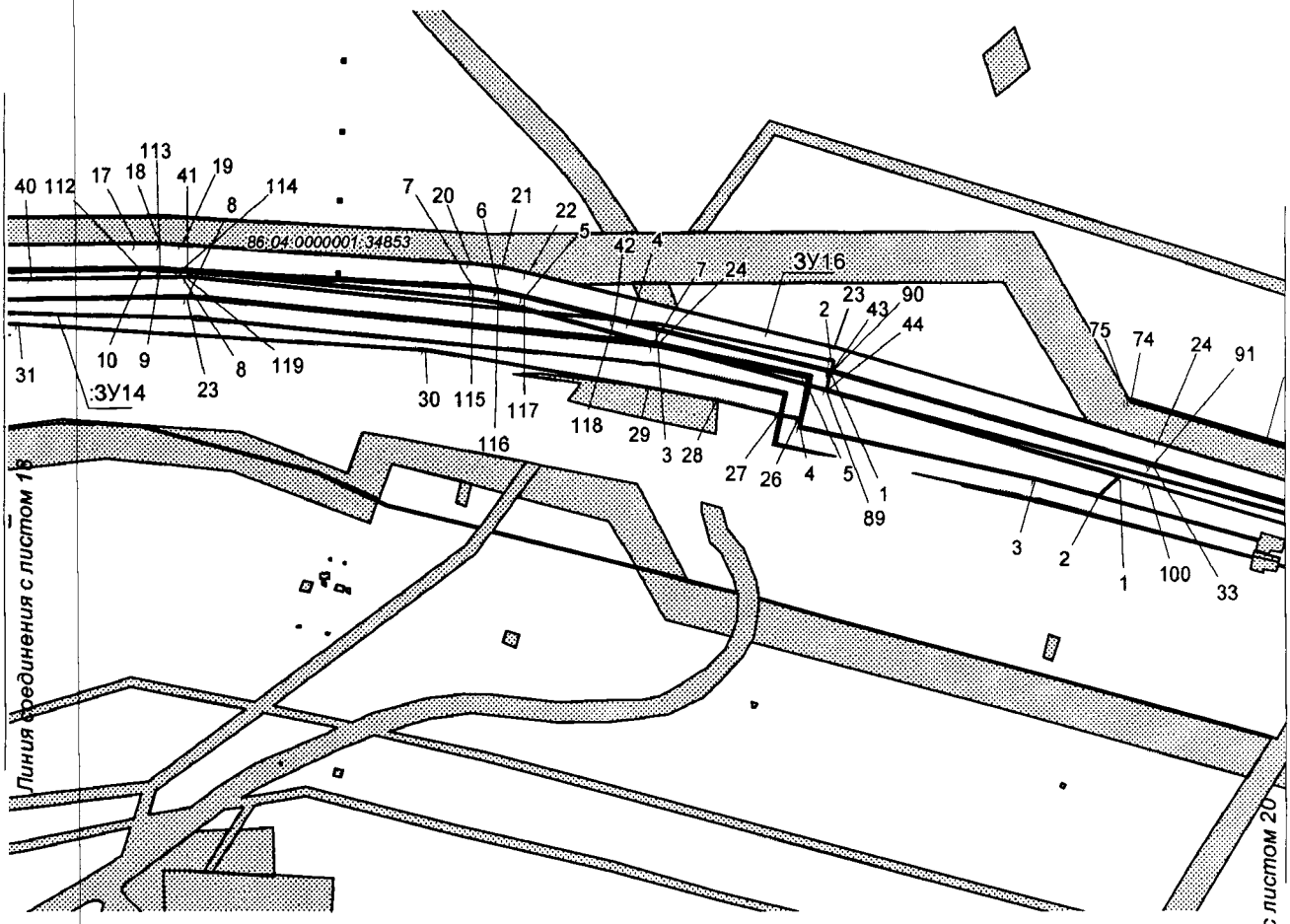
10 точки поворота границы земельного участка, устанавливаемые при проведении кадастровых работ

земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

86:04:080209:35405 номер существующего земельного участка

:ЗУ1 номер образуемого земельного участка

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

граница земельного участка

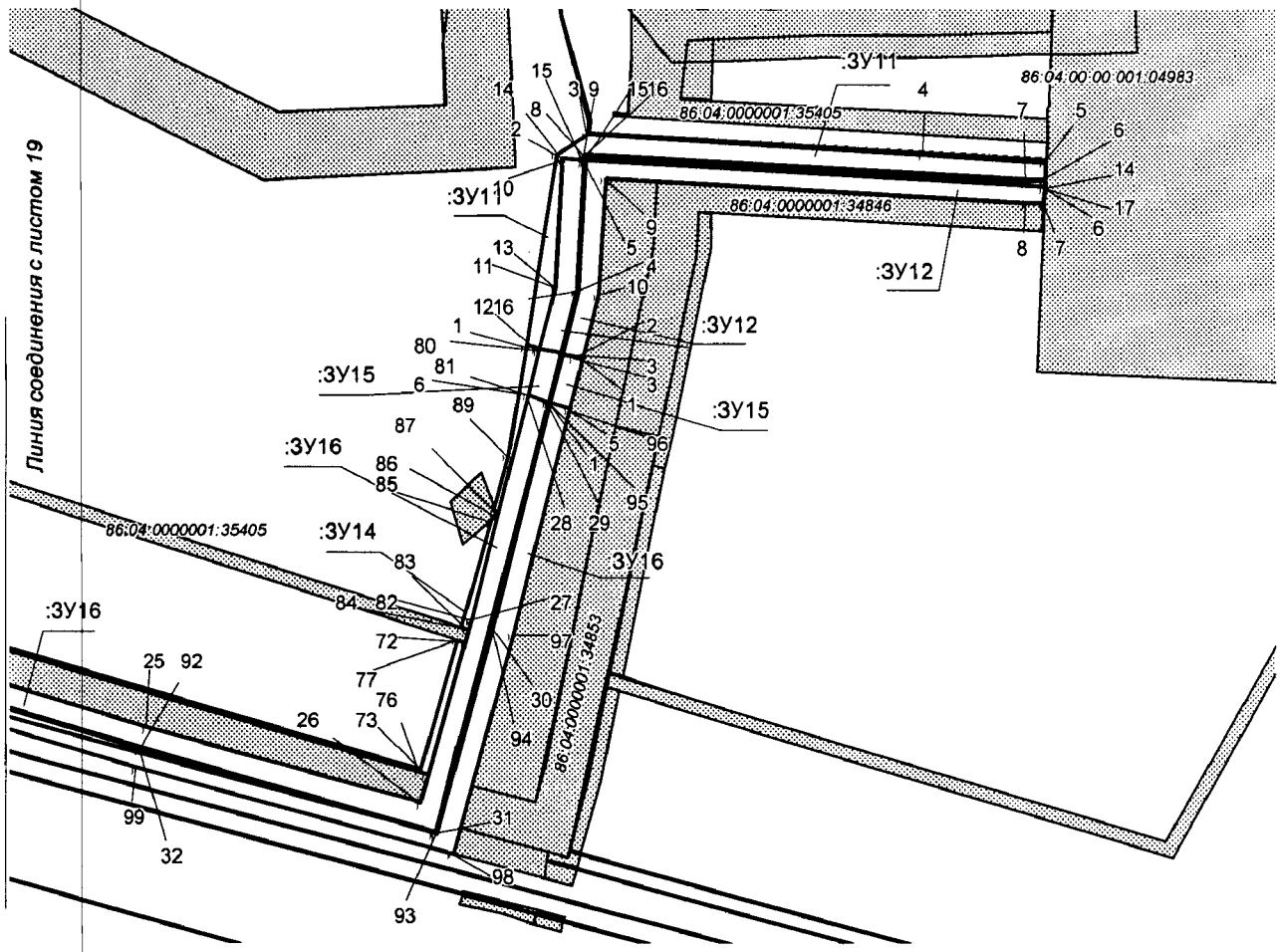
10 точки поворота границы земельного участка, устанавливаемые при проведении кадастровых работ

земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

86:04:080209:35405 номер существующего земельного участка

:ЗУ1 номер образуемого земельного участка

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

граница земельного участка

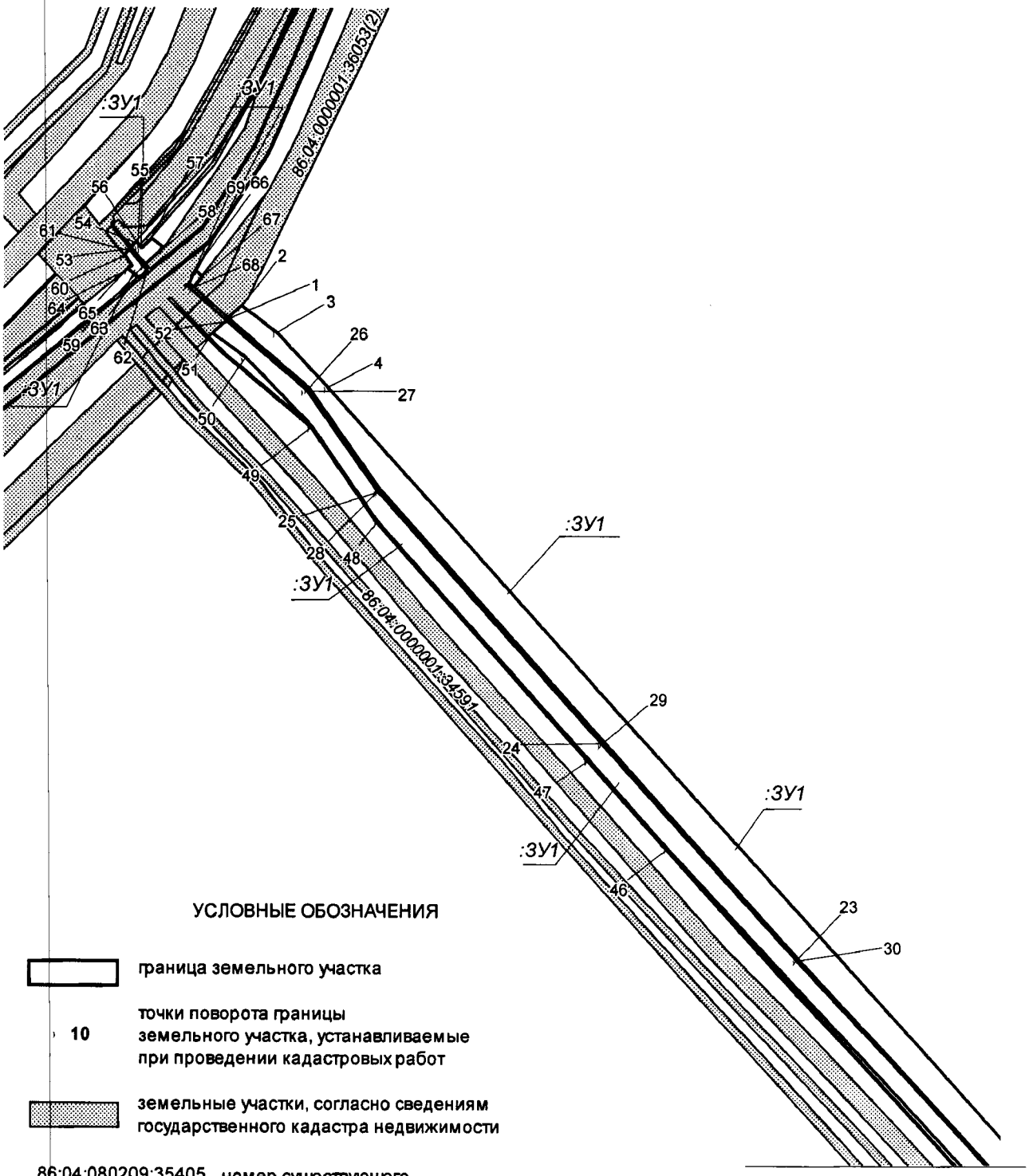
10 точки поворота границы земельного участка, устанавливаемые при проведении кадастровых работ

земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

86:04:080209:35405 номер существующего земельного участка

:ЗУ1 номер образуемого земельного участка

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

граница земельного участка

10 точки поворота границы земельного участка, устанавливаемые при проведении кадастровых работ

земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

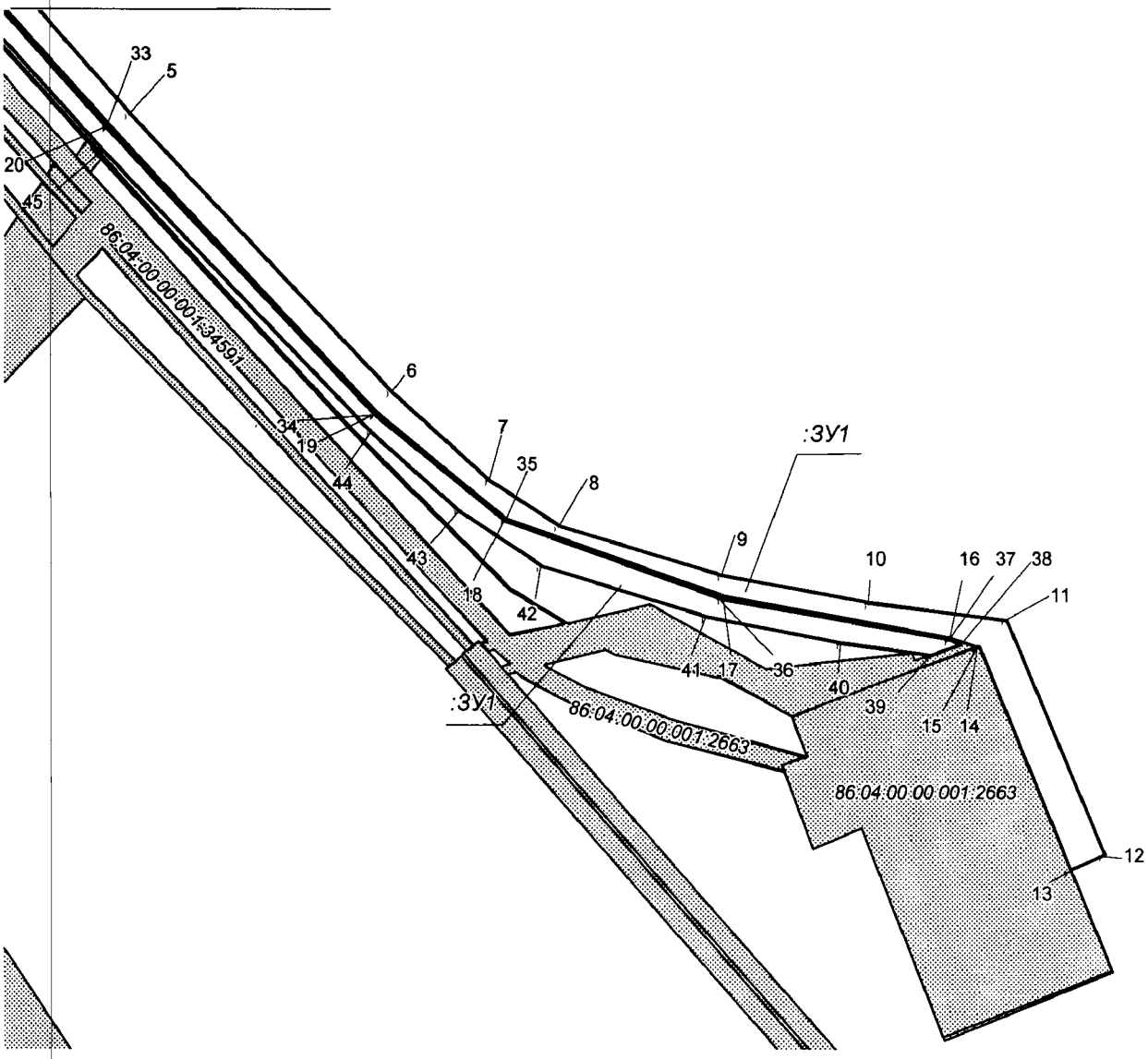
86:04:080209:35405 номер существующего земельного участка

:ЗУ1 номер образуемого земельного участка

Линия соединения с листом 22

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000

Линия соединения с листом 21



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

граница земельного участка

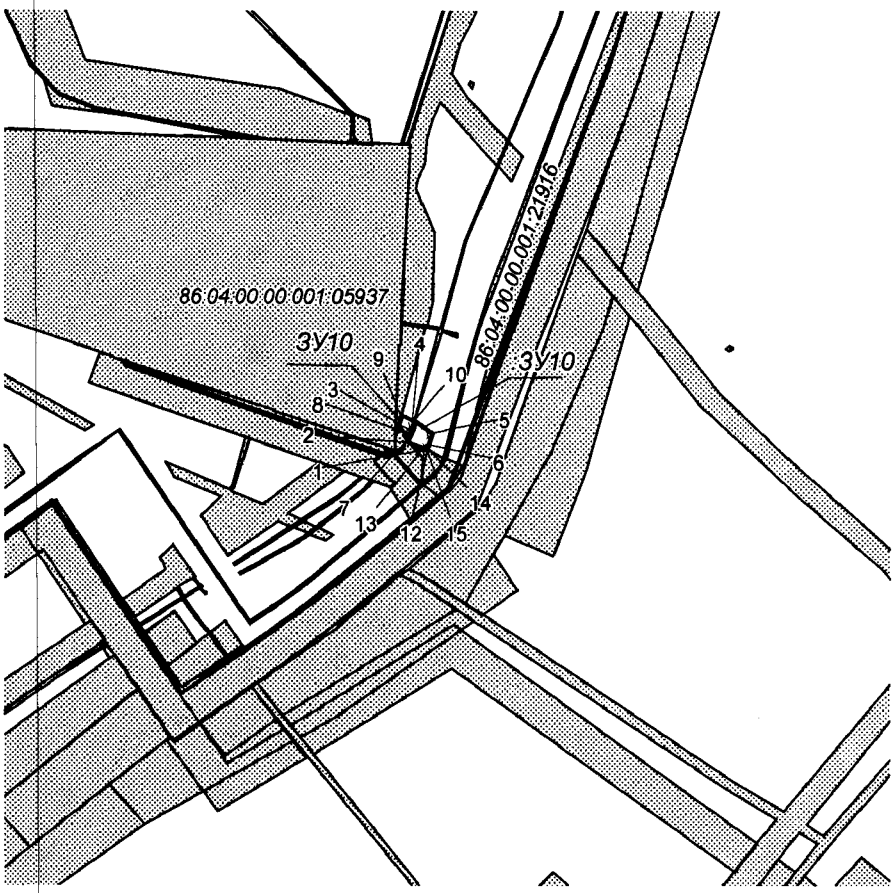
10 точки поворота границы земельного участка, устанавливаемые при проведении кадастровых работ

земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

86:04:080209:35405 номер существующего земельного участка

:ЗУ1 номер образуемого земельного участка

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

граница земельного участка

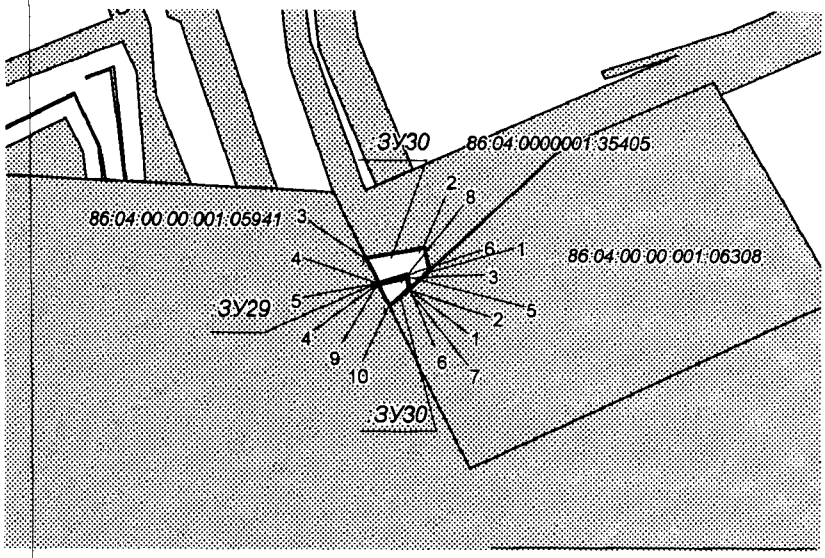
10 точки поворота границы земельного участка, устанавливаемые при проведении кадастровых работ

земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

86:04:080209:35405 номер существующего земельного участка

:ЗУ1 номер образуемого земельного участка

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



Линия соединения с листом 25

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

граница земельного участка

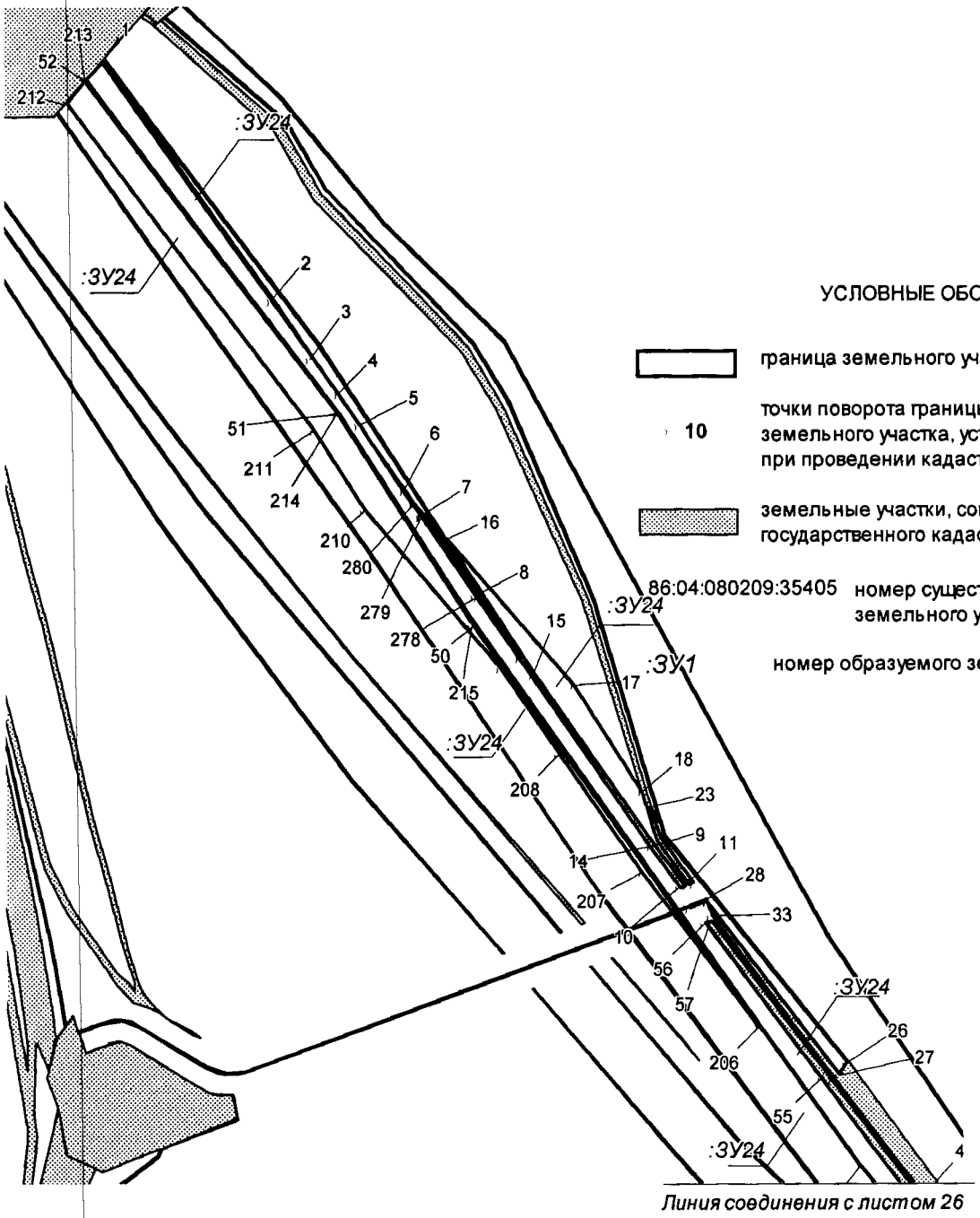
10 — точки поворота границы земельного участка, устанавливаемые при проведении кадастровых работ

земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

86:04:080209:35405 — номер существующего земельного участка

:ЗУ1 — номер образуемого земельного участка

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

граница земельного участка

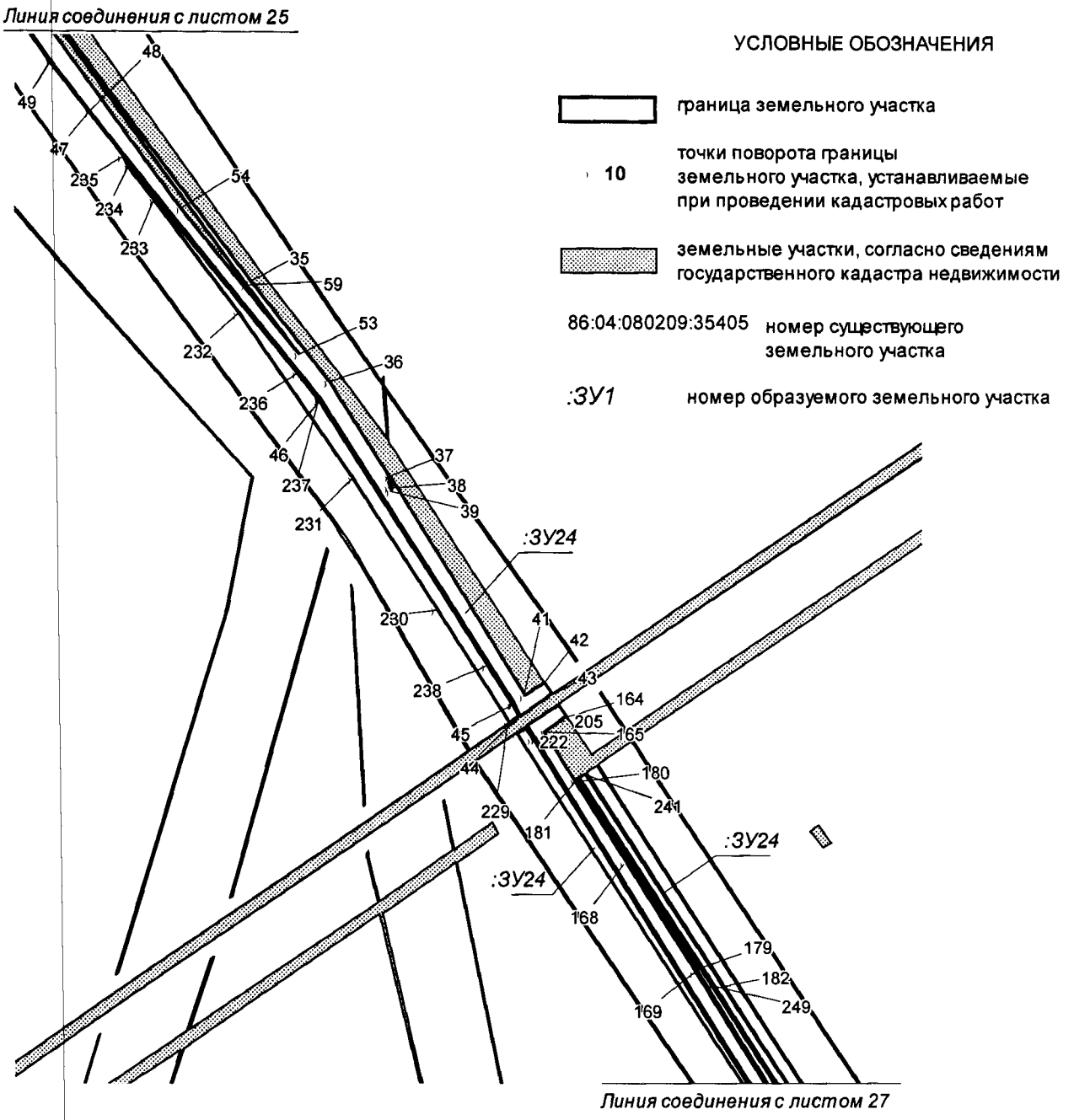
10 точки поворота границы земельного участка, устанавливаемые при проведении кадастровых работ

земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

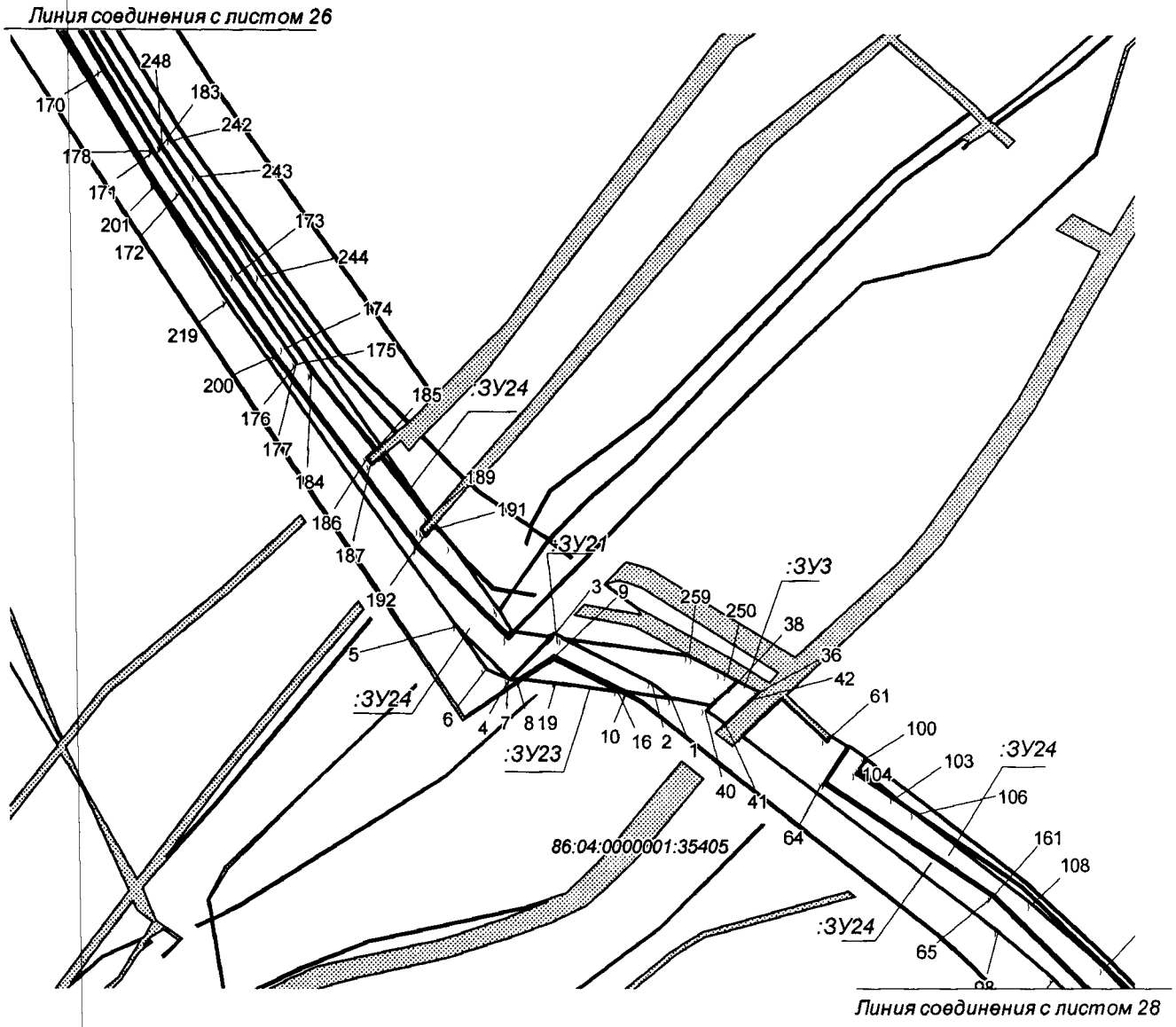
86:04:080209:35405 номер существующего земельного участка

:ЗУ1 номер образуемого земельного участка

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

граница земельного участка

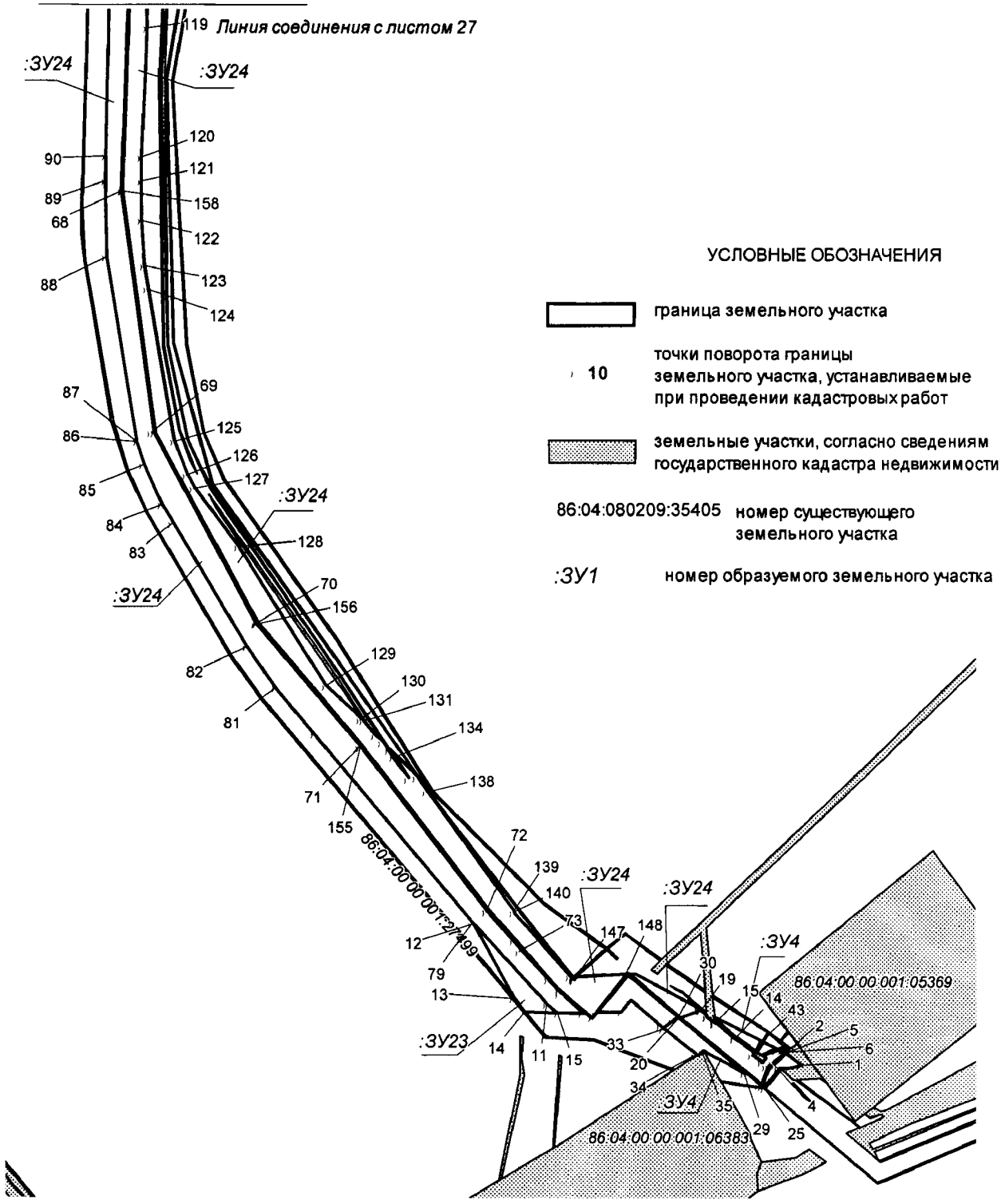
10 точки поворота границы земельного участка, устанавливаемые при проведении кадастровых работ

земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

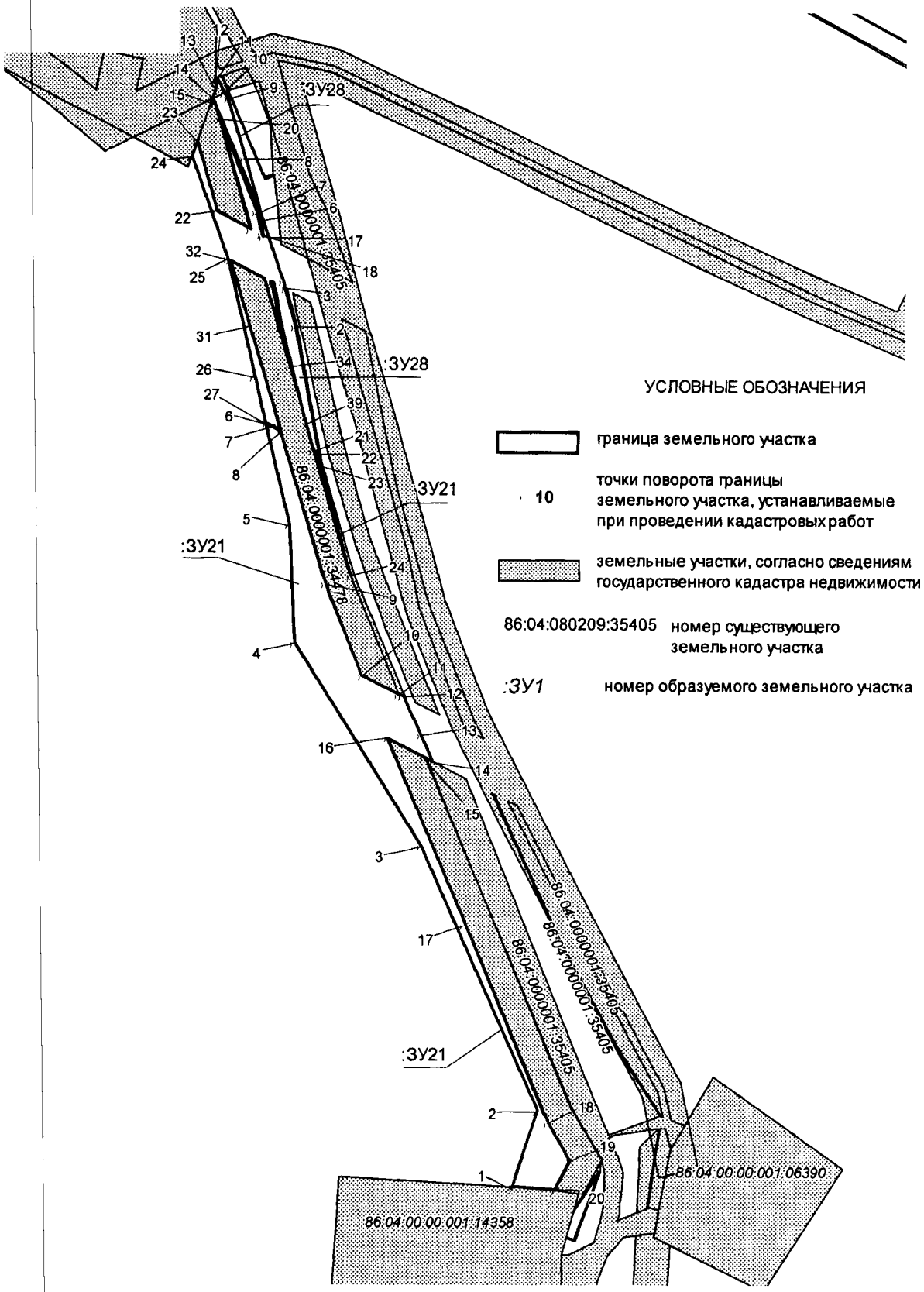
86:04:080209:35405 номер существующего земельного участка

:ЗУ1 номер образуемого земельного участка

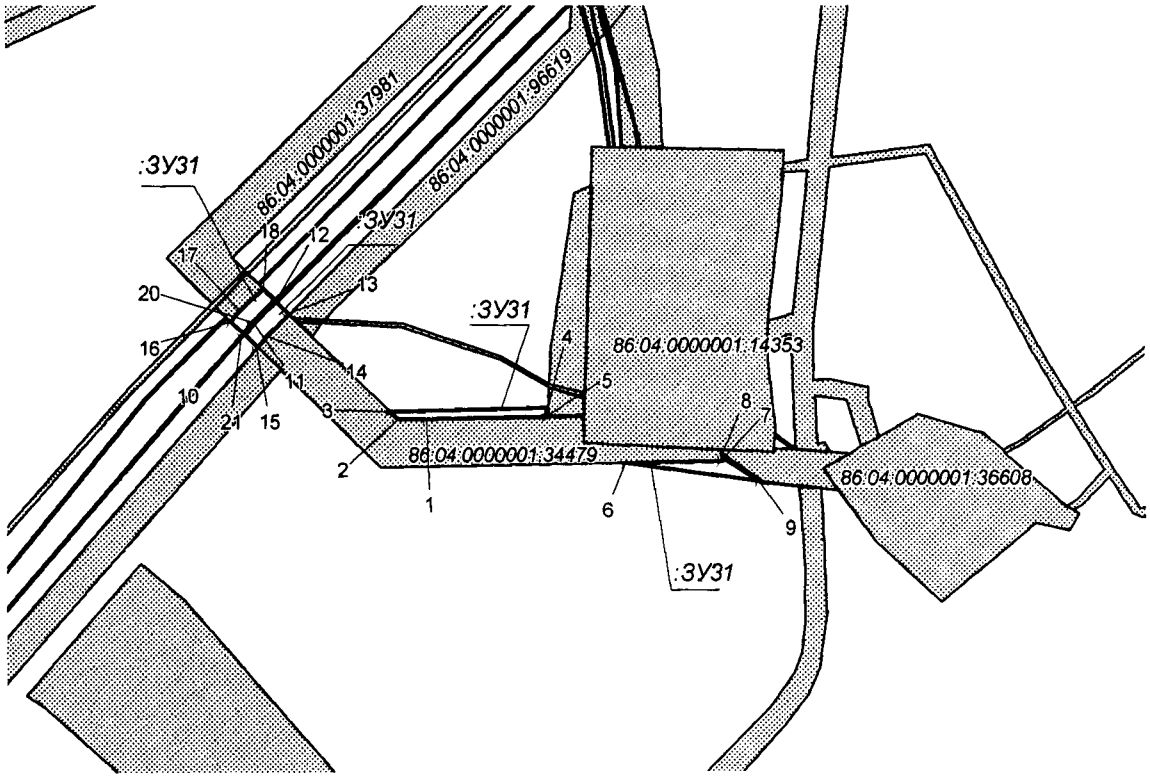
Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

граница земельного участка

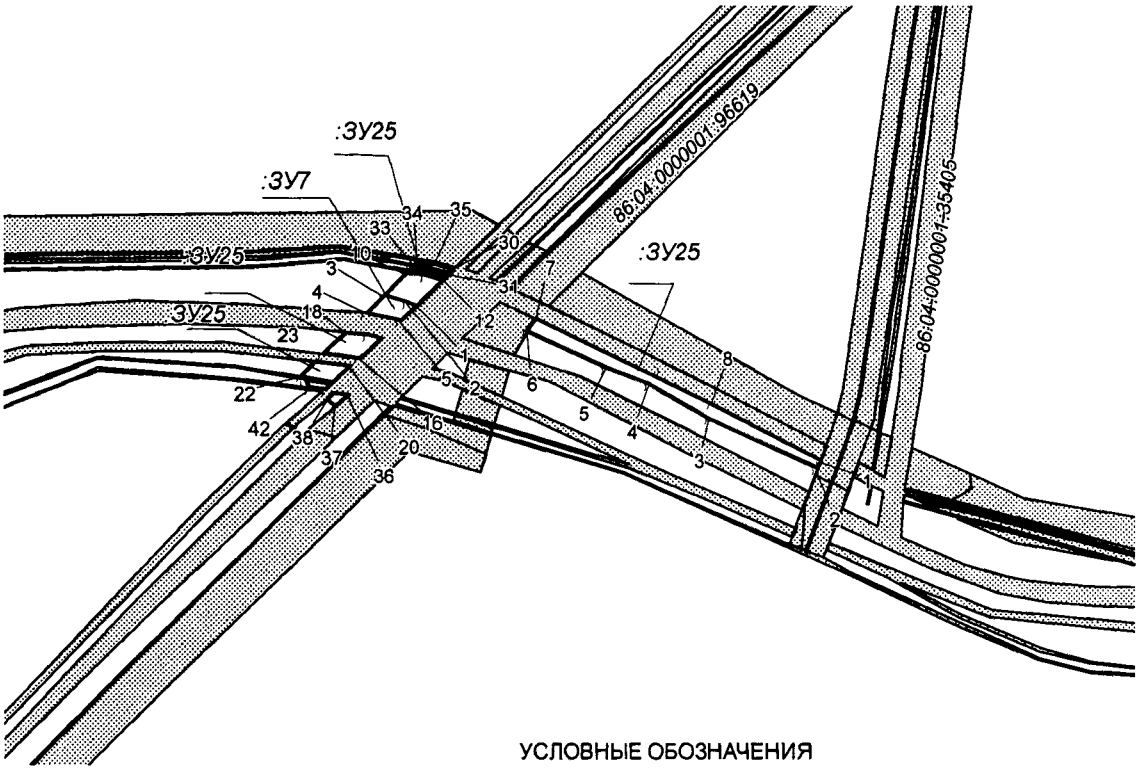
10 точки поворота границы земельного участка, устанавливаемые при проведении кадастровых работ

земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

86:04:080209:35405 номер существующего земельного участка

:ЗУ1 номер образуемого земельного участка

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

граница земельного участка

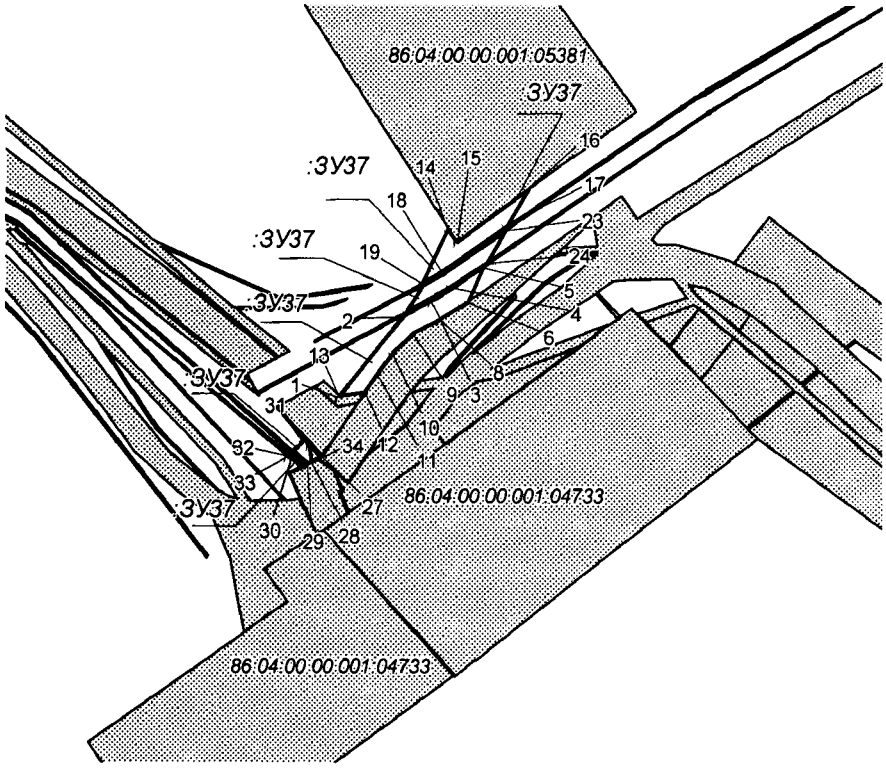
10 точки поворота границы земельного участка, устанавливаемые при проведении кадастровых работ

земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

86:04:080209:35405 номер существующего земельного участка

:ЗУ1 номер образуемого земельного участка

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

граница земельного участка

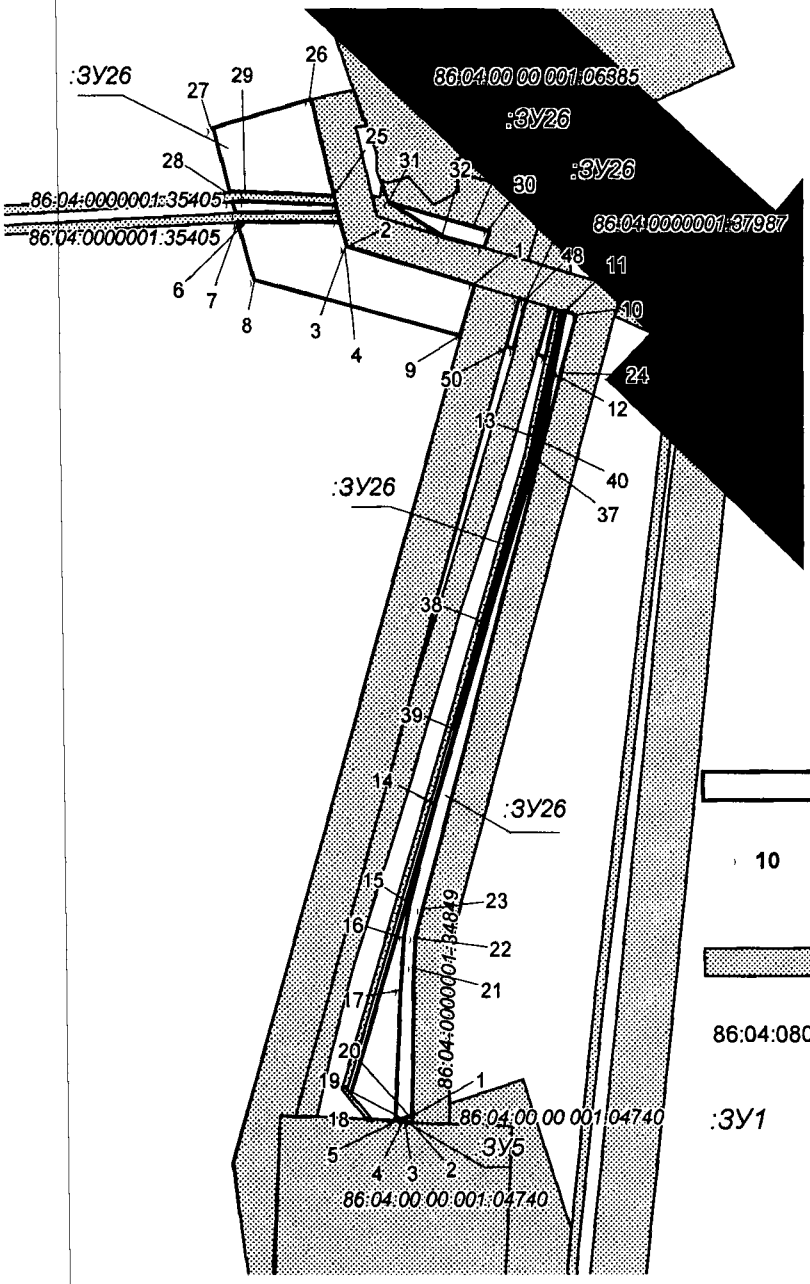
10 точки поворота границы земельного участка, устанавливаемые при проведении кадастровых работ

земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

86:04:080209:35405 номер существующего земельного участка

:ЗУ1 номер образуемого земельного участка

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

граница земельного участка

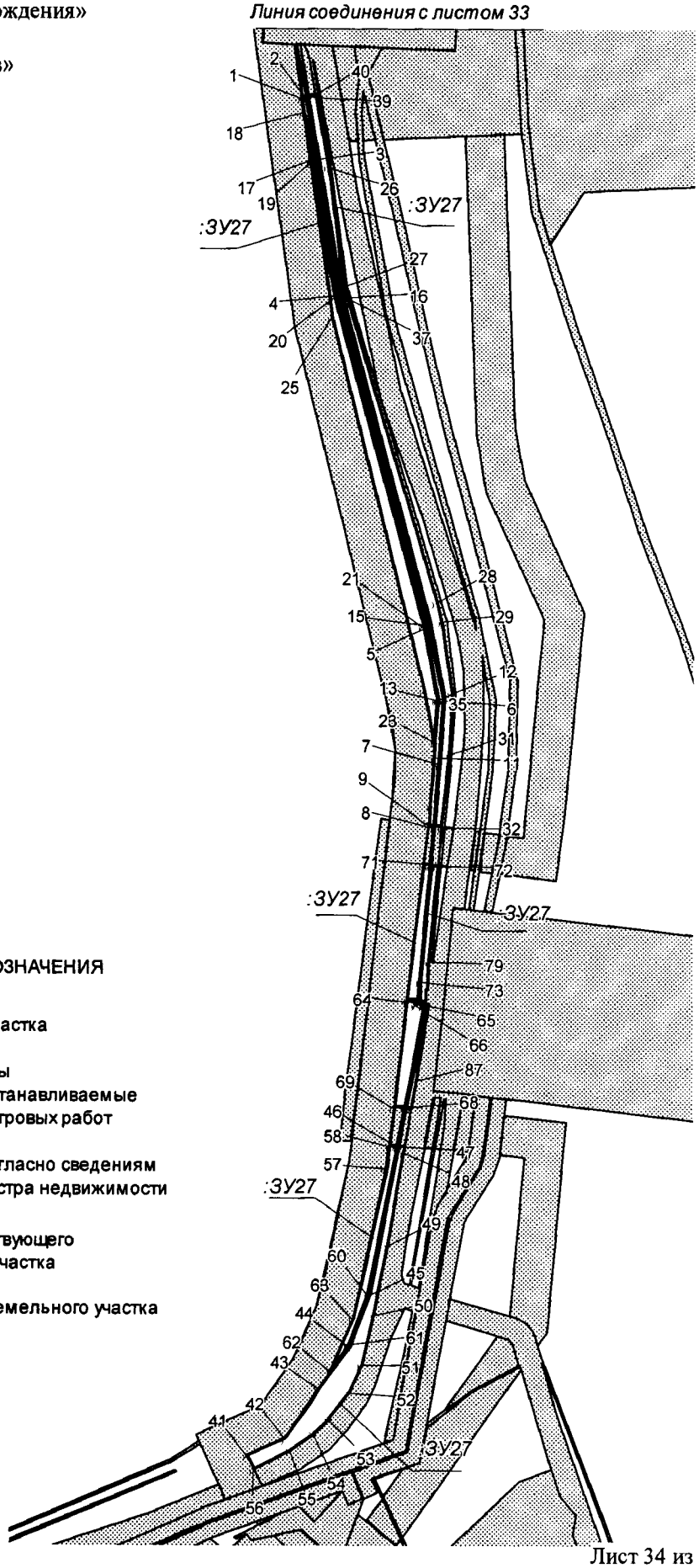
10 точки поворота границы земельного участка, устанавливаемые при проведении кадастровых работ

земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

86:04:080209:35405 номер существующего земельного участка

:ЗУ1 номер образуемого земельного участка

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

граница земельного участка

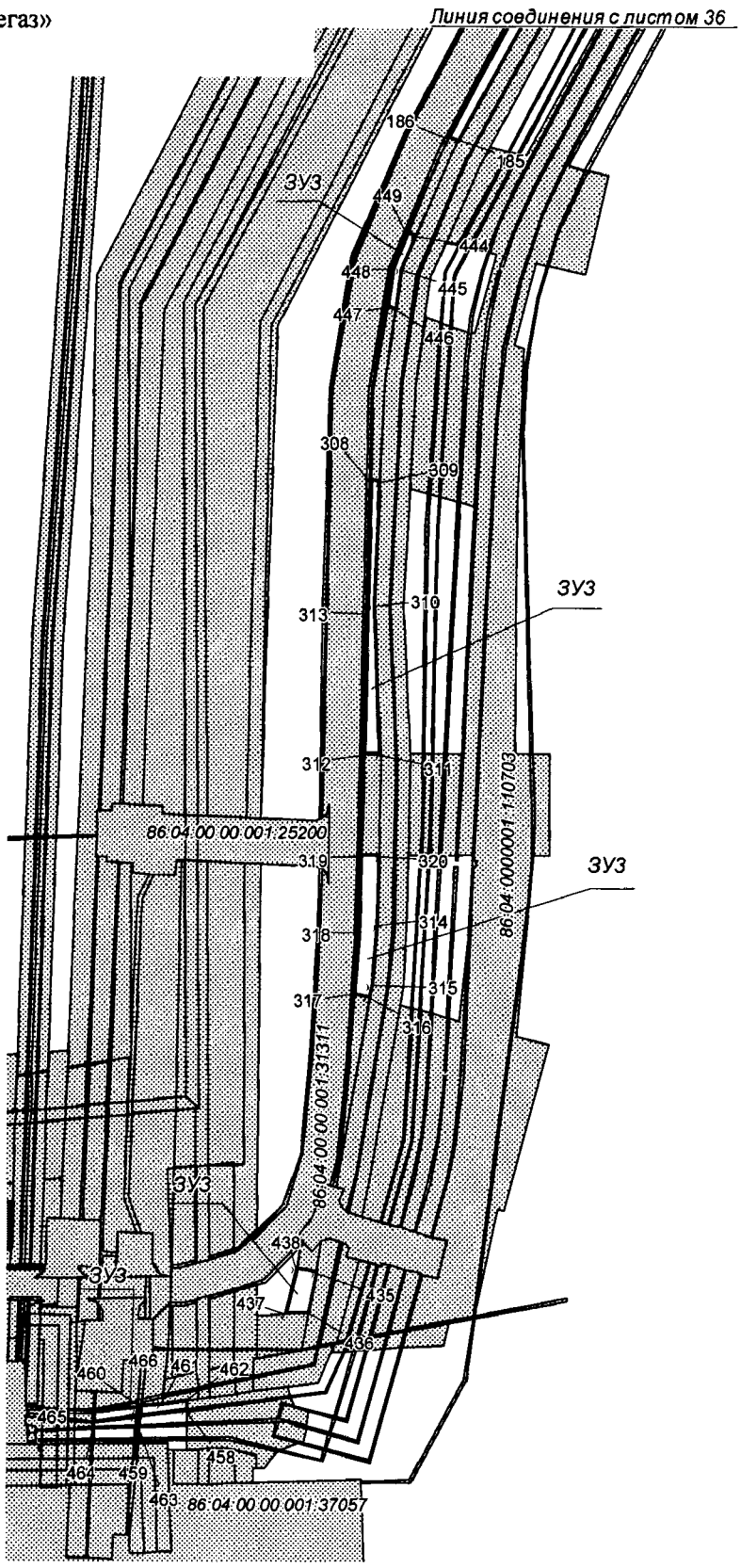
10 точки поворота границы земельного участка, устанавливаемые при проведении кадастровых работ

земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

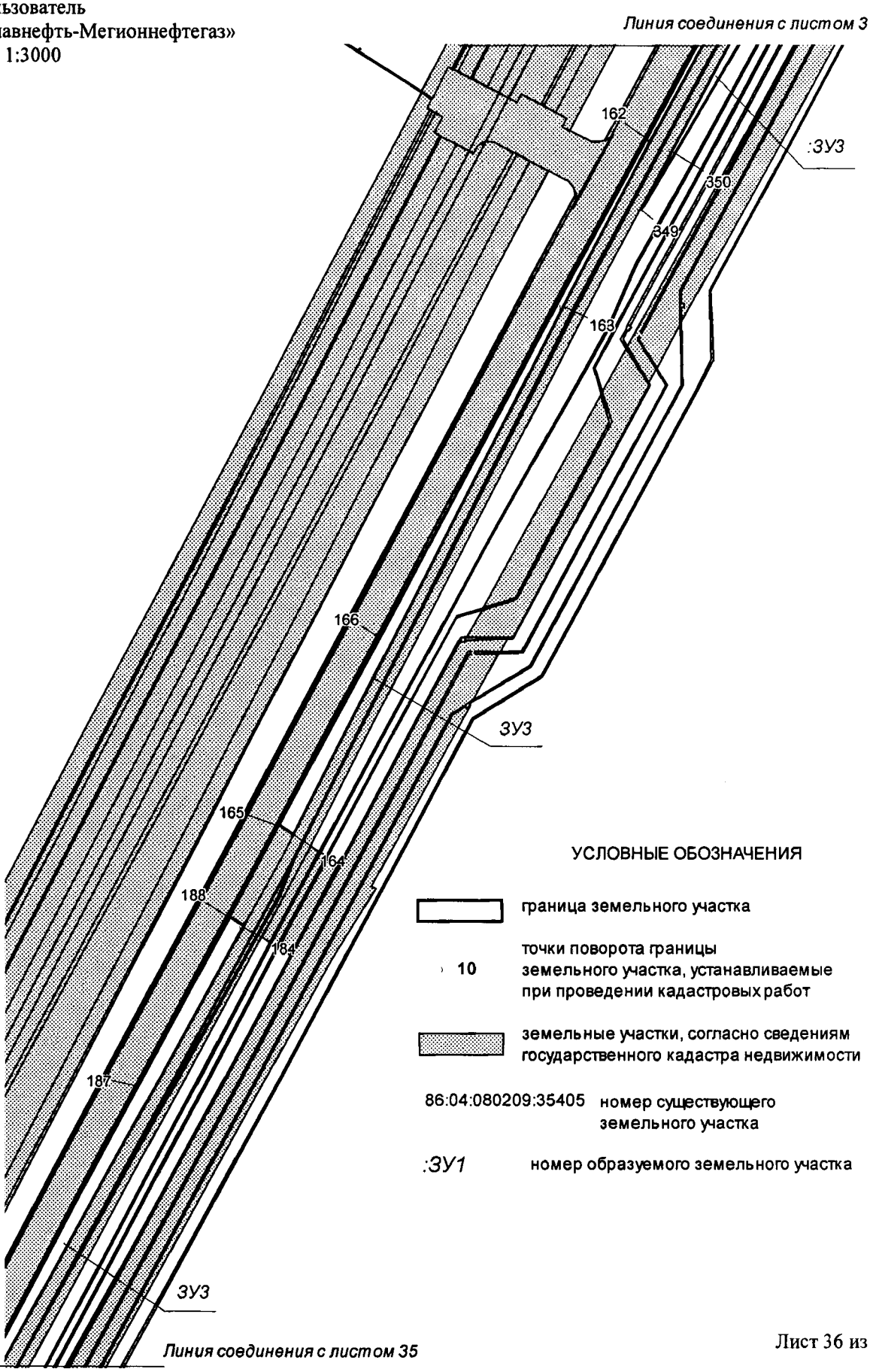
86:04:080209:35405 номер существующего земельного участка

:ЗУ1 номер образуемого земельного участка

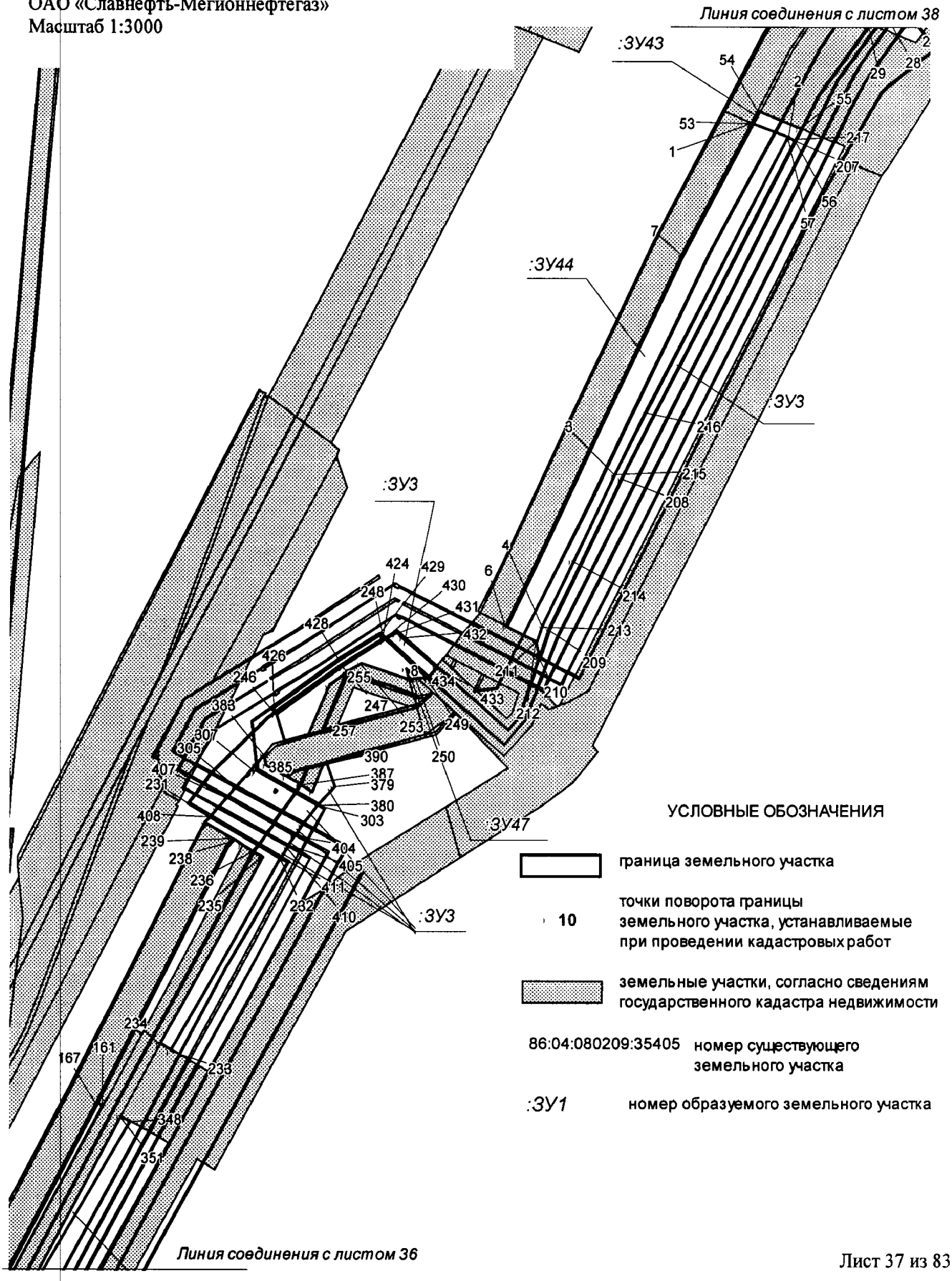
Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



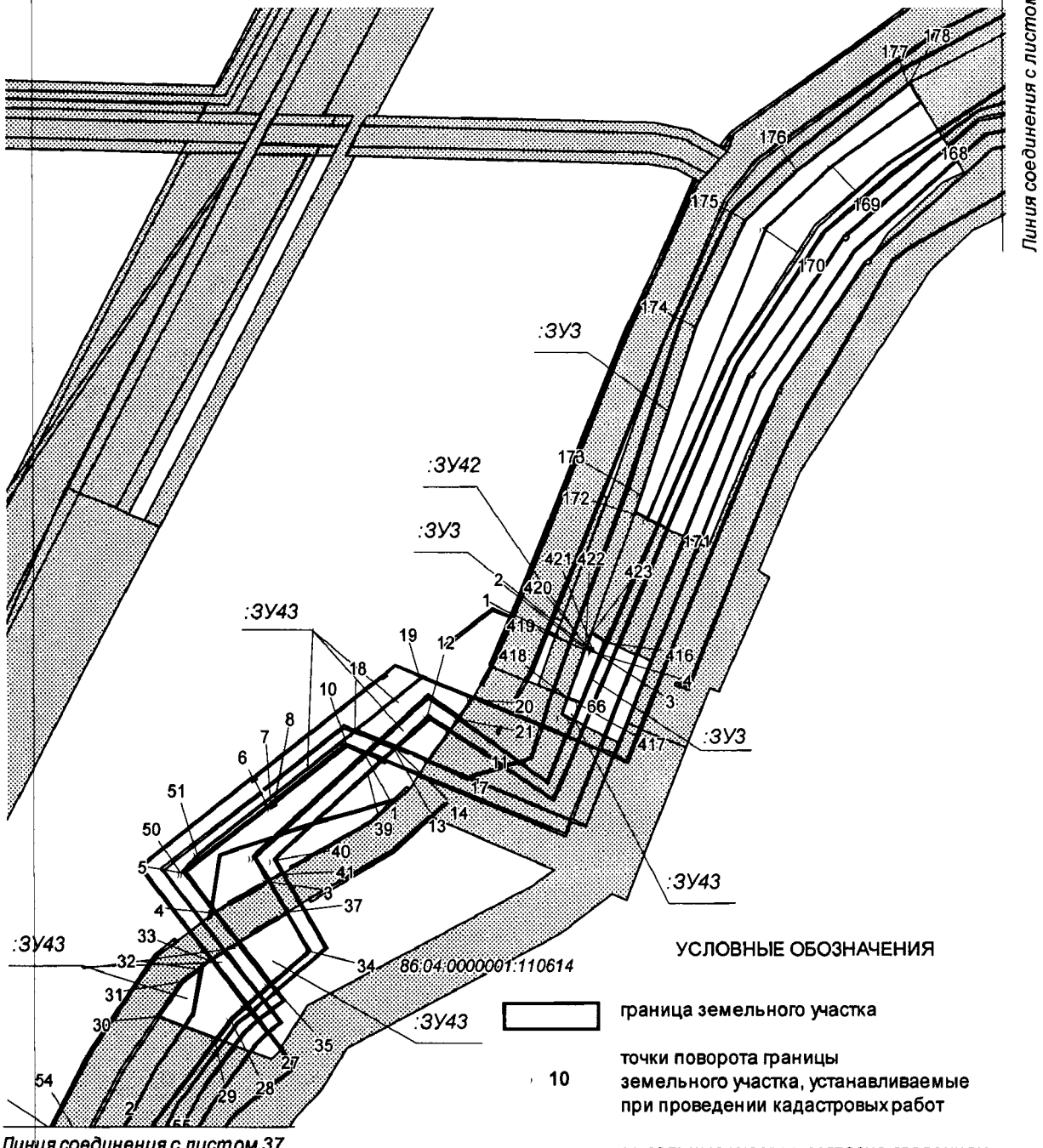
Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



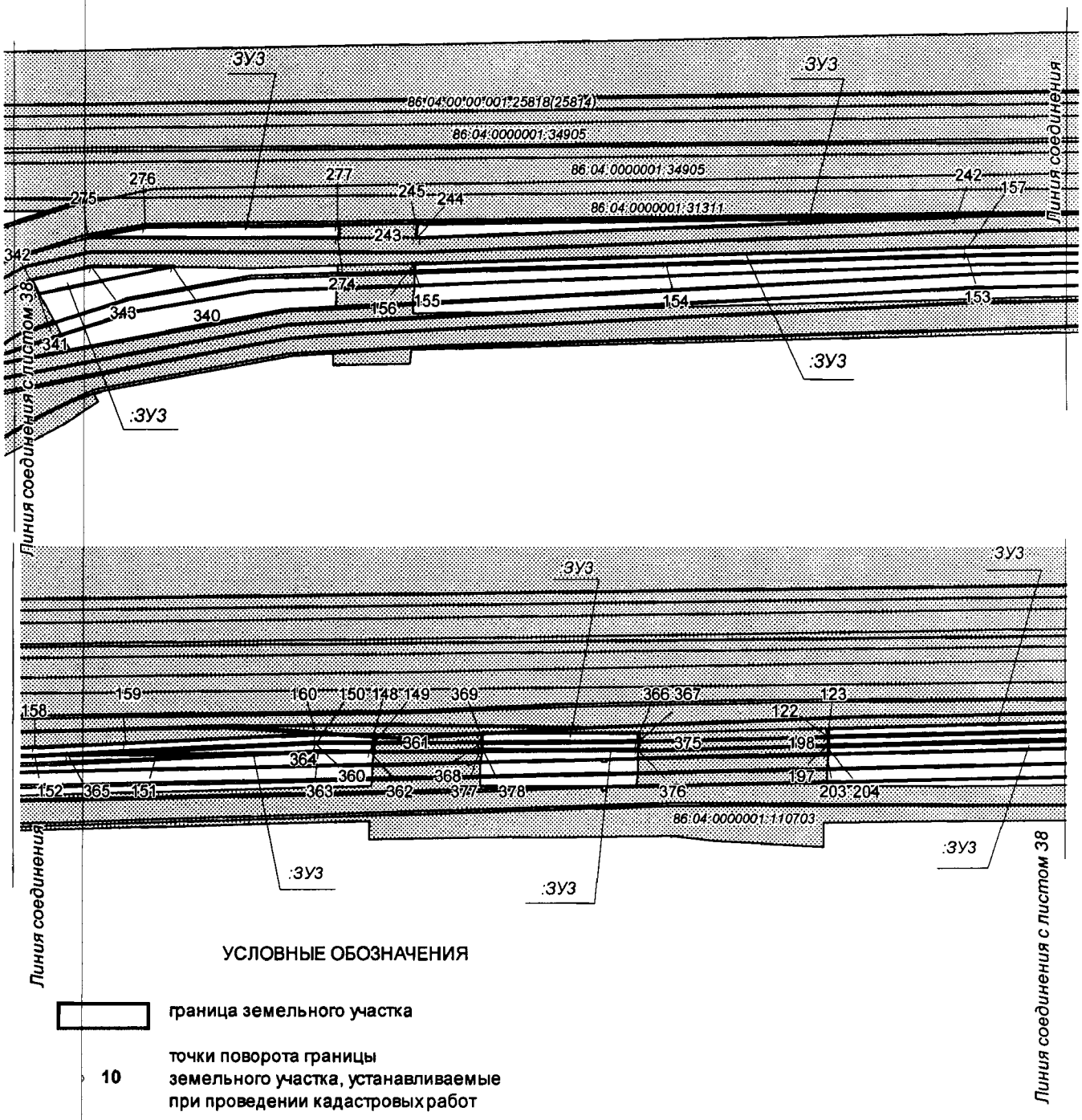
Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	граница земельного участка
10	точки поворота границы земельного участка, устанавливаемые при проведении кадастровых работ
	земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости
86:04:080209:35405	номер существующего земельного участка
:ЗУ1	номер образуемого земельного участка

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

граница земельного участка

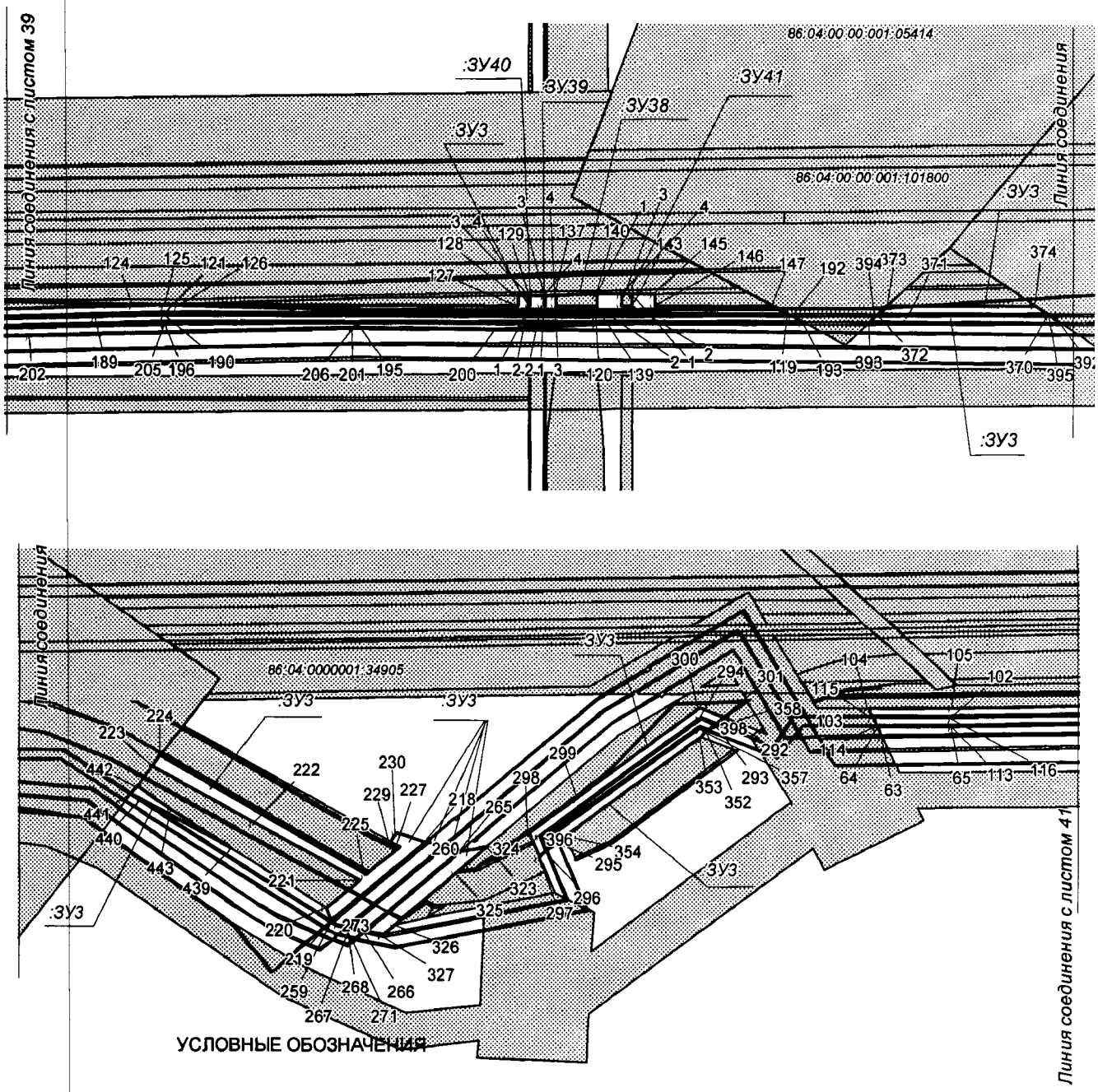
10 точки поворота границы земельного участка, устанавливаемые при проведении кадастровых работ

земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

86:04:080209:35405 номер существующего земельного участка

:ЗУ1 номер образуемого земельного участка

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

граница земельного участка

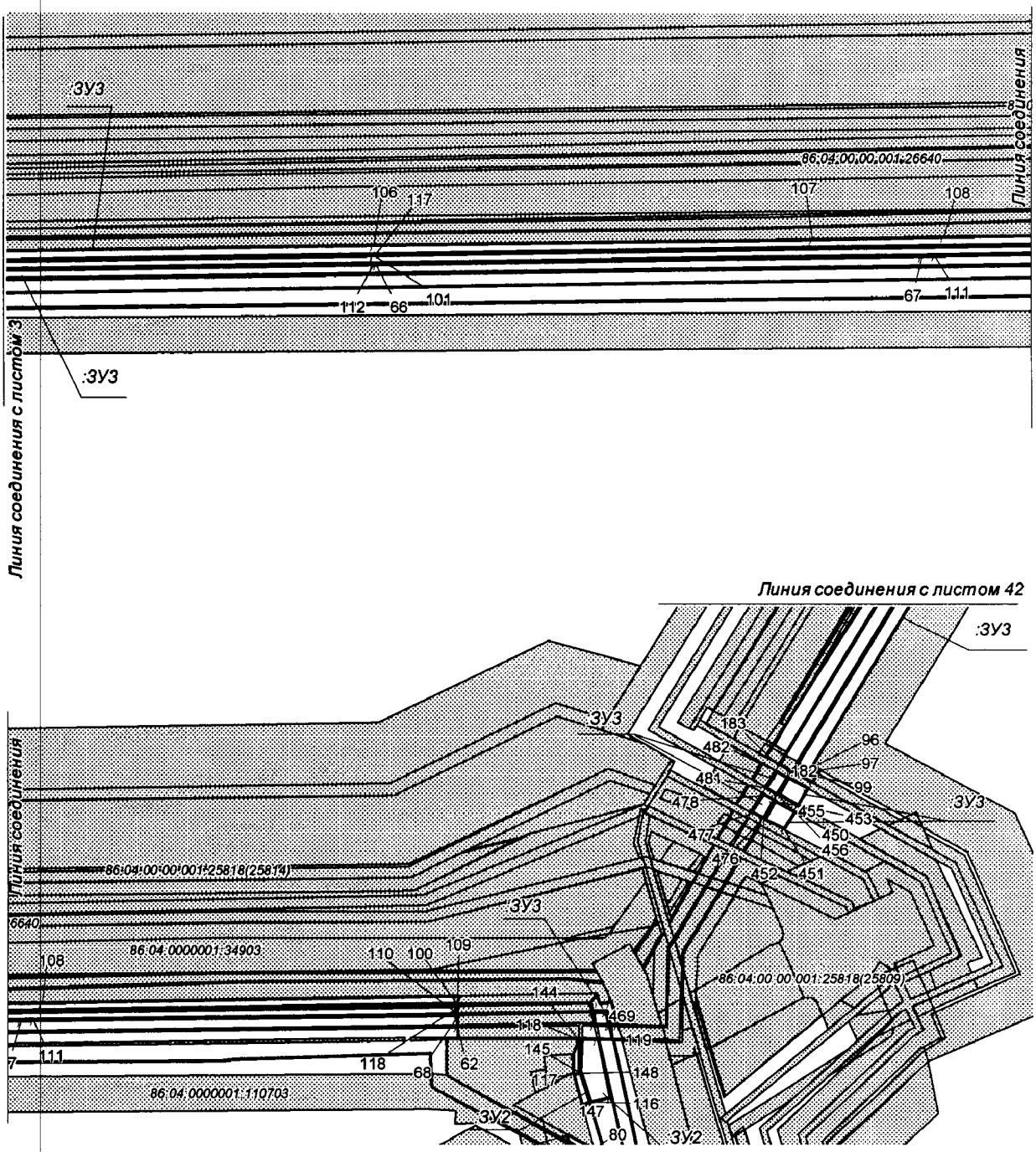
10 точки поворота границы земельного участка, устанавливаемые при проведении кадастровых работ

земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

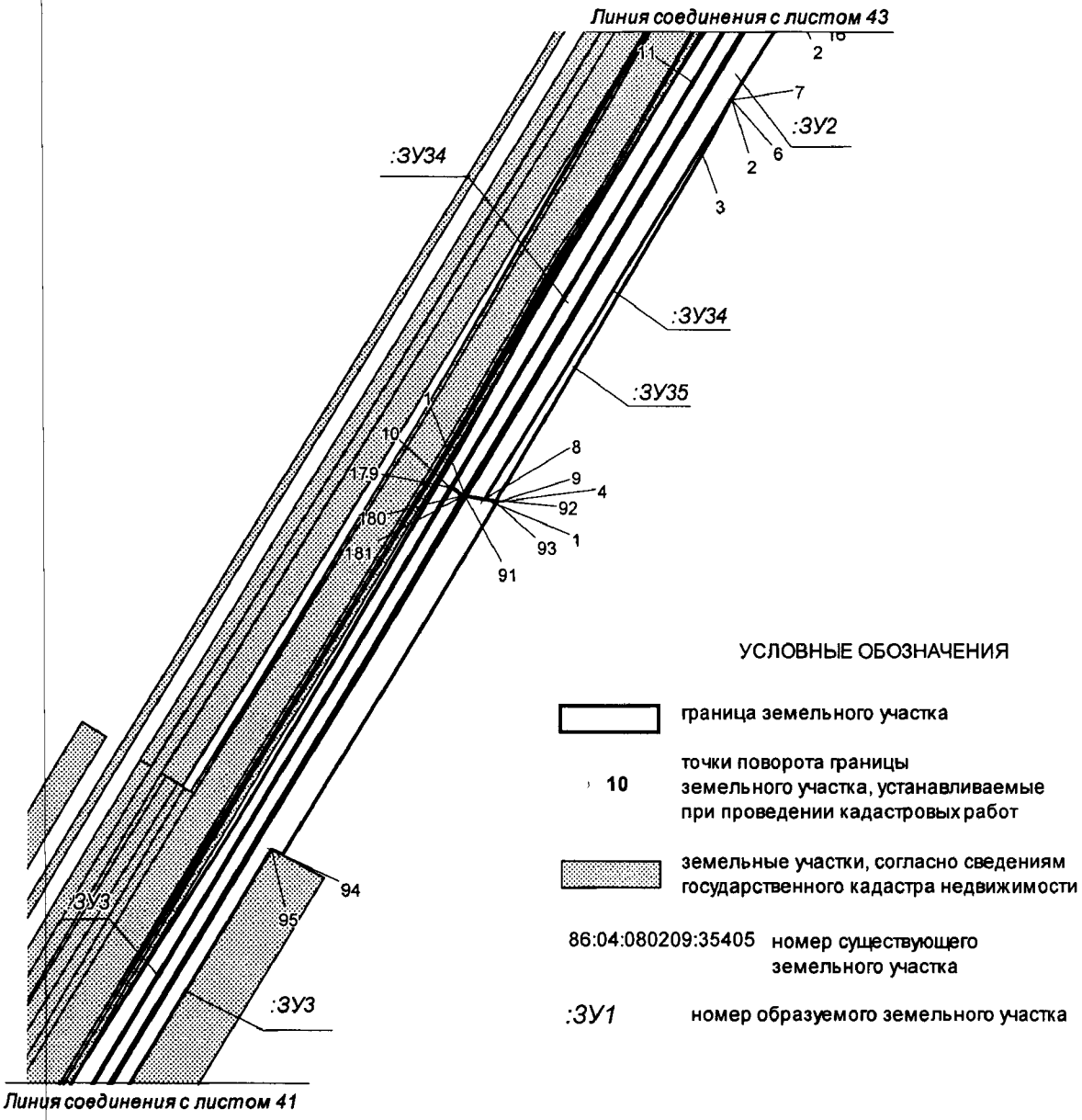
86:04:080209:35405 номер существующего земельного участка

:ЗУ1 номер образуемого земельного участка

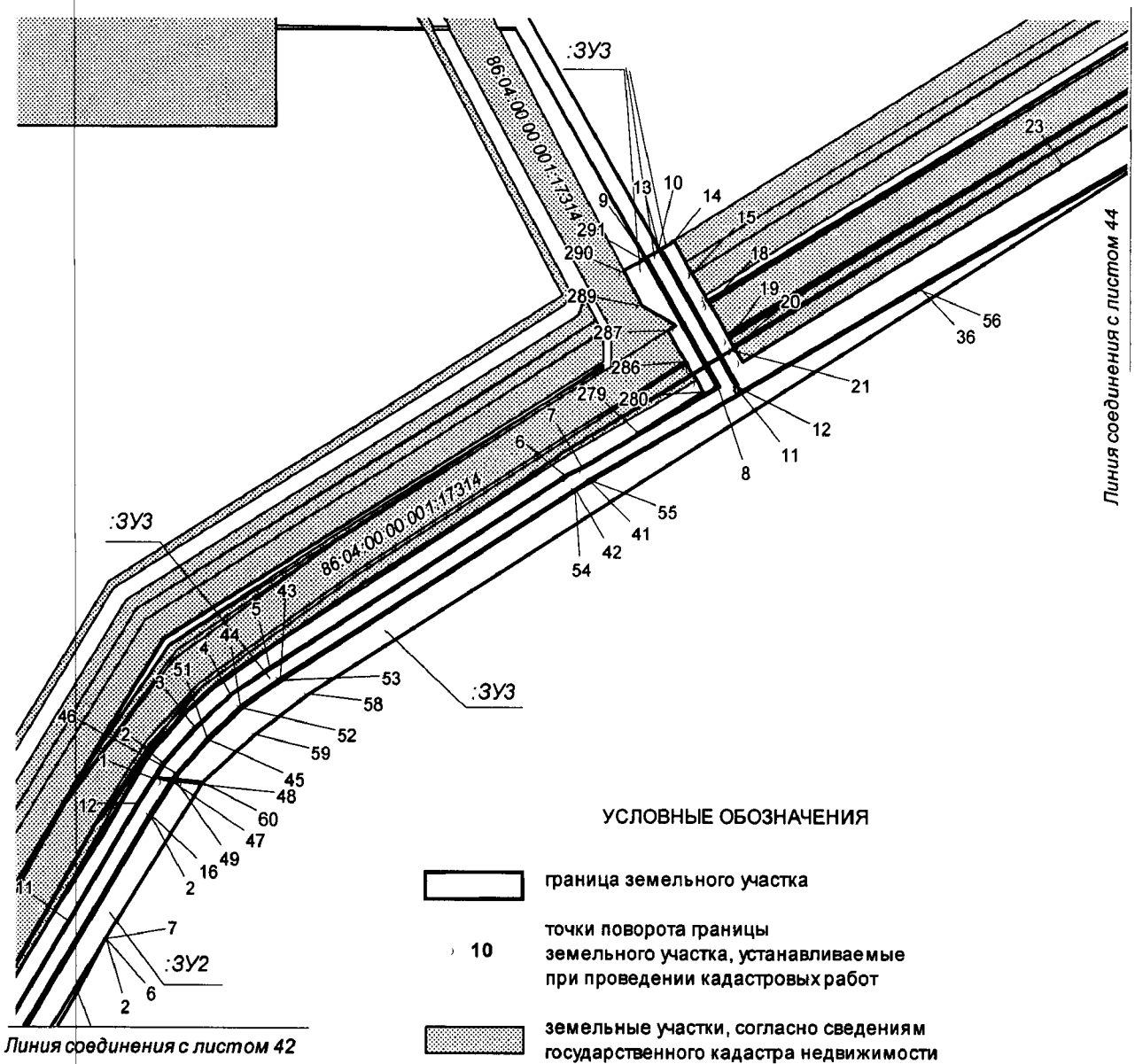
Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

граница земельного участка

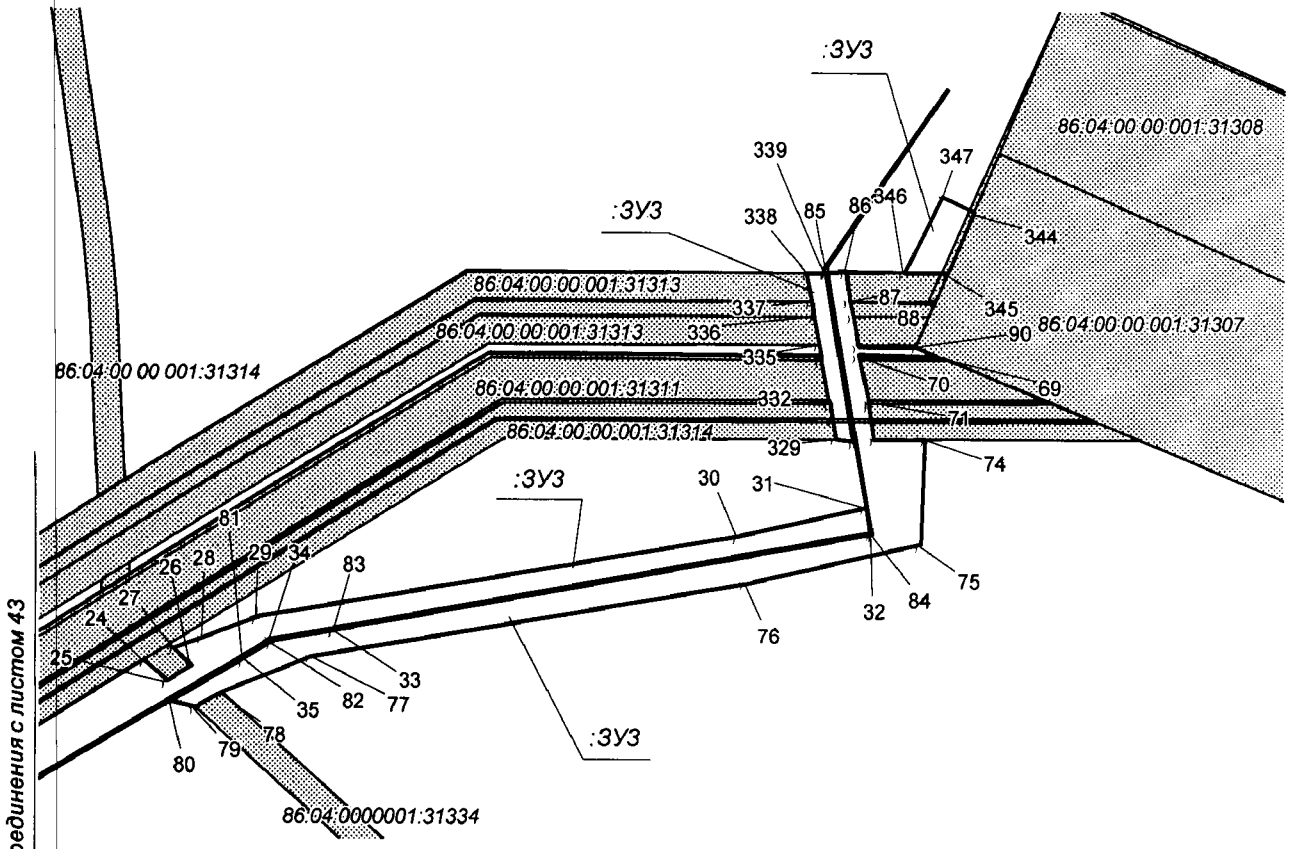
10 точки поворота границы земельного участка, устанавливаемые при проведении кадастровых работ

земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

86:04:080209:35405 номер существующего земельного участка

:ЗУ1 номер образуемого земельного участка

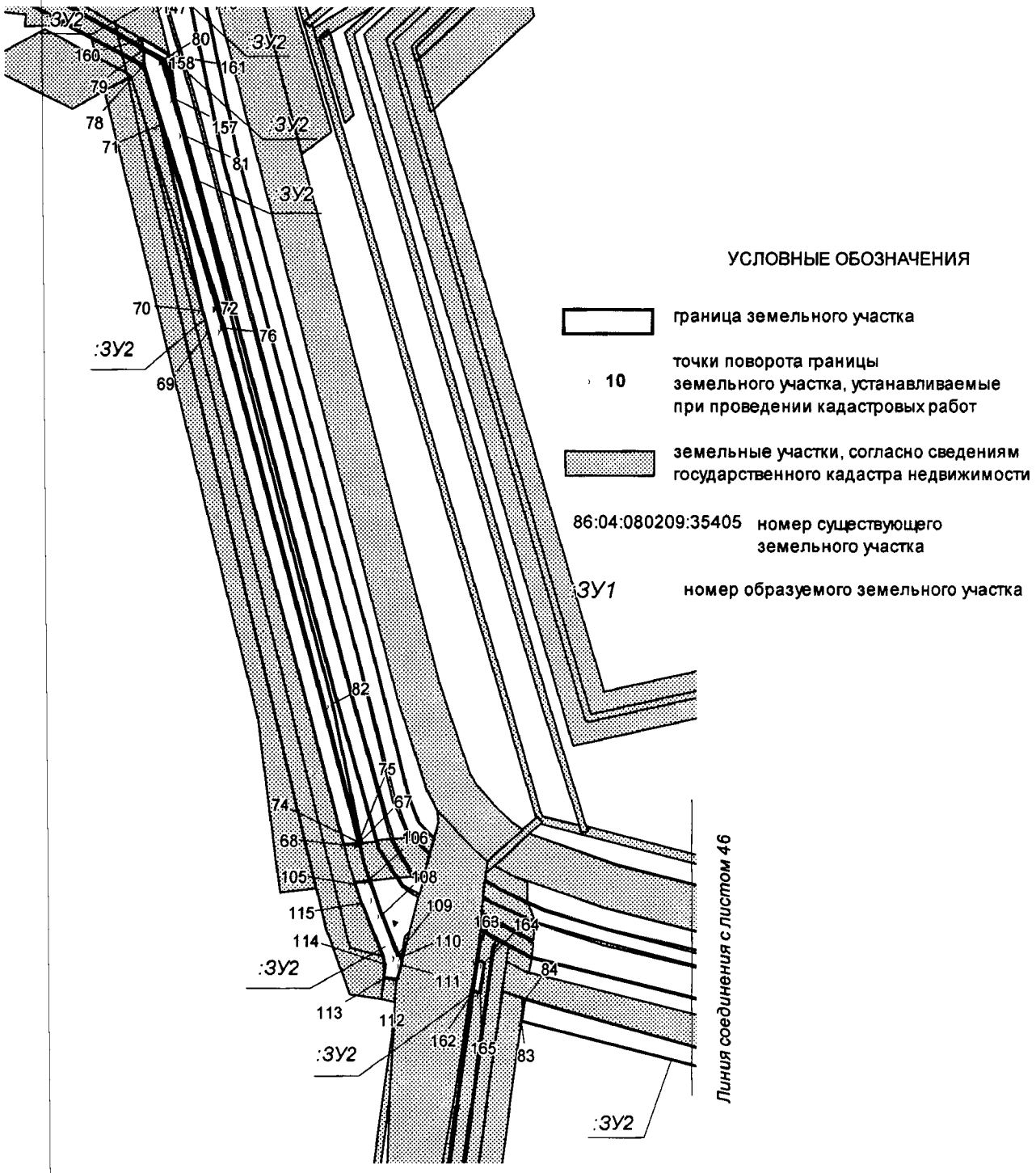
Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



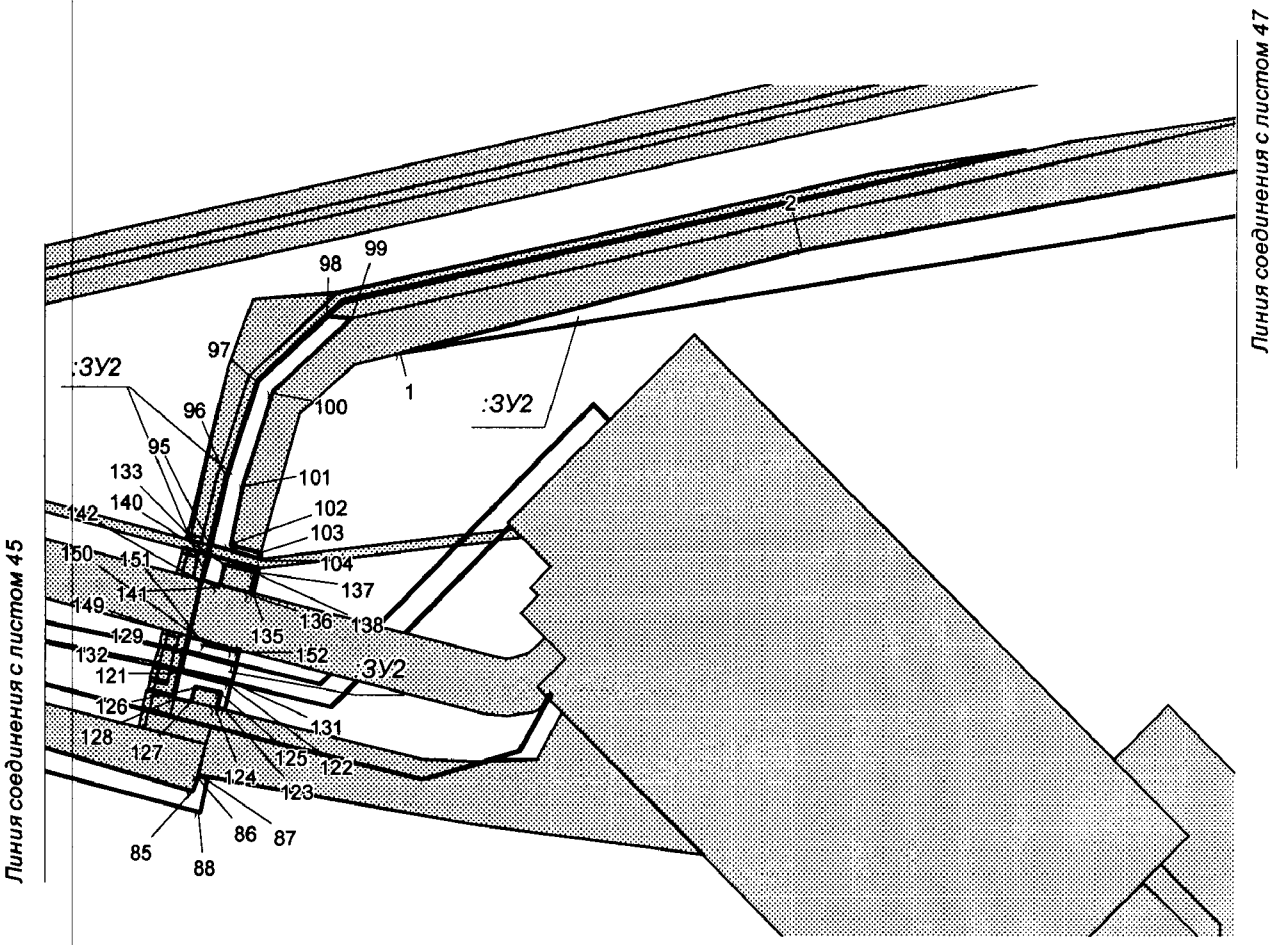
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	граница земельного участка
10	точки поворота границы земельного участка, устанавливаемые при проведении кадастровых работ
	земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости
86:04:080209:35405	номер существующего земельного участка
:ЗУ1	номер образуемого земельного участка

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

граница земельного участка

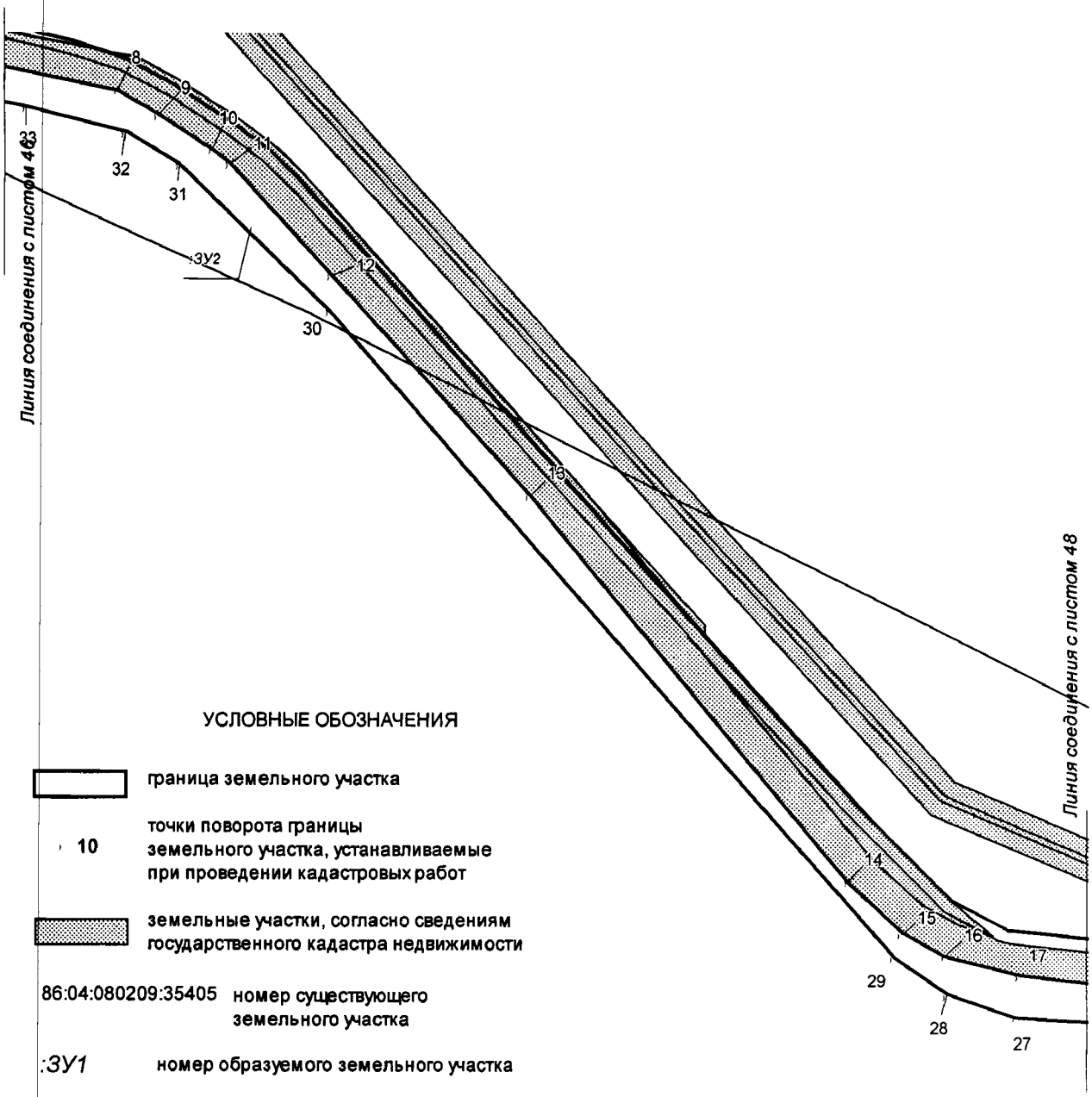
10 точки поворота границы земельного участка, устанавливаемые при проведении кадастровых работ

земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

86:04:080209:35405 номер существующего земельного участка

:ЗУ1 номер образуемого земельного участка

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

граница земельного участка

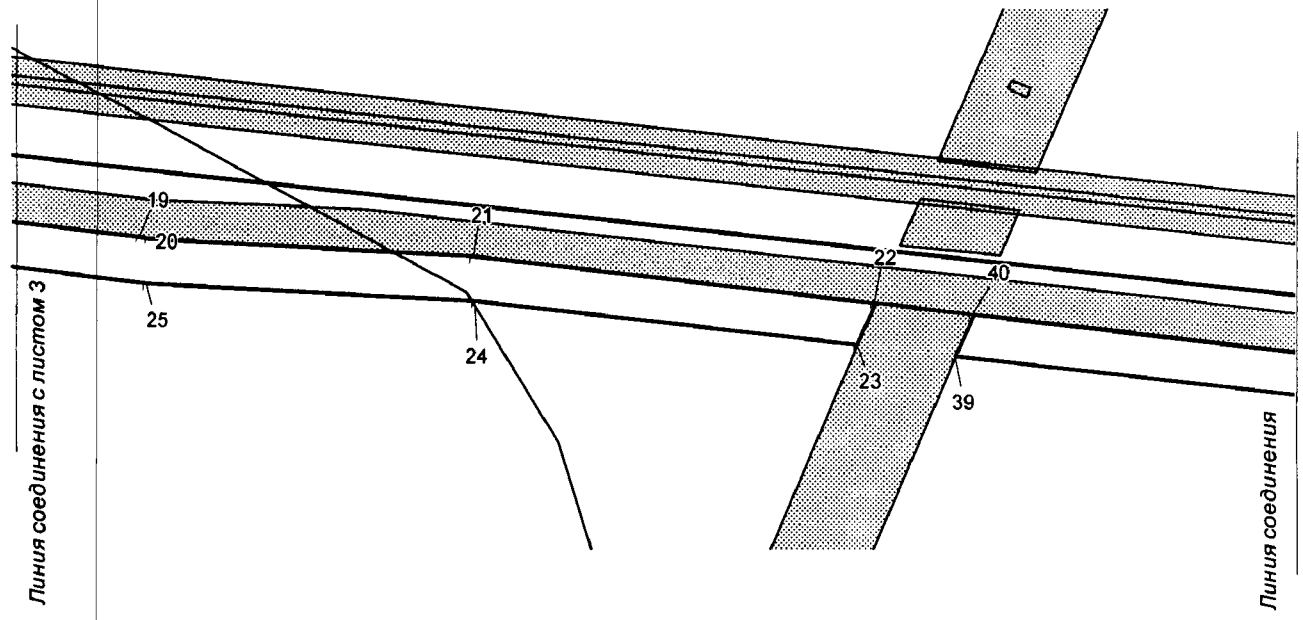
10 точки поворота границы земельного участка, устанавливаемые при проведении кадастровых работ

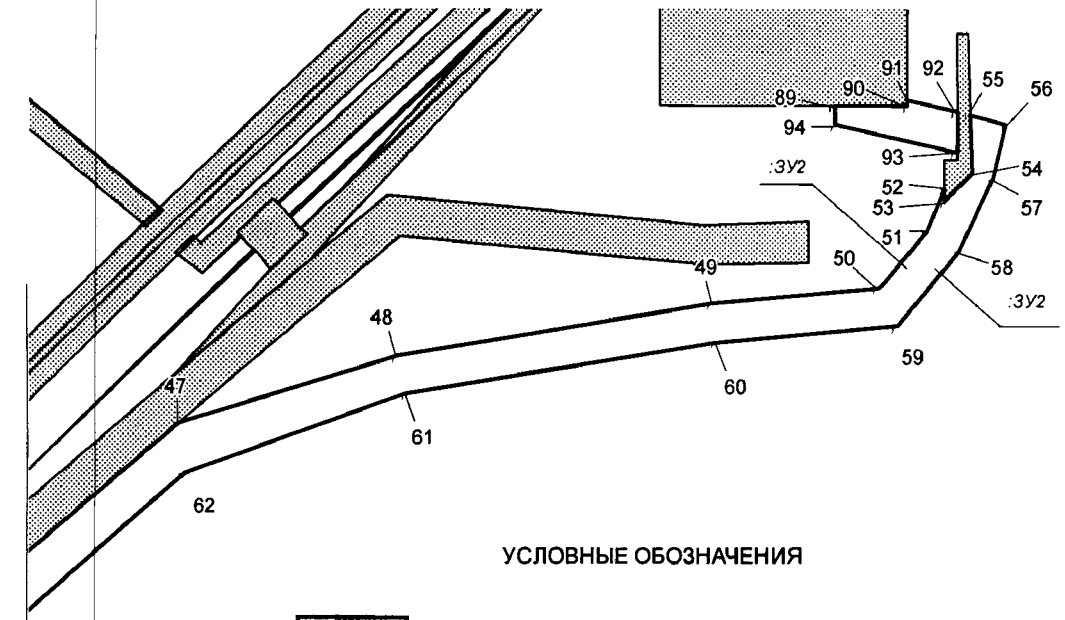
земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

86:04:080209:35405 номер существующего земельного участка

:ЗУ1 номер образуемого земельного участка

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	граница земельного участка
10	точки поворота границы земельного участка, устанавливаемые при проведении кадастровых работ
	земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости
86:04:080209:35405	номер существующего земельного участка
:ЗУ1	номер образуемого земельного участка

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ1

Номер	X	Y
1	964809,84	4384979,41
2	964816,26	4384986,27
3	964802,14	4385005,16
4	964774,32	4385032,02
5	964119,35	4385626,59
6	963993,7	4385747,51
7	963954,07	4385792,39
8	963932,88	4385824,88
9	963910,51	4385899,04
10	963897,94	4385967,19
11	963890,31	4386029,81
12	963783,42	4386075,34
13	963776,75	4386059,67
14	963878,41	4386017,08
15	963877,99	4386016,1
16	963882,61	4386004,19
17	963901,02	4385900,29
18	963936,48	4385799,87
19	963984,22	4385740,68
20	964114,34	4385617,27
21	964238,85	4385501,64
22	964358,3	4385390,6
23	964476,29	4385280,98
24	964589,09	4385178,82
25	964720,89	4385059,35
26	964773,51	4385021,73
27	964772,66	4385020,61
28	964720,14	4385058,12
29	964588,14	4385177,76
30	964475,31	4385279,82
31	964357,33	4385389,43
32	964237,78	4385500,52
33	964113,15	4385616,16
34	963983,37	4385739,56
35	963935,17	4385799,12

Номер	X	Y
36	963899,6	4385899,92
37	963881,28	4386003,77
38	963879,22	4386009,05
39	963874,44	4385995,34
40	963879,59	4385954,24
41	963891,93	4385892,58
42	963914,52	4385816,55
43	963939,83	4385778,05
44	963975,41	4385737,7
45	964103,22	4385614,32
46	964533,15	4385212,58
47	964579,77	4385170,63
48	964704,67	4385058,21
49	964753,82	4385023,9
50	964789,73	4384988,88
51	964802,48	4384971,57
52	964808,84	4384978,35
53	964846,64	4384927,74
54	964849,92	4384930,66
55	964847,55	4384932,74
56	964846,41	4384933,73
57	964851,68	4384938,38
58	964846,89	4384945,0
59	964837,74	4384935,36
60	964842,6	4384924,07
61	964845,87	4384927,04
62	964834,5	4384936,75
63	964831,13	4384932,52
64	964835,68	4384926,22
65	964837,35	4384928,31
66	964834,45	4384961,99
67	964831,69	4384965,67
68	964825,66	4384960,95
69	964827,98	4384958,24

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ2

Номер	X	Y
1	953996,5	4392543,09
2	954039,24	4392713,96
3	954078,38	4392928,33
4	954163,15	4393315,46
5	954336,73	4394108,01
6	954340,28	4394136,87
7	954337,23	4394165,72

Номер	X	Y
8	954291,27	4394394,13
9	954276,94	4394419,8
10	954256,23	4394452,33
11	954248,31	4394463,15
12	954180,01	4394525,97
13	954048,75	4394646,7
14	953815,29	4394840,27

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ2

Номер	X	Y
15	953784,91	4394873,11
16	953770,75	4394899,42
17	953758,44	4394945,42
18	953693,65	4395516,94
19	953655,32	4395855,58
20	953654,8	4395860,22
21	953645,96	4396027,66
22	953622,27	4396235,29
23	953601,14	4396226,07
24	953622,72	4396028,89
25	953631,59	4395859,86
26	953726,71	4395055,93
27	953733,69	4394943,05
28	953747,85	4394900,86
29	953769,19	4394868,63
30	954158,21	4394524,23
31	954247,96	4394432,25
32	954266,17	4394399,82
33	954281,75	4394337,3
34	954314,02	4394170,1
35	954317,73	4394126,7
36	954252,15	4393849,65
37	954224,39	4393689,58
38	954069,68	4392993,3
39	953595,61	4396276,6
40	953616,52	4396285,7
41	953567,82	4396712,51
42	953568,85	4396748,9
43	953569,16	4396760,16
44	953572,33	4396770,71
45	953579,89	4396796,05
46	953603,78	4396833,09
47	953721,38	4396974,48
48	953755,81	4397087,6
49	953782,55	4397249,11
50	953790,17	4397335,54
51	953819,54	4397360,22
52	953841,47	4397369,55
53	953834,1	4397369,56
54	953848,38	4397383,48
55	953878,15	4397382,81
56	953873,92	4397401,03
57	953845,54	4397394,37
58	953808,66	4397377,22
59	953770,96	4397345,51
60	953762,66	4397251,07
61	953736,3	4397092,12
62	953695,99	4396977,71
63	953604,48	4396871,1

Номер	X	Y
64	953575,3	4396828,95
65	953545,92	4396776,56
66	953556,56	4396633,15
67	953945,97	4392191,71
68	953945,03	4392184,27
69	954216,09	4392112,25
70	954227,68	4392108,68
71	954325,55	4392086,45
72	954229,88	4392116,01
73	954217,85	4392119,49
74	953946,2	4392193,43
75	953946,1	4392192,71
76	954218,16	4392120,42
77	954229,96	4392117,05
78	954356,67	4392077,86
79	954364,75	4392077,59
80	954359,2	4392087,62
81	954320,87	4392098,53
82	954019,75	4392177,67
83	953851,23	4392279,41
84	953863,88	4392281,13
85	953813,92	4392455,79
86	953820,65	4392457,74
87	953819,85	4392462,26
88	953805,28	4392458,69
89	953882,6	4397312,94
90	953882,6	4397350,39
91	953885,68	4397350,39
92	953879,85	4397375,51
93	953859,33	4397375,49
94	953873,53	4397313,03
95	953916,28	4392463,32
96	953943,62	4392470,07
97	953984,7	4392483,12
98	954011,68	4392512,69
99	954010,37	4392522,49
100	953980,49	4392489,7
101	953941,5	4392477,26
102	953916,37	4392471,08
103	953913,09	4392484,19
104	953910,84	4392484,46
105	953925,13	4392189,9
106	953926,09	4392197,62
107	953917,35	4392200,56
108	953908,43	4392204,02
109	953886,42	4392212,93
110	953886,11	4392215,32
111	953882,92	4392214,84
112	953873,95	4392212,45

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ2

Номер	X	Y
113	953874,93	4392205,7
114	953882,04	4392206,69
115	953914,72	4392193,6
116	954389,06	4392089,8
117	954406,44	4392084,61
118	954423,95	4392084,66
119	954423,78	4392093,91
120	954391,79	4392101,19
121	953863,71	4392450,35
122	953858,65	4392471,79
123	953848,05	4392469,18
124	953848,89	4392465,8
125	953855,03	4392467,55
126	953857,62	4392456,57
127	953851,54	4392455,08
128	953852,76	4392447,64
129	953871,57	4392452,28
130	953866,47	4392473,71
131	953859,64	4392472,03
132	953864,71	4392450,6
133	953912,4	4392462,37
134	953906,97	4392483,66
135	953896,36	4392481,05
136	953896,78	4392479,47
137	953905,35	4392481,96
138	953905,35	4392481,95
139	953905,37	4392481,96
140	953908,63	4392469,22
141	953899,93	4392466,99
142	953901,78	4392459,75
143	954415,85	4392080,02
144	954423,98	4392083,62
145	954406,28	4392083,62
146	954388,82	4392088,85
147	954387,84	4392084,78
148	954405,47	4392080,18
149	953878,55	4392454,01
150	953876,68	4392461,32
151	953875,08	4392460,94
152	953872,41	4392472,5
153	953873,71	4392472,92
154	953873,1	4392475,34
155	953867,46	4392473,96
156	953872,56	4392452,52
157	954339,48	4392094,29
158	954359,84	4392088,5
159	954366,2	4392077,14
160	954370,77	4392076,05
161	954362,24	4392091,43

Номер	X	Y
162	953867,56	4392253,55
163	953883,8	4392255,76
164	953882,35	4392259,36
165	953866,9	4392257,32

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ3

Номер	X	Y
1	955164,14	4392554,85
2	955171,49	4392559,94
3	955188,65	4392574,87
4	955203,98	4392591,69
5	955217,24	4392610,13
6	955310,16	4392755,63
7	955314,85	4392763,25
8	955353,11	4392829,55
9	955415,32	4392793,63
10	955418,82	4392799,74
11	955353,42	4392837,52
12	955353,86	4392838,35
13	955419,29	4392800,58
14	955423,01	4392807,08
15	955407,25	4392816,19
16	955396,93	4392822,17
17	955394,76	4392823,4
18	955392,83	4392824,53
19	955376,62	4392833,9
20	955372,97	4392836,0
21	955371,81	4392836,68
22	955365,25	4392840,48
23	955460,76	4392996,67
24	955547,36	4393138,51
25	955538,82	4393148,15
26	955545,07	4393158,96
27	955552,04	4393151,15
28	955557,1	4393163,94
29	955565,59	4393186,56
30	955599,98	4393390,53
31	955612,07	4393444,33
32	955601,55	4393446,19
33	955560,81	4393218,2
34	955556,12	4393191,73
35	955548,79	4393180,24
36	955401,47	4392926,32
37	955351,0	4392840,0
38	955351,68	4392839,58
39	955351,27	4392838,7
40	955350,59	4392839,12
41	955308,84	4392766,96
42	955304,28	4392759,3
43	955212,4	4392615,45
44	955199,04	4392596,9
45	955183,6	4392580,02
46	955166,44	4392565,04
47	955163,41	4392562,94
48	955163,83	4392558,56

Номер	X	Y
49	955163,31	4392564,1
50	955165,74	4392565,79
51	955182,9	4392580,76
52	955198,23	4392597,59
53	955211,49	4392615,96
54	955303,35	4392759,8
55	955308,04	4392767,49
56	955400,66	4392926,84
57	955482,21	4393067,41
58	955205,34	4392629,11
59	955185,27	4392603,59
60	955162,2	4392577,5
61	955162,88	4392568,64
62	954431,98	4392014,28
63	954418,95	4391115,66
64	954423,84	4391113,27
65	954423,93	4391155,23
66	954428,98	4391456,02
67	954433,89	4391765,28
68	954437,82	4392014,39
69	955675,5	4393474,57
70	955675,93	4393441,65
71	955656,64	4393445,06
72	955655,41	4393445,32
73	955640,17	4393448,0
74	955640,16	4393469,32
75	955596,96	4393467,84
76	955580,27	4393393,91
77	955549,15	4393209,57
78	955533,88	4393171,56
79	955527,51	4393160,48
80	955530,04	4393149,9
81	955547,98	4393180,83
82	955555,22	4393192,08
83	955559,89	4393218,31
84	955600,71	4393447,35
85	955710,51	4393427,97
86	955710,89	4393435,52
87	955698,35	4393437,74
88	955692,07	4393438,83
89	955679,41	4393441,06
90	955679,35	4393465,31
91	954898,17	4392401,44
92	954896,26	4392410,43
93	954895,02	4392416,3
94	954726,23	4392312,33
95	954729,05	4392307,24
96	954577,52	4392215,03

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ3

Номер	X	Y
97	954575,18	4392219,28
98	954568,35	4392215,07
99	954574,29	4392204,34
100	954443,87	4392014,5
101	954434,81	4391455,17
102	954429,96	4391155,19
103	954429,87	4391110,31
104	954434,39	4391108,09
105	954434,4	4391155,17
106	954439,27	4391455,09
107	954443,31	4391703,32
108	954444,53	4391778,78
109	954448,34	4392014,57
110	954438,75	4392014,41
111	954434,96	4391773,11
112	954429,98	4391455,99
113	954424,94	4391155,26
114	954424,86	4391112,77
115	954428,91	4391110,78
116	954428,95	4391155,22
117	954433,79	4391455,18
118	954442,88	4392014,46
119	954410,66	4390195,19
120	954410,55	4390089,24
121	954411,39	4389850,26
122	954404,07	4389560,94
123	954408,61	4389561,1
124	954415,4	4389832,28
125	954415,86	4389850,24
126	954415,82	4389857,68
127	954415,25	4390045,65
128	954420,93	4390045,74
129	954421,07	4390052,07
130	954415,27	4390052,06
131	954415,24	4390053,09
132	954421,04	4390053,06
133	954421,16	4390060,0
134	954415,25	4390059,97
135	954415,22	4390060,99
136	954421,13	4390060,97
137	954421,28	4390066,82
138	954415,15	4390066,78
139	954415,1	4390089,92
140	954421,56	4390089,97
141	954421,81	4390103,67
142	954415,12	4390103,62
143	954415,16	4390109,64
144	954421,96	4390109,69

Номер	X	Y
145	954422,14	4390121,67
146	954415,12	4390121,76
147	954415,19	4390186,81
148	954405,14	4389298,43
149	954400,66	4389298,21
150	954400,51	4389265,9
151	954396,33	4389174,14
152	954393,02	4389101,86
153	954390,48	4388958,7
154	954385,31	4388789,03
155	954381,01	4388647,21
156	954385,49	4388647,42
157	954394,94	4388958,57
158	954397,48	4389101,72
159	954399,94	4389155,32
160	954404,96	4389265,77
161	953228,19	4387564,08
162	953129,01	4387509,12
163	953037,12	4387460,35
164	952742,21	4387307,48
165	952747,55	4387299,09
166	952853,86	4387356,98
167	953229,97	4387560,87
168	954336,72	4388378,48
169	954305,53	4388333,38
170	954274,04	4388299,91
171	954129,86	4388240,73
172	954132,93	4388234,42
173	954142,06	4388237,8
174	954225,97	4388265,38
175	954278,0	4388290,15
176	954302,62	4388316,38
177	954346,07	4388372,03
178	954346,39	4388372,65
179	954902,03	4392394,4
180	954898,65	4392399,22
181	954898,4	4392400,39
182	954574,76	4392203,42
183	954578,21	4392197,32
184	952691,2	4387279,51
185	952381,38	4387107,2
186	952382,48	4387102,44
187	952602,14	4387220,03
188	952696,38	4387271,22
189	954409,41	4389811,99
190	954410,39	4389850,28
191	954409,55	4390089,25
192	954409,66	4390197,07

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ3

Номер	X	Y
193	954406,28	4390203,31
194	954406,32	4390089,05
195	954406,66	4389956,13
196	954406,37	4389850,32
197	954399,14	4389560,75
198	954403,06	4389560,9
199	954405,32	4390089,02
200	954402,38	4390033,73
201	954403,02	4389954,55
202	954398,96	4389774,39
203	954394,13	4389560,52
204	954398,12	4389560,7
205	954405,37	4389850,35
206	954405,65	4389956,15
207	953801,19	4387977,24
208	953601,92	4387874,64
209	953511,76	4387831,31
210	953495,0	4387825,42
211	953504,72	4387823,08
212	953504,28	4387823,92
213	953513,39	4387827,12
214	953552,51	4387845,92
215	953603,9	4387870,63
216	953640,08	4387889,28
217	953802,86	4387973,1
218	954359,03	4390856,84
219	954314,22	4390803,0
220	954321,46	4390799,97
221	954337,18	4390818,88
222	954369,86	4390758,74
223	954401,23	4390701,07
224	954407,33	4390705,76
225	954340,39	4390822,76
226	954342,0	4390824,71
227	954354,36	4390839,6
228	954355,98	4390841,5
229	954358,8	4390836,44
230	954364,07	4390839,65
231	953400,06	4387628,15
232	953375,16	4387670,33
233	953261,85	4387604,81
234	953265,5	4387598,28
235	953376,01	4387659,96
236	953379,66	4387653,95
237	953383,43	4387647,57
238	953386,26	4387642,67
239	953387,08	4387641,39
240	953395,81	4387626,48

Номер	X	Y
241	953396,63	4387625,18
242	954411,27	4388952,27
243	954399,44	4388651,56
244	954399,46	4388648,1
245	954407,3	4388648,47
246	953461,42	4387667,31
247	953489,91	4387707,4
248	953505,38	4387732,64
249	953482,81	4387758,3
250	953482,39	4387751,96
251	953488,38	4387745,17
252	953482,08	4387747,04
253	953491,56	4387718,67
254	953486,16	4387709,88
255	953484,44	4387707,45
256	953478,47	4387699,12
257	953449,43	4387686,55
258	953445,45	4387672,45
259	954313,64	4390803,91
260	954358,7	4390857,96
261	954356,31	4390866,1
262	954353,22	4390862,38
263	954352,53	4390863,07
264	954356,0	4390867,24
265	954353,62	4390875,32
266	954308,77	4390821,35
267	954310,45	4390813,9
268	954310,7	4390812,8
269	954350,92	4390861,12
270	954351,6	4390860,5
271	954310,96	4390811,55
272	954311,04	4390811,21
273	954312,14	4390806,34
274	954399,56	4388604,51
275	954399,9	4388463,33
276	954405,31	4388496,8
277	954406,74	4388604,85
278	955353,48	4392828,21
279	955331,41	4392790,03
280	955351,3	4392821,66
281	955356,23	4392818,01
282	955359,07	4392816,42
283	955360,09	4392815,74
284	955362,41	4392814,44
285	955364,29	4392813,38
286	955365,65	4392812,61
287	955380,2	4392804,16
288	955382,63	4392808,08

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ3

Номер	X	Y
289	955392,51	4392790,99
290	955408,89	4392782,39
291	955414,84	4392792,77
292	954428,8	4391027,2
293	954425,64	4391022,83
294	954429,3	4391013,52
295	954362,66	4390921,44
296	954353,48	4390925,26
297	954350,58	4390921,61
298	954364,28	4390915,96
299	954383,79	4390943,01
300	954434,41	4391012,91
301	954428,8	4391027,2
303	953407,04	4387692,46
304	953396,52	4387684,09
305	953418,41	4387643,98
306	953431,65	4387655,44
307	953427,87	4387655,85
308	952218,64	4387064,92
309	952217,5	4387069,38
310	952157,91	4387066,42
311	952086,62	4387069,52
312	952086,66	4387061,88
313	952153,47	4387063,43
314	952003,33	4387068,56
315	951975,26	4387065,71
316	951969,19	4387064,67
317	951971,05	4387057,63
318	952000,48	4387059,87
319	952037,37	4387060,73
320	952037,33	4387069,0
321	954308,39	4390822,59
322	954353,27	4390876,5
323	954356,38	4390891,93
324	954356,11	4390891,61
325	954341,48	4390873,98
326	954312,24	4390838,85
327	954306,32	4390831,9
328	955639,93	4393439,4
329	955640,21	4393431,76
330	955648,73	4393430,23
331	955655,23	4393429,12
332	955656,8	4393428,84
333	955673,96	4393425,77
334	955675,98	4393425,41
335	955680,13	4393424,73
336	955692,11	4393422,6
337	955698,18	4393421,53

Номер	X	Y
338	955710,05	4393419,39
339	955710,45	4393426,94
340	954383,27	4388512,92
341	954368,44	4388434,91
342	954376,03	4388430,61
343	954383,89	4388465,11
344	955735,62	4393489,48
345	955709,84	4393478,41
346	955710,28	4393460,62
347	955742,11	4393476,13
348	953219,26	4387580,17
349	953091,02	4387503,77
350	953123,17	4387521,19
351	953222,44	4387574,44
352	954421,6	4391016,68
353	954417,91	4391013,93
354	954362,55	4390936,07
355	954359,22	4390932,64
356	954364,17	4390930,59
357	954422,94	4391013,27
358	954421,6	4391016,68
360	954399,49	4389265,93
361	954399,65	4389298,17
362	954395,66	4389297,98
363	954395,48	4389266,02
364	954394,89	4389252,84
365	954392,92	4389121,99
366	954405,97	4389452,05
367	954401,43	4389451,84
368	954400,97	4389360,74
369	954405,48	4389360,9
370	954410,78	4390339,22
371	954410,72	4390262,25
372	954410,69	4390245,12
373	954415,27	4390250,0
374	954415,29	4390332,4
375	954400,42	4389451,79
376	954396,52	4389451,58
377	954396,01	4389360,58
378	954399,96	4389360,72
379	953418,07	4387702,29
380	953407,85	4387693,16
381	953428,52	4387656,78
382	953432,68	4387656,31
383	953437,33	4387660,31
384	953435,43	4387660,53
385	953431,28	4387661,0
386	953424,2	4387673,39

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ3

Номер	X	Y
387	953419,48	4387681,71
388	953419,0	4387682,61
389	953415,27	4387689,18
390	953431,25	4387695,68
391	953431,86	4387697,84
392	954406,22	4390346,11
393	954406,25	4390240,31
394	954409,69	4390243,99
395	954409,78	4390340,72
396	954362,29	4390922,68
397	954428,17	4391013,7
398	954424,99	4391021,81
399	954422,27	4391017,69
400	954424,06	4391013,14
401	954364,55	4390929,34
402	954358,51	4390931,84
403	954354,22	4390926,03
404	953389,19	4387678,92
405	953383,26	4387675,12
406	953406,16	4387633,4
407	953411,56	4387638,08
408	953400,84	4387628,81
409	953405,37	4387632,72
410	953382,39	4387674,59
411	953376,09	4387670,87
412	953395,76	4387683,52
413	953390,03	4387679,5
414	953412,35	4387638,76
415	953417,66	4387643,33
416	954068,48	4388219,73
417	954037,6	4388206,25
418	954040,18	4388200,09
419	954064,91	4388209,31
420	954063,57	4388212,67
421	954064,44	4388213,03
422	954065,9	4388209,67
423	954072,86	4388212,27
424	953506,1	4387731,85
425	953490,71	4387706,83
426	953462,46	4387666,98
427	953465,43	4387666,02
428	953493,22	4387705,17
429	953508,17	4387729,6
430	953506,0	4387733,58
431	953509,75	4387739,68
432	953506,49	4387743,4
433	953489,0	4387763,35
434	953483,6	4387758,97

Номер	X	Y
435	951836,29	4387038,69
436	951817,11	4387034,98
437	951816,46	4387024,32
438	951838,32	4387029,13
439	954355,26	4390746,38
440	954382,69	4390694,44
441	954386,0	4390689,19
442	954389,68	4390692,04
443	954377,39	4390711,28
444	952335,55	4387086,75
445	952319,28	4387079,74
446	952300,48	4387076,96
447	952301,76	4387072,87
448	952319,1	4387075,8
449	952336,44	4387082,87
450	954552,17	4392205,1
451	954542,4	4392199,07
452	954548,03	4392188,26
453	954558,09	4392194,42
454	954564,94	4392212,96
455	954555,57	4392207,19
456	954561,48	4392196,52
457	954570,88	4392202,22
458	951769,69	4386975,27
459	951766,72	4386952,98
460	951771,28	4386953,4
461	951772,62	4386963,54
462	951774,22	4386975,28
463	951766,44	4386950,94
464	951763,65	4386930,34
465	951768,22	4386930,55
466	951770,99	4386951,32
467	954432,5	4392105,16
468	954432,6	4392101,17
469	954440,11	4392099,5
470	954440,03	4392091,26
471	954445,1	4392090,12
472	954449,63	4392093,63
473	954444,62	4392094,8
474	954444,63	4392101,42
475	954558,56	4392193,56
476	954548,39	4392187,41
477	954551,69	4392181,16
478	954561,98	4392187,42
479	954571,37	4392201,38
480	954561,95	4392195,62
481	954565,37	4392189,49
482	954574,82	4392195,25

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ3

Номер	X	Y
483	954432,63	4392100,14
484	954432,8	4392092,87

Номер	X	Y
485	954439,01	4392091,48
486	954439,13	4392098,66

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ4

Номер	X	Y
1	964904,08	4390743,43
2	964910,47	4390734,97
3	964904,54	4390728,42
4	964905,24	4390727,63
5	964910,51	4390733,74
6	964911,17	4390734,19
7	964911,86	4390733,08
8	964912,9	4390732,24
9	964908,99	4390721,81
10	964907,49	4390723,91
11	964905,08	4390721,96
12	964909,72	4390716,43
13	964911,01	4390717,21
14	964918,71	4390706,22
15	964927,77	4390695,65
16	964926,98	4390695,74
17	964930,68	4390691,37
18	964931,46	4390691,35
19	964934,3	4390688,0
20	964930,33	4390676,85
21	964893,63	4390720,9
22	964903,88	4390724,84
23	964903,51	4390725,78
24	964892,94	4390721,74
25	964891,74	4390723,13
26	964901,87	4390731,63

Номер	X	Y
27	964902,57	4390730,85
28	964902,3	4390736,4
29	964899,2	4390712,69
30	964929,97	4390675,83
31	964929,71	4390675,08
32	964928,15	4390672,57
33	964924,81	4390667,16
34	964909,08	4390685,95
35	964911,65	4390689,8
36	965750,75	4390163,89
37	965755,96	4390153,96
38	965753,84	4390151,54
39	965748,24	4390144,63
40	965742,58	4390139,8
41	965736,19	4390148,23
42	965747,34	4390160,21
43	964917,17	4390721,45
44	964930,96	4390695,39
45	964929,1	4390695,53
46	964919,6	4390706,8
47	964911,78	4390717,8
48	964912,94	4390729,51
49	964916,71	4390722,35
50	964911,2	4390718,58
51	964909,69	4390720,85

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ5

Номер	X	Y
1	970818,24	4398546,99
2	970815,49	4398546,97
3	970815,60	4398544,54

Номер	X	Y
4	970815,75	4398543,54
5	970815,92	4398539,83

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ6

Номер	X	Y
1	967373,79	4382747,2
2	967371,78	4382748,24
3	967363,13	4382752,76
4	967360,09	4382745,13
5	967334,77	4382755,26
6	967329,21	4382741,14
7	967331,54	4382745,05
8	967334,39	4382739,58
9	967339,09	4382739,09
10	967347,84	4382734,14
11	967353,08	4382734,1
12	967368,01	4382728,21
13	967385,62	4382741,1
14	967374,75	4382746,7
15	967369,02	4382727,84
16	967370,49	4382727,23
17	967376,41	4382723,81
18	967380,12	4382722,75
19	967384,69	4382739,74

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ7

Номер	X	Y
1	967700,54	4396837,48
2	967701,82	4396833,83
3	967704,55	4396823,23
4	967697,12	4396815,85
5	967693,92	4396830,35

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ8

Номер	X	Y
1	971283,58	4390959,31
2	971283,2	4390959,98
3	971263,15	4390967,77
4	971255,58	4390970,71
5	971245,18	4390974,03
6	971232,5	4390978,09
7	971223,7	4390980,05
8	971223,59	4390975,72
9	971282,11	4390961,5
10	971281,96	4390963,96
11	971257,56	4390972,9
12	971256,58	4390971,44
13	971322,62	4390944,6
14	971323,62	4390948,5
15	971310,42	4390953,52
16	971308,82	4390951,17
17	971315,46	4390948,57

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ9

Номер	X	Y
1	974165,19	4400702,0
2	974201,4	4400673,27
3	974236,9	4400652,63
4	974472,02	4400515,95
5	975065,7	4400077,6
6	975093,06	4400061,27
7	975123,45	4400050,57
8	975317,81	4399997,64
9	975356,64	4399981,62
10	975399,94	4399948,61
11	975426,01	4399912,66
12	975538,76	4399705,28
13	975567,06	4399663,39
14	975596,3	4399638,0
15	975561,54	4399653,6
16	975539,63	4399682,58
17	975417,46	4399908,85
18	975396,45	4399935,22
19	975371,79	4399958,64
20	975340,45	4399978,47
21	975315,93	4399988,06
22	975119,32	4400042,41
23	975084,4	4400055,08
24	975057,94	4400072,15
25	974468,7	4400508,62
26	974192,39	4400668,17
27	974158,72	4400693,94
28	974247,31	4400635,11
29	974468,12	4400507,79
30	975057,4	4400071,33
31	975083,98	4400054,2
32	975119,02	4400041,42
33	975315,6	4399987,11
34	975339,91	4399977,58
35	975371,14	4399957,8
36	975395,66	4399934,53
37	975416,57	4399908,32
38	975538,75	4399682,04
39	975560,79	4399652,88
40	975545,59	4399661,09
41	975525,79	4399691,02
42	975428,05	4399869,83
43	975399,82	4399913,31
44	975370,21	4399943,57
45	975322,93	4399973,0
46	975273,56	4399990,05
47	975120,97	4400031,51
48	975077,35	4400048,09
49	975027,79	4400082,34

Номер	X	Y
50	974659,04	4400354,54
51	974523,11	4400454,87
52	974475,19	4400488,58
53	974402,12	4400534,63
54	974344,79	4400568,04
55	974011,16	4401704,59
56	973948,25	4401656,2
57	973723,18	4401433,49
58	973687,99	4401393,66
59	973668,94	4401366,14
60	973717,63	4401332,44
61	973706,98	4401203,38
62	973718,23	4401195,6
63	973673,08	4401193,89
64	973650,87	4401214,38
65	973654,18	4401235,67
66	973695,94	4401237,62
67	973693,05	4401297,56
68	973666,41	4401296,21
69	973670,65	4401310,4
70	973640,31	4401329,09
71	973647,48	4401347,87
72	973727,03	4401470,64
73	973773,49	4401523,27
74	973814,19	4401559,46
75	973960,21	4401674,36
76	973993,18	4401695,7
77	973915,51	4401268,29
78	974029,62	4401230,29
79	974077,85	4401128,62
80	974109,26	4400816,57
81	974119,27	4400773,93
82	974120,37	4400771,77
83	974112,2	4400766,12
84	974108,34	4400774,37
85	974099,04	4400819,41
86	974068,34	4401125,87
87	974047,82	4401170,04
88	974023,26	4401222,94
89	973916,22	4401258,68
90	973813,42	4401207,2
91	973782,31	4401194,05
92	973748,25	4401185,28
93	973685,63	4401184,09
94	973672,67	4401192,92
95	973745,26	4401195,59
96	973791,84	4401206,92
97	973871,3	4401246,19
98	973892,33	4401256,71

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ9

Номер	X	Y
99	973916,36	4401257,58
100	974022,49	4401222,11
101	974067,33	4401125,58
102	974085,55	4400943,9
103	974070,45	4401031,55
104	974068,0	4401058,48
105	974057,59	4401111,61
106	974032,26	4401164,12
107	973993,26	4401214,7
108	973952,63	4401236,32
109	973916,74	4401239,86
110	973885,36	4401233,39
111	973752,33	4401166,93
112	973742,88	4401165,23
113	973709,17	4401167,77
114	973687,08	4401183,09
115	973748,39	4401184,27
116	973782,63	4401193,08
117	973813,88	4401206,26
118	974078,88	4401128,85
119	974088,5	4401091,81
120	974142,05	4400786,96
121	974141,21	4400786,4
122	974127,33	4400776,85
123	974127,43	4400776,64
124	974121,24	4400772,36
125	974120,28	4400774,26
126	974110,3	4400816,73
127	974131,69	4401764,35
128	974157,69	4401764,08
129	974118,3	4401748,7
130	974021,85	4401711,04
131	973992,67	4401696,58
132	973959,63	4401675,2
133	973813,55	4401560,23
134	973793,0	4401542,0
135	973864,05	4401612,28
136	973927,67	4401663,1
137	973974,09	4401698,23
138	974010,86	4401717,67
139	973939,32	4401274,47
140	973981,63	4401261,8
141	974001,57	4401240,71
142	973915,47	4401269,42
143	973870,83	4401247,11
144	973791,09	4401207,78
145	973751,27	4401198,1
146	973883,54	4401260,84
147	973915,16	4401271,34

Номер	X	Y
148	974105,88	4401764,61
149	974128,83	4401764,38
150	974010,38	4401718,57
151	973973,55	4401699,08
152	973927,06	4401663,89
153	973870,51	4401618,66
154	973924,03	4401671,64
155	973971,58	4401706,51
156	974053,91	4401744,74
157	973772,75	4401524,02
158	973726,19	4401471,27
159	973646,59	4401348,35
160	973639,44	4401329,63
161	973630,87	4401334,88
162	973635,76	4401348,51
163	973706,06	4401455,96
164	973702,59	4401452,49
165	973675,34	4401410,85
166	973634,8	4401348,96
167	973629,97	4401335,54
168	973629,25	4401351,05
169	973642,85	4401372,49
170	973670,52	4401416,19
171	974160,39	4401764,05
172	974172,35	4401763,92
173	974111,83	4401745,08

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ10

Номер	X	Y
1	966820,81	4387849,1
2	966823,37	4387843,07
3	966828,64	4387845,09
4	966831,52	4387845,94
5	966827,44	4387853,19
6	966822,52	4387851,92
7	966825,33	4387843,02
8	966829,11	4387838,99

Номер	X	Y
9	966834,54	4387840,49
10	966831,88	4387845,24
11	966828,91	4387844,39
12	966819,96	4387851,17
13	966820,47	4387849,95
14	966821,53	4387851,67
15	966820,52	4387851,41

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ11

Номер	X	Y
1	968441,39	4385276,52
2	968526,13	4385290,61
3	968535,12	4385304,75
4	968526,23	4385456,66
5	968523,0	4385510,87
6	968515,5	4385510,51
7	968515,64	4385502,8
8	968526,14	4385302,78
9	968523,8	4385302,67

Номер	X	Y
10	968524,21	4385293,44
11	968467,23	4385290,13
12	968439,99	4385282,85
13	968440,36	4385281,2
14	968511,93	4385510,37
15	968523,65	4385303,67
16	968525,21	4385303,73
17	968514,63	4385502,7
18	968514,5	4385510,48

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:27500:ЗУ12

Номер	X	Y
1	968435,63	4385302,35
2	968436,55	4385298,24
3	968437,7	4385293,11
4	968465,67	4385300,55
5	968523,66	4385303,69
6	968511,93	4385510,39
7	968504,81	4385510,04
8	968504,83	4385502,4

Номер	X	Y
9	968515,12	4385312,71
10	968464,14	4385309,94
11	968437,93	4385292,08
12	968439,99	4385282,86
13	968467,23	4385290,13
14	968524,22	4385293,44
15	968523,8	4385302,65
16	968465,81	4385299,53

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ13

Номер	X	Y
1	975061,77	4390854,55
2	975067,39	4390856,59
3	975068,93	4390857,22
4	975068,94	4390857,22
5	975068,07	4390852,83
6	975441,55	4390951,22
7	975571,23	4390981,81
8	975683,28	4391005,4
9	975657,35	4391018,48
10	975549,41	4390990,75
11	975395,29	4390951,19
12	975247,95	4390913,35
13	975080,81	4390870,41
14	975072,73	4390868,11
15	975064,9	4390865,49
16	974940,73	4390820,97
17	974922,82	4390815,58
18	974904,43	4390812,11
19	974839,47	4390803,25
20	974831,46	4390802,34
21	974775,09	4390797,25
22	974751,25	4390793,45
23	974730,76	4390788,72
24	974586,56	4390757,16
25	974407,37	4390717,87
26	974326,88	4390700,25
27	974319,98	4390689,65
28	974711,28	4390781,82
29	974726,15	4390784,83
30	974740,22	4390786,79
31	974754,08	4390788,31
32	974766,59	4390789,36
33	974934,0	4390808,72

Номер	X	Y
34	974954,0	4390815,21
35	975055,2	4390848,62
36	975056,15	4390852,52
37	974787,74	4390799,43
38	974831,42	4390803,39
39	974839,32	4390804,27
40	974904,29	4390813,07
41	974922,58	4390816,54
42	974940,48	4390821,95
43	975064,53	4390866,45
44	975072,47	4390869,06
45	975080,55	4390871,37
46	975247,81	4390914,31
47	975394,93	4390952,1
48	975549,15	4390991,72
49	975656,0	4391019,16
50	975654,2	4391020,08
51	975567,86	4391001,56
52	975567,46	4391001,46
53	975567,45	4391001,46
54	975436,85	4390970,66
55	975072,16	4390875,14
56	975073,3	4390878,77
57	975068,87	4390877,57
58	975060,37	4390874,73
59	975059,75	4390871,05
60	974947,77	4390834,23
61	974930,03	4390828,38
62	974847,49	4390818,94
63	974803,87	4390814,13
64	974793,37	4390812,22
65	974793,32	4390813,29
66	974792,94	4390818,49

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ13

Номер	X	Y
67	974792,25	4390826,67
68	974785,46	4390826,29
69	974787,03	4390807,87
70	974776,31	4390833,55
71	974778,51	4390809,49
72	974774,84	4390808,99
73	974774,86	4390808,4
74	974772,64	4390808,12
75	974772,57	4390808,66
76	974703,69	4390798,71
77	974657,76	4390788,08
78	974399,89	4390728,38
79	974398,69	4390728,1
80	974335,5	4390713,47

Номер	X	Y
81	974327,69	4390701,5
82	974407,11	4390718,89
83	974586,32	4390758,11
84	974730,5	4390789,68
85	974750,99	4390794,41
86	974775,06	4390798,28
87	974786,28	4390799,28
88	974785,69	4390807,77
89	974783,7	4390831,19
90	974703,43	4390799,67
91	974772,45	4390809,62
92	974772,34	4390810,47
93	974722,39	4390804,95

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ14

Номер	X	Y
1	968302,07	4384929,5
2	968293,03	4384920,13
3	968300,94	4384890,84
4	968324,47	4384781,2
5	968343,22	4384785,22
6	968347,85	4384786,22
7	968363,03	4384713,66
8	968384,62	4384496,93
9	968382,53	4384349,51
10	968345,91	4384245,65
11	968343,8	4384239,67
12	968343,68	4384239,32
13	968343,58	4384239,16
14	968332,57	4384219,63
15	968301,63	4384164,77
16	968300,72	4384165,33
17	968331,12	4384219,12
18	968342,58	4384239,38
19	968342,77	4384239,71
20	968344,77	4384245,31
21	968353,93	4384271,02
22	968381,85	4384349,41
23	968383,62	4384496,88
24	968361,92	4384713,46
25	968346,89	4384784,88
26	968328,0	4384780,96
27	968330,31	4384771,72

Номер	X	Y
28	968336,55	4384742,51
29	968343,18	4384710,57
30	968360,02	4384606,35
31	968371,77	4384415,41
32	968371,04	4384350,19
33	968353,32	4384272,96
34	968294,53	4384159,56
35	968313,38	4384149,87
36	968317,27	4384156,87
37	968309,9	4384160,77
38	968351,94	4384235,37
39	968391,64	4384347,84
40	968392,11	4384421,67
41	968392,89	4384496,93
42	968373,71	4384694,15
43	968349,67	4384795,18
44	968341,26	4384793,31
45	968292,43	4384156,13
46	968274,34	4384120,63
47	968252,36	4384078,22
48	968276,3	4384121,62
49	968290,91	4384147,84
50	968291,93	4384147,4
51	968264,01	4384097,79
52	968077,16	4383754,23
53	968089,45	4383747,6
54	968094,14	4383755,94

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ14

Номер	X	Y
55	968090,19	4383758,12
56	968271,86	4384093,2
57	968300,1	4384143,34
58	968307,59	4384139,43
59	968311,47	4384146,41
60	968075,97	4383753,87
61	968065,76	4383735,71
62	968020,15	4383645,29
63	968019,42	4383642,8
64	968017,77	4383640,53
65	967991,1	4383587,44
66	967993,64	4383587,24
67	968010,44	4383619,88
68	968062,35	4383720,29
69	968075,4	4383743,44
70	968084,36	4383738,56
71	968088,99	4383746,8
72	968309,33	4385249,1
73	968250,55	4385232,6
74	968336,19	4384934,35
75	968337,9	4384933,35
76	968252,6	4385228,9
77	968310,44	4385245,57
78	968441,39	4385276,52
79	968440,36	4385281,2
80	968439,99	4385282,85
81	968419,14	4385277,29
82	968319,61	4385251,98
83	968315,07	4385250,69
84	968316,17	4385247,2
85	968363,9	4385260,93
86	968365,85	4385263,26
87	968368,56	4385262,29

Номер	X	Y
88	968374,25	4385263,92
89	968392,06	4385268,32
90	967923,59	4383408,07
91	967913,97	4383390,72
92	967852,5	4383273,71
93	967848,85	4383259,29
94	967879,93	4383319,04
95	967704,57	4382995,65
96	967690,8	4382944,16
97	967680,65	4382886,25
98	967683,13	4382885,9
99	967985,57	4383576,44
100	967954,87	4383518,26
101	967946,63	4383495,89
102	967988,13	4383576,5
103	967685,52	4382930,9
104	967677,77	4382906,66
105	967674,17	4382887,22
106	967678,91	4382886,53
107	967684,02	4382923,8
108	967784,93	4383138,9
109	967761,2	4383094,29
110	967755,77	4383083,11
111	967751,54	4383072,82
112	967746,96	4383059,35
113	968095,08	4383755,52
114	968090,33	4383747,13
115	968100,74	4383741,48
116	968105,73	4383749,67
117	968089,89	4383746,32
118	968085,28	4383738,06
119	968095,15	4383732,7
120	968100,09	4383740,8

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:27500:ЗУ15

Номер	X	Y
1	968416,03	4385287,35
2	968437,7	4385293,11
3	968436,55	4385298,24
4	968435,63	4385302,35
5	968413,28	4385296,42

Номер	X	Y
6	968419,14	4385277,29
7	968439,99	4385282,86
8	968437,93	4385292,08
9	968416,4	4385286,37

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:27501:ЗУ16

Номер	X	Y
1	968350,77	4384795,46
2	968354,87	4384796,39
3	968371,69	4384714,96
4	968372,86	4384702,59
5	968384,78	4384652,53
6	968387,51	4384640,64
7	968389,03	4384628,37
8	968396,63	4384491,23
9	968397,22	4384483,74
10	968397,39	4384474,79
11	968395,47	4384336,06
12	968377,97	4384264,4
13	968318,18	4384156,4
14	968328,38	4384151,17
15	968387,89	4384257,5
16	968407,35	4384334,23
17	968408,84	4384472,35
18	968408,93	4384483,38
19	968408,04	4384493,63
20	968399,64	4384627,64
21	968397,82	4384642,37
22	968394,84	4384654,96
23	968360,73	4384797,98
24	968317,14	4384947,87
25	968271,41	4385105,46
26	968237,95	4385229,08
27	968319,61	4385251,98
28	968419,14	4385277,29
29	968416,4	4385286,37
30	968316,75	4385261,02
31	968224,91	4385235,57
32	968262,91	4385102,81
33	968307,96	4384945,3
34	967692,08	4382875,24
35	967715,27	4382996,47
36	967717,61	4383006,97
37	967720,82	4383017,28
38	967741,47	4383077,07
39	967745,68	4383088,06
40	967750,92	4383098,71
41	967824,59	4383237,1
42	967890,86	4383361,55
43	967956,51	4383490,28
44	968019,57	4383613,91
45	968071,62	4383715,89
46	968084,36	4383738,56
47	968075,4	4383743,44
48	968062,34	4383720,29

Номер	X	Y
49	968010,45	4383619,81
50	967946,63	4383495,89
51	967880,3	4383367,57
52	967814,82	4383243,04
53	967741,42	4383102,44
54	967735,98	4383091,85
55	967731,26	4383079,01
56	967711,34	4383021,19
57	967707,71	4383009,45
58	967704,96	4382997,64
59	967681,53	4382877,32
60	967701,62	4382873,34
61	967725,86	4382993,22
62	967728,19	4383003,55
63	967731,74	4383014,46
64	967751,55	4383072,82
65	967755,79	4383083,11
66	967761,2	4383094,29
67	967833,84	4383230,94
68	967848,85	4383259,29
69	967852,5	4383273,71
70	967913,97	4383390,65
71	967940,5	4383438,64
72	967964,91	4383486,03
73	968028,32	4383609,01
74	968082,06	4383710,42
75	968095,16	4383732,7
76	968085,28	4383738,06
77	968072,54	4383715,39
78	968020,48	4383613,39
79	967957,43	4383489,77
80	967891,76	4383361,08
81	967825,52	4383236,72
82	967751,72	4383098,24
83	967746,6	4383087,66
84	967742,39	4383076,71
85	967721,73	4383016,92
86	967718,61	4383006,69
87	967716,28	4382996,25
88	967693,09	4382875,01
89	968341,26	4384793,3
90	968349,67	4384795,18
91	968306,86	4384944,99
92	968261,92	4385102,35
93	968223,66	4385236,29
94	968316,5	4385261,81
95	968416,03	4385287,35
96	968413,28	4385296,42

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:27501:ЗУ16

Номер	X	Y
97	968313,76	4385270,9
98	968215,17	4385243,94
99	968253,07	4385100,11
100	968298,24	4384942,82
101	968105,74	4383749,67
102	968179,61	4383883,8
103	968254,77	4384019,34
104	968318,59	4384133,81
105	968308,5	4384138,97
106	968245,01	4384024,31
107	968170,93	4383890,42
108	968095,08	4383755,53
109	968317,27	4384156,87
110	968376,95	4384264,79
111	968394,47	4384336,17
112	968396,62	4384474,75
113	968396,21	4384483,72

Номер	X	Y
114	968395,64	4384491,14
115	968387,81	4384628,22
116	968386,28	4384640,37
117	968383,66	4384652,26
118	968373,71	4384694,15
119	968392,89	4384496,93
120	968391,63	4384347,86
121	968351,95	4384235,37
122	968309,9	4384160,72
123	968094,16	4383755,99
124	968170,22	4383890,93
125	968244,21	4384024,89
126	968307,59	4384139,42
127	968300,1	4384143,34
128	968271,85	4384093,2
129	968090,18	4383758,12

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ17

Номер	X	Y
1	974327,69	4390701,5
2	974335,5	4390713,47
3	974333,9	4390713,1
4	974270,82	4390698,5
5	974253,33	4390694,61
6	974251,83	4390695,79
7	974222,3	4390691,91
8	974223,31	4390687,9
9	974217,11	4390686,53
10	974216,3	4390691,13
11	974209,57	4390690,03
12	974206,2	4390689,48
13	974207,57	4390685,09
14	974203,35	4390684,48
15	974202,22	4390688,82
16	974141,55	4390678,0
17	974138,89	4390677,18
18	974080,36	4390659,18
19	973996,25	4390638,42
20	973984,87	4390635,47
21	973973,06	4390631,88
22	973830,26	4390584,12
23	973756,53	4390551,34
24	973744,11	4390545,83
25	973734,14	4390537,76

Номер	X	Y
26	973732,17	4390529,53
27	973782,17	4390542,17
28	973766,96	4390514,76
29	973778,65	4390517,08
30	973803,94	4390562,72
31	973839,42	4390572,88
32	973977,67	4390623,35
33	973987,61	4390626,66
34	973997,76	4390629,47
35	974148,25	4390667,17
36	974172,97	4390671,7
37	974190,0	4390673,25
38	974217,06	4390677,27
39	973730,41	4390504,22
40	973695,45	4390494,16
41	973694,96	4390494,05
42	973629,71	4390475,18
43	973600,43	4390466,73
44	973573,64	4390460,04
45	973539,87	4390449,29
46	973538,57	4390448,93
47	973525,59	4390445,19
48	973509,32	4390440,55
49	973503,73	4390438,95
50	973444,34	4390423,04

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ17

Номер	X	Y
51	973381,63	4390407,53
52	973382,35	4390404,25
53	973378,05	4390403,03
54	973335,93	4390392,71
55	973289,28	4390381,3
56	973287,98	4390380,48
57	973286,02	4390379,27
58	973260,6	4390372,27
59	973235,21	4390363,83
60	973215,92	4390363,38
61	973211,3	4390352,47
62	973210,72	4390346,3
63	973242,27	4390347,42
64	973257,62	4390351,18
65	973292,78	4390373,33
66	973380,2	4390394,82
67	973527,51	4390437,05
68	973730,42	4390495,18
69	973260,73	4390351,95
70	973676,76	4390466,0
71	973704,85	4390472,62
72	973705,04	4390476,19
73	973724,45	4390481,67
74	973729,92	4390483,21
75	973730,41	4390494,15
76	973527,77	4390436,09
77	973380,45	4390393,84
78	973293,03	4390372,48
79	973779,88	4390517,18
80	973792,58	4390519,1
81	973808,82	4390548,76
82	973812,18	4390554,59
83	973894,58	4390588,32
84	974029,58	4390629,06
85	974144,9	4390658,5
86	974165,42	4390662,76
87	974206,64	4390669,48
88	974208,08	4390665,04
89	974212,07	4390665,6
90	974221,61	4390667,07
91	974227,6	4390668,39
92	974259,94	4390675,41
93	974273,45	4390678,43
94	974305,2	4390686,17
95	974319,98	4390689,65
96	974326,88	4390700,25
97	974217,32	4390676,26
98	974190,03	4390672,23

Номер	X	Y
99	974173,11	4390670,74
100	974148,51	4390666,2
101	973998,01	4390628,5
102	973987,85	4390625,7
103	973978,03	4390622,44
104	973839,66	4390571,97
105	973804,63	4390561,88
106	975657,35	4391018,48
107	975683,28	4391005,4
108	975762,41	4391022,05
109	975777,45	4391021,75
110	975777,64	4391032,18
111	975709,25	4391028,34
112	975692,02	4391026,51
113	975675,06	4391023,02
114	975654,2	4391020,08
115	975656,0	4391019,16
116	975674,82	4391024,0
117	975691,88	4391027,52
118	975709,21	4391029,36
119	975777,65	4391033,2
120	975777,8	4391041,73
121	975760,73	4391042,08
122	975682,84	4391026,22
123	975806,07	4391184,99
124	975804,79	4391183,64
125	975794,97	4391173,41
126	975820,75	4391159,09
127	975824,27	4391157,13
128	975823,04	4391175,63
129	975806,78	4391165,62
130	975794,1	4391172,56
131	975799,83	4391156,64
132	975823,1	4391143,81
133	975824,21	4391143,2
134	975824,28	4391156,01
135	975816,12	4391195,49
136	975806,78	4391185,74
137	975821,52	4391177,68
138	975822,94	4391176,91
139	975821,65	4391192,54
140	973695,21	4390504,06
141	973694,99	4390495,33
142	973706,06	4390497,57
143	973707,04	4390508,96
144	973705,33	4390506,43
145	975817,44	4391202,52
146	975799,97	4391212,05

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ17

Номер	X	Y
147	975800,57	4391204,89
148	975813,17	4391198,17
149	975823,62	4391083,9
150	975818,94	4391086,38
151	975813,36	4391076,26
152	975823,51	4391071,18
153	973707,59	4390516,25
154	973702,48	4390511,94
155	973695,38	4390510,78
156	973695,23	4390505,09

Номер	X	Y
157	973704,75	4390507,32
158	973707,2	4390510,91
159	975818,51	4391024,66
160	975812,05	4391024,52
161	975812,06	4391021,03
162	975818,05	4391020,9
163	975818,56	4391023,59
164	975821,54	4391193,76
165	975820,97	4391200,57
166	975816,89	4391196,22

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ18

Номер	X	Y
1	977345,21	4390162,14
2	977347,07	4390170,01
3	977338,05	4390174,26
4	977334,99	4390161,72
5	977330,01	4390146,86
6	977332,92	4390146,29
7	977352,85	4390138,44
8	977353,71	4390143,52
9	977343,74	4390148,37
10	977346,21	4390154,81
11	977344,85	4390155,78
12	977344,68	4390157,38
13	977344,35	4390157,32
14	977344,3	4390158,34
15	977344,65	4390158,36

Номер	X	Y
16	977344,34	4390161,26
17	977203,55	4390204,58
18	977219,14	4390198,15
19	977248,52	4390182,76
20	977277,78	4390176,22
21	977286,39	4390174,37
22	977286,78	4390177,03
23	977289,9	4390176,26
24	977289,56	4390173,7
25	977289,53	4390173,71
26	977289,53	4390173,7
27	977309,97	4390169,33
28	977315,31	4390152,53
29	977320,72	4390166,88
30	977321,23	4390168,67

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ19

Номер	X	Y
1	976950,46	4390645,54
2	976951,18	4390646,82
3	976887,62	4390683,95
4	976587,18	4390857,43
5	976273,34	4391032,45
6	975953,71	4391201,71
7	975950,7	4391189,55
8	976083,08	4391116,21
9	976212,52	4391044,52
10	976342,65	4390972,43
11	976445,89	4390915,22

Номер	X	Y
12	976570,11	4390846,46
13	976695,03	4390777,24
14	976847,63	4390692,75
15	976858,4	4390686,77
16	976863,62	4390690,82
17	976929,39	4390649,94
18	976946,5	4390641,63
19	976847,21	4390691,76
20	976694,39	4390776,47
21	976569,58	4390845,64
22	976445,47	4390914,36

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ20

Номер	X	Y
23	976342,46	4390971,46
24	976212,1	4391043,64
25	976082,66	4391115,33
26	975950,45	4391188,54
27	975949,09	4391183,05
28	975959,03	4391177,63
29	976013,77	4391147,95
30	976063,0	4391121,01
31	976090,96	4391105,39
32	976111,93	4391093,66
33	976146,87	4391074,17
34	976199,4	4391044,97
35	976209,28	4391039,43
36	976223,26	4391031,58
37	976258,31	4391011,99
38	976272,19	4391004,33
39	976321,57	4390978,0
40	976328,65	4390974,33
41	976335,74	4390970,55
42	976349,81	4390962,89
43	976363,68	4390955,34
44	976379,71	4390946,57
45	976426,18	4390918,31
46	976447,53	4390906,99
47	976475,66	4390892,17
48	976503,53	4390876,36
49	976538,47	4390857,16
50	976573,49	4390838,18
51	976616,19	4390815,64
52	976657,86	4390791,66
53	976713,87	4390760,83
54	976755,9	4390737,66
55	976804,82	4390710,5
56	976854,04	4390683,38
57	976857,53	4390686,04
58	977114,61	4390546,21
59	977119,55	4390555,47
60	977021,52	4390606,37
61	977020,81	4390606,46
62	977013,09	4390610,74
63	977006,72	4390614,21
64	977006,49	4390607,09
65	977027,46	4390595,25
66	975889,08	4391215,62
67	975906,33	4391206,21
68	975924,49	4391196,37
69	975928,99	4391214,79
70	975897,56	4391231,42

Номер	X	Y
71	976942,0	4390633,34
72	976943,24	4390636,47
73	976926,44	4390644,6
74	976878,39	4390674,49
75	976863,27	4390682,88
76	976861,24	4390681,32
77	976858,19	4390678,99
78	975847,15	4391234,47
79	975860,04	4391247,8
80	975839,77	4391259,67
81	975833,41	4391242,01
82	977111,79	4390541,02
83	977024,5	4390590,1
84	977000,45	4390603,6
85	977000,5	4390606,81
86	976961,75	4390628,32
87	976958,84	4390624,18
88	977111,77	4390540,89
89	975860,93	4391230,82
90	975864,52	4391228,88
91	975871,44	4391245,26
92	975866,85	4391247,7
93	976975,5	4390627,36
94	976983,59	4390627,79
95	976966,51	4390637,83
96	976966,05	4390636,82
97	976964,33	4390632,86
98	975854,45	4391230,43
99	975857,8	4391239,89
100	975850,67	4391232,53

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ21

Номер	X	Y
1	966263,97	4393066,02
2	966308,94	4393080,94
3	966463,95	4393011,42
4	966581,7	4392936,53
5	966650,75	4392933,56
6	966709,92	4392919,33
7	966707,08	4392923,89
8	966704,72	4392928,05
9	966616,12	4392954,62
10	966562,72	4392976,58
11	966551,32	4392998,8
12	966550,46	4393000,48

Номер	X	Y
13	966528,88	4393011,41
14	966512,54	4393018,65
15	966514,99	4393013,9
16	966526,36	4392991,57
17	966417,45	4393037,88
18	966301,69	4393087,12
19	966279,43	4393100,37
20	966262,55	4393091,22
21	966693,08	4392947,98
22	966691,41	4392950,75
23	966685,9	4392951,81
24	966621,13	4392969,51

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ22

Номер	X	Y
1	972518,87	4390222,15
2	972532,37	4390225,05
3	972509,95	4390235,64
4	972496,6	4390232,37
5	972436,39	4390229,15
6	972420,7	4390243,24
7	972401,11	4390263,67
8	972388,08	4390261,52
9	972405,96	4390229,3
10	972437,22	4390219,22
11	972566,16	4390235,7
12	972632,87	4390258,57
13	972649,57	4390264,44
14	972667,97	4390271,71
15	972674,49	4390273,4
16	972670,72	4390280,22
17	972651,0	4390278,89
18	972545,86	4390245,26
19	972695,46	4390235,6
20	972675,07	4390272,51
21	972668,32	4390270,73
22	972649,93	4390263,47
23	972633,5	4390257,73
24	972687,19	4390242,37
25	972694,86	4390235,25
26	972714,88	4390214,37
27	972711,93	4390236,8
28	972684,13	4390275,05
29	972676,08	4390272,78
30	972696,86	4390235,19

Номер	X	Y
31	972695,66	4390234,51
32	972712,54	4390218,87
33	971735,32	4390697,35
34	971737,42	4390691,93
35	971794,93	4390661,24
36	971893,88	4390603,8
37	971894,24	4390603,6
38	971945,39	4390576,42
39	971912,35	4390596,3
40	971795,29	4390663,72
41	971755,44	4390686,58
42	972238,38	4390424,9
43	972336,62	4390334,24
44	972343,68	4390335,89
45	972323,59	4390352,46
46	972240,86	4390427,24
47	972202,93	4390431,08
48	972204,11	4390432,56
49	972167,46	4390458,33
50	972131,66	4390481,95
51	972098,3	4390497,3
52	972079,1	4390506,12
53	972068,45	4390511,01
54	972084,6	4390502,44
55	972134,28	4390479,21
56	972134,29	4390479,2
57	972134,32	4390479,18
58	972194,18	4390433,07
59	972341,92	4390329,33
60	972369,07	4390304,28

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ22

Номер	X	Y
61	972383,87	4390300,92
62	972349,49	4390331,09
63	972712,37	4390206,47
64	972710,59	4390209,85
65	972711,92	4390210,39
66	972712,2	4390211,81
67	972710,03	4390217,17
68	972693,58	4390233,43
69	972689,41	4390231,03
70	972708,16	4390203,74
71	972714,75	4390197,97
72	972429,21	4390208,71
73	972497,9	4390212,41
74	972501,56	4390212,7
75	972510,63	4390215,05
76	972436,8	4390212,2
77	972436,78	4390212,21
78	972436,77	4390212,21
79	972418,44	4390218,38
80	972374,53	4390277,58
81	972387,48	4390262,42

Номер	X	Y
82	972400,38	4390264,57
83	972388,67	4390279,42
84	971732,97	4390701,95
85	971734,66	4390698,87
86	971755,96	4390687,48
87	971795,82	4390664,59
88	971884,25	4390613,7
89	971739,68	4390698,63
90	972637,26	4390252,99
91	972633,63	4390253,95
92	972572,42	4390232,75
93	972573,82	4390232,1
94	972683,47	4390275,91
95	972679,74	4390281,17
96	972676,75	4390280,66
97	972671,92	4390280,32
98	972675,59	4390273,72
99	972688,84	4390231,88
100	972692,78	4390234,09
101	972685,56	4390240,27
102	972682,51	4390241,07

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:27510:ЗУ23

Номер	X	Y
1	965747,59	4390123,13
2	965755,33	4390113,21
3	965777,72	4390067,53
4	965756,73	4390046,73
5	965781,35	4390021,26
6	965761,37	4390035,48
7	965756,43	4390046,77
8	965756,49	4390050,67
9	965767,6	4390067,0
10	965750,74	4390101,22

Номер	X	Y
11	964937,07	4390603,49
12	964981,61	4390562,8
13	964940,55	4390585,37
14	964933,51	4390591,39
15	964932,07	4390609,55
16	965751,25	4390097,87
17	965766,49	4390067,05
18	965756,39	4390052,22
19	965755,39	4390068,15

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ24

Номер	X	Y
1	967084,54	4389123,18
2	966972,71	4389204,36
3	966944,56	4389223,82
4	966928,2	4389236,43
5	966913,51	4389246,61
6	966882,32	4389267,06
7	966870,24	4389275,47
8	966832,3	4389301,93
9	966713,03	4389385,14
10	966694,06	4389399,4
11	966695,09	4389402,07
12	966695,1	4389402,06
13	966695,11	4389402,07
14	966714,76	4389387,14
15	966795,5	4389329,7
16	966859,93	4389287,61
17	966790,11	4389349,19
18	966739,39	4389381,06
19	966716,18	4389388,27
20	966695,72	4389403,71
21	966696,55	4389406,06
22	966717,68	4389390,04
23	966732,18	4389385,66
24	966725,3	4389390,05
25	966719,07	4389391,98
26	966611,21	4389478,75
27	966605,63	4389475,05
28	966688,89	4389411,86
29	966688,55	4389412,02
30	966685,68	4389403,94
31	966684,77	4389404,56

Номер	X	Y
32	966687,65	4389412,33
33	966681,11	4389414,69
34	966603,91	4389472,93
35	966454,16	4389586,94
36	966405,1	4389625,94
37	966358,91	4389655,33
38	966352,99	4389655,84
39	966351,28	4389656,88
40	966357,09	4389656,47
41	966249,63	4389723,41
42	966256,35	4389733,32
43	966250,55	4389737,07
44	966240,0	4389721,48
45	966245,8	4389717,77
46	966396,67	4389621,41
47	966537,93	4389505,41
48	966537,91	4389505,43
49	966562,73	4389485,06
50	966819,46	4389301,57
51	966919,87	4389235,84
52	967076,29	4389115,8
53	966418,86	4389610,28
54	966490,85	4389551,1
55	966604,32	4389466,64
56	966677,41	4389411,93
57	966678,43	4389414,68
58	966606,37	4389469,16
59	966452,57	4389584,34
60	965747,85	4390174,59
61	965728,03	4390195,41
62	965730,76	4390197,21

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ24

Номер	X	Y
63	965726,04	4390205,54
64	965708,46	4390193,82
65	965655,93	4390272,7
66	965577,46	4390354,01
67	965512,89	4390372,7
68	965381,24	4390368,09
69	965249,09	4390385,94
70	965145,21	4390442,89
71	965078,21	4390499,89
72	964987,74	4390570,05
73	964966,99	4390588,96
74	964943,89	4390610,06
75	964932,61	4390623,76
76	964932,07	4390609,57
77	964932,07	4390609,55
78	964937,08	4390603,49
79	964981,61	4390562,8
80	965085,06	4390474,59
81	965110,09	4390453,25
82	965132,89	4390437,37
83	965200,48	4390396,72
84	965210,73	4390390,58
85	965232,54	4390380,95
86	965244,7	4390377,1
87	965244,73	4390377,08
88	965345,05	4390359,76
89	965386,67	4390359,15
90	965400,31	4390359,31
91	965502,66	4390361,88
92	965509,48	4390361,77
93	965561,58	4390347,09
94	965567,32	4390344,73
95	965581,23	4390335,45
96	965600,09	4390319,43
97	965617,65	4390301,34
98	965639,51	4390275,69
99	965730,19	4390156,16
100	965720,2	4390214,16
101	965719,43	4390213,71
102	965715,21	4390211,03
103	965701,65	4390227,64
104	965713,74	4390209,98
105	965712,97	4390209,46
106	965694,41	4390236,45
107	965694,4	4390236,45
108	965652,27	4390291,83
109	965622,97	4390325,24
110	965601,49	4390345,39

Номер	X	Y
111	965598,19	4390348,14
112	965608,67	4390336,83
113	965583,11	4390363,38
114	965582,41	4390363,57
115	965581,07	4390363,95
116	965578,35	4390364,68
117	965542,59	4390374,81
118	965517,72	4390381,87
119	965470,7	4390382,0
120	965399,46	4390379,29
121	965386,9	4390379,15
122	965365,56	4390379,46
123	965340,87	4390381,07
124	965328,02	4390382,97
125	965244,82	4390397,36
126	965226,78	4390404,18
127	965219,72	4390408,26
128	965187,72	4390432,06
129	965111,88	4390481,0
130	965093,37	4390500,93
131	965092,66	4390501,42
132	965084,87	4390508,04
133	965080,43	4390512,43
134	965072,08	4390518,02
135	965060,65	4390526,83
136	965076,67	4390516,11
137	965061,6	4390531,18
138	965053,43	4390536,91
139	964987,67	4390585,15
140	964987,48	4390585,16
141	964987,5	4390585,27
142	964952,37	4390616,57
143	964951,58	4390617,32
144	964950,66	4390618,48
145	964951,21	4390618,59
146	964951,76	4390618,68
147	964952,46	4390619,52
148	964953,52	4390647,43
149	964932,86	4390630,35
150	964930,3	4390628,22
151	964944,65	4390610,73
152	964951,9	4390604,12
153	964971,84	4390585,93
154	964988,37	4390570,83
155	965078,86	4390500,67
156	965145,75	4390443,72
157	965249,42	4390386,93
158	965381,33	4390369,04

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ24

Номер	X	Y
159	965512,97	4390373,65
160	965577,99	4390354,86
161	965656,69	4390273,32
162	965708,74	4390195,18
163	965725,57	4390206,4
164	966239,37	4389743,83
165	966232,04	4389733,01
166	966232,03	4389733,02
167	966232,02	4389733,01
168	966167,9	4389773,22
169	966113,73	4389808,33
170	966038,54	4389854,81
171	966000,95	4389878,04
172	965981,44	4389891,47
173	965943,97	4389917,24
174	965910,57	4389940,88
175	965903,6	4389946,1
176	965903,72	4389946,03
177	965903,59	4389946,12
178	966001,49	4389878,86
179	966114,27	4389809,17
180	966207,81	4389748,5
181	966208,77	4389749,98
182	966105,65	4389817,11
183	966003,27	4389882,44
184	965898,47	4389953,47
185	965862,88	4389982,76
186	965859,98	4389979,21
187	965856,77	4389981,59
188	965859,79	4389985,29
189	965831,62	4390008,55
190	965826,74	4390004,35
191	965825,64	4390005,16
192	965823,43	4390006,79
193	965828,43	4390011,11
194	965818,59	4390019,26
195	965789,36	4390040,98
196	965788,68	4390041,73
197	965779,22	4390047,59
198	965777,18	4390045,58
199	965818,4	4390003,87
200	965907,37	4389936,46
201	965985,8	4389880,81
202	966228,96	4389728,36
203	966234,88	4389724,67
204	966245,51	4389740,39
205	966239,62	4389744,19
206	966628,18	4389437,02

Номер	X	Y
207	966701,05	4389381,75
208	966757,5	4389341,69
209	966798,69	4389313,0
210	966873,51	4389248,92
211	966911,55	4389224,04
212	967065,45	4389105,9
213	967075,51	4389115,06
214	966919,34	4389235,02
215	966818,94	4389300,75
216	965776,57	4390066,37
217	965756,73	4390046,73
218	965781,35	4390021,26
219	965931,06	4389913,63
220	966231,21	4389719,19
221	966234,35	4389723,84
222	966228,39	4389727,54
223	965985,26	4389879,99
224	965906,85	4389935,65
225	965817,65	4390003,11
226	965775,73	4390045,52
227	965778,98	4390048,73
228	966239,48	4389720,64
229	966236,26	4389715,89
230	966292,75	4389678,81
231	966357,72	4389637,09
232	966438,58	4389580,88
233	966494,2	4389538,05
234	966510,57	4389525,03
235	966515,18	4389522,67
236	966409,07	4389609,92
237	966396,01	4389620,65
238	966264,17	4389704,88
239	966245,28	4389716,95
240	966209,42	4389750,82
241	966211,11	4389753,38
242	966006,02	4389887,22
243	965989,08	4389899,72
244	965943,79	4389929,15
245	965865,3	4389985,62
246	965863,53	4389983,53
247	965899,11	4389954,25
248	966003,91	4389883,26
249	966106,21	4389817,93
250	965758,26	4390149,57
251	965755,96	4390153,95
252	965753,84	4390151,54
253	965748,24	4390144,63
254	965744,44	4390141,37

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ24

Номер	X	Y
255	965747,57	4390123,17
256	965747,59	4390123,13
257	965755,33	4390113,21
258	965775,92	4390071,21
259	965767,67	4390131,64
260	965766,48	4390133,92
261	965759,91	4390146,41
262	964929,97	4390675,83
263	964929,71	4390675,08
264	964928,15	4390672,57
265	964924,81	4390667,16
266	964925,53	4390666,31
267	964939,55	4390649,52
268	964933,4	4390644,43
269	964933,4	4390644,42

Номер	X	Y
270	964932,91	4390631,71
271	964952,96	4390648,26
272	964934,29	4390687,99
273	964930,33	4390676,85
274	964953,58	4390648,95
275	964953,72	4390652,29
276	964935,87	4390686,11
277	966803,72	4389323,13
278	966832,53	4389303,01
279	966870,77	4389276,3
280	966876,92	4389272,04
281	966864,63	4389283,32
282	965860,43	4389986,09
283	965862,05	4389987,96
284	965832,4	4390009,24

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ25

Номер	X	Y
1	967632,75	4397016,18
2	967629,17	4397014,85
3	967651,3	4396967,46
4	967665,78	4396940,27
5	967672,98	4396921,08
6	967689,06	4396886,65
7	967694,64	4396890,06
8	967657,09	4396968,35
9	967704,55	4396823,23
10	967714,73	4396833,35
11	967713,33	4396841,03
12	967711,31	4396849,1
13	967700,54	4396837,48
14	967701,82	4396833,83
15	967686,2	4396821,95
16	967677,48	4396812,63
17	967679,27	4396796,67
18	967688,52	4396806,24
19	967687,52	4396816,28
20	967673,89	4396808,68
21	967666,9	4396800,66
22	967669,2	4396786,2

Номер	X	Y
23	967675,68	4396792,94
24	967713,69	4396851,56
25	967712,18	4396850,0
26	967714,32	4396841,22
27	967715,63	4396834,29
28	967717,17	4396835,89
29	967716,07	4396842,31
30	967716,07	4396854,05
31	967714,55	4396852,39
32	967717,12	4396842,49
33	967718,08	4396836,79
34	967719,47	4396838,24
35	967718,19	4396845,42
36	967661,57	4396807,38
37	967656,64	4396801,69
38	967659,91	4396798,55
39	967662,3	4396801,39
40	967666,15	4396799,67
41	967663,88	4396797,04
42	967664,71	4396790,31
43	967667,89	4396788,73

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ26

Номер	X	Y
1	971170,37	4398574,33
2	971186,37	4398519,56
3	971186,38	4398519,56
4	971186,38	4398519,55
5	971197,05	4398516,93
6	971196,99	4398476,4
7	971196,85	4398473,27
8	971172,04	4398480,02
9	971149,02	4398568,35
10	971157,44	4398618,59
11	971158,93	4398613,42
12	971133,74	4398608,51
13	971105,45	4398602,83
14	970950,77	4398557,41
15	970908,32	4398546,36
16	970894,45	4398543,31
17	970872,97	4398541,91
18	970815,92	4398539,83
19	970817,07	4398543,36
20	970818,24	4398546,99
21	970881,19	4398547,73
22	970894,11	4398548,7
23	970906,72	4398551,48
24	971133,36	4398611,59
25	971208,51	4398514,15
26	971248,28	4398504,47
27	971236,82	4398462,38
28	971209,53	4398469,81

Номер	X	Y
29	971209,93	4398476,83
30	971193,41	4398580,76
31	971205,3	4398537,95
32	971190,99	4398560,96
33	971185,8	4398578,63
34	971159,23	4398612,47
35	971159,32	4398612,13
36	971110,32	4398601,08
37	971099,02	4398598,53
38	971028,76	4398577,69
39	970982,68	4398565,71
40	971105,75	4398601,85
41	971133,93	4398607,51
42	971201,22	4398515,94
43	971204,34	4398515,15
44	971205,91	4398476,93
45	971205,57	4398470,89
46	971200,82	4398472,32
47	971201,02	4398476,33
48	971163,75	4398596,89
49	971164,76	4398593,52
50	971143,96	4398587,7
51	971142,96	4398591,57
52	971160,05	4398609,62
53	971160,78	4398607,26
54	971143,18	4398602,66
55	971140,29	4398601,82
56	971139,45	4398605,06

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ27

Номер	X	Y
1	970682,95	4398506,25
2	970683,44	4398508,87
3	970651,36	4398514,48
4	970582,48	4398526,45
5	970414,94	4398572,51
6	970377,88	4398579,83
7	970344,03	4398577,83
8	970312,96	4398575,18
9	970313,26	4398572,87
10	970323,74	4398574,13
11	970347,81	4398575,39
12	970377,25	4398577,7
13	970377,27	4398577,7
14	970377,28	4398577,7

Номер	X	Y
15	970415,06	4398570,76
16	970581,91	4398524,95
17	970651,09	4398512,36
18	970675,4	4398507,84
19	970650,9	4398511,39
20	970581,72	4398523,95
21	970414,85	4398569,78
22	970377,19	4398576,68
23	970355,5	4398575,13
24	970381,6	4398570,41
25	970570,11	4398522,78
26	970647,73	4398520,41
27	970586,7	4398528,82
28	970426,13	4398576,74

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ27

Номер	X	Y
29	970416,57	4398579,64
30	970380,16	4398584,64
31	970349,91	4398583,01
32	970312,4	4398579,55
33	970312,84	4398576,16
34	970343,9	4398578,8
35	970377,95	4398580,86
36	970415,2	4398573,52
37	970582,74	4398527,44
38	970651,55	4398515,51
39	970683,63	4398509,88
40	970684,33	4398513,36
41	969990,96	4398480,37
42	969999,97	4398500,36
43	970025,09	4398517,57
44	970046,75	4398533,65
45	970073,23	4398543,29
46	970149,51	4398557,98
47	970149,26	4398560,82
48	970146,5	4398560,37
49	970098,71	4398552,36
50	970062,82	4398545,47
51	970037,77	4398539,45
52	970023,77	4398533,13
53	970009,04	4398522,57
54	970002,16	4398514,67
55	969993,45	4398502,42
56	969983,85	4398483,78
57	970138,86	4398551,97
58	970149,96	4398553,31
59	970149,62	4398556,99

Номер	X	Y
60	970073,43	4398542,31
61	970047,21	4398532,73
62	970034,11	4398523,13
63	970061,08	4398534,81
64	970223,53	4398562,12
65	970222,95	4398567,12
66	970221,84	4398566,97
67	970221,6	4398570,91
68	970169,37	4398560,84
69	970169,85	4398555,67
70	970224,54	4398562,24
71	970293,42	4398570,5
72	970292,99	4398573,46
73	970233,6	4398568,39
74	970223,94	4398567,21
75	970223,8	4398568,23
76	970233,46	4398569,42
77	970292,87	4398574,48
78	970292,47	4398577,68
79	970243,72	4398573,16
80	970229,26	4398571,98
81	970229,17	4398571,39
82	970229,14	4398571,39
83	970229,14	4398571,38
84	970226,03	4398571,69
85	970223,37	4398571,18
86	970222,22	4398572,65
87	970182,04	4398566,3
88	970169,08	4398564,14
89	970169,31	4398561,77
90	970222,25	4398571,95

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ28

Номер	X	Y
1	966691,41	4392950,75
2	966765,52	4392936,49
3	966787,12	4392930,11
4	966787,00	4392930,36
5	966791,32	4392929,25
6	966826,13	4392917,50
7	966831,17	4392916,03
8	966862,19	4392906,88
9	966897,50	4392896,25
10	966900,17	4392894,83

Номер	X	Y
11	966909,08	4392890,07
12	966908,65	4392889,22
13	966902,42	4392889,30
14	966897,88	4392887,66
15	966894,03	4392888,80
16	966832,29	4392914,81
17	966817,83	4392917,77
18	966818,41	4392916,65
19	966831,98	4392913,82
20	966885,63	4392891,26

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ28

Номер	X	Y
21	966821,84	4392910,00
22	966832,03	4392890,18
23	966872,07	4392878,34
24	966863,94	4392875,41
25	966804,25	4392896,74
26	966736,99	4392912,79
27	966709,92	4392919,33
28	966707,08	4392923,89
29	966704,72	4392928,05
30	966708,84	4392926,82

Номер	X	Y
31	966765,62	4392909,81
32	966803,34	4392898,50
33	966793,28	4392918,10
34	966742,42	4392933,29
35	966764,12	4392927,63
36	966791,14	4392922,25
37	966790,43	4392923,74
38	966764,46	4392928,59
39	966709,69	4392943,03
40	966693,08	4392947,98

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ29

Номер	X	Y
1	967375,90	4388886,32
2	967375,23	4388885,54
3	967380,53	4388884,14

Номер	X	Y
4	967377,34	4388871,84
5	967378,25	4388871,40
6	967381,73	4388884,83

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:27503:ЗУ30

Номер	X	Y
1	967383,64	4388894,66
2	967394,08	4388892,29
3	967388,66	4388866,1
4	967378,25	4388871,4
5	967381,72	4388884,83

Номер	X	Y
6	967375,88	4388886,31
7	967375,23	4388885,54
8	967380,52	4388884,14
9	967377,34	4388871,84
10	967367,26	4388876,91

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ31

Номер	X	Y
1	967125,14	4395984,05
2	967124,93	4395970,75
3	967128,12	4395967,47
4	967129,73	4396037,09
5	967126,17	4396036,95
6	967106,44	4396071,47
7	967107,07	4396113,61
8	967109,64	4396113,56
9	967098,1	4396130,39
10	967161,42	4395904,12
11	967166,4	4395908,54

Номер	X	Y
12	967175,67	4395917,87
13	967170,66	4395923,56
14	967161,21	4395914,0
15	967156,35	4395909,64
16	967167,49	4395898,15
17	967172,18	4395902,33
18	967181,8	4395912,08
19	967176,35	4395917,13
20	967167,1	4395907,81
21	967162,11	4395903,38

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ32

Номер	X	Y
1	972714,75	4390197,97
2	972723,9	4390203,42
3	972726,53	4390227,82
4	972930,45	4390318,07
5	972932,32	4390317,34
6	972977,29	4390335,31
7	972978,81	4390331,49
8	972996,12	4390342,06
9	972992,59	4390350,93
10	972930,27	4390327,3
11	972918,61	4390322,12
12	972931,04	4390328,61
13	972992,22	4390351,87
14	972988,46	4390361,31
15	972920,59	4390334,22
16	972847,02	4390302,04
17	972795,28	4390277,06
18	972799,07	4390269,25
19	972798,07	4390268,8
20	972794,42	4390276,64
21	972740,2	4390250,46
22	972741,87	4390243,98
23	972728,55	4390238,05
24	972726,78	4390243,99
25	972711,93	4390236,8
26	972714,88	4390214,37

Номер	X	Y
27	972715,26	4390213,62
28	972716,47	4390214,25
29	973210,72	4390346,3
30	973211,3	4390352,47
31	973215,92	4390363,38
32	973185,29	4390362,66
33	973185,22	4390364,85
34	973116,14	4390370,58
35	973076,9	4390370,42
36	973019,66	4390353,62
37	972979,8	4390329,03
38	972985,57	4390314,52
39	973081,43	4390352,6
40	973143,21	4390350,35
41	973184,64	4390345,36
42	972733,97	4390208,29
43	972735,43	4390221,34
44	972746,09	4390226,05
45	972744,13	4390234,52
46	972727,45	4390227,14
47	972724,94	4390203,92
48	972979,41	4390330,0
49	972996,68	4390340,68
50	972996,5	4390341,12
51	972979,2	4390330,53

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ33

Номер	X	Y
1	971737,42	4390691,93
2	971735,32	4390697,35
3	971692,2	4390720,44
4	971611,52	4390756,52
5	971608,33	4390758,2
6	971580,98	4390771,77
7	971524,95	4390812,51
8	971518,27	4390816,87
9	971464,73	4390850,37
10	971588,0	4390765,32
11	971592,77	4390762,21
12	971598,85	4390759,89
13	971624,74	4390747,7

Номер	X	Y
14	971654,38	4390733,77
15	971693,68	4390715,28
16	971512,19	4390821,83
17	971504,56	4390828,06
18	971456,66	4390857,79
19	971445,95	4390865,87
20	971445,2	4390864,46
21	971456,13	4390856,92
22	971734,66	4390698,87
23	971732,96	4390701,95
24	971728,7	4390704,07
25	971705,53	4390714,46

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ34

Номер	X	Y
1	954898,17	4392401,44
2	955147,07	4392552,92
3	955163,31	4392564,1
4	955162,88	4392568,64
5	955162,2	4392577,5
6	955087,27	4392530,41
7	955087,25	4392530,41
8	954896,26	4392410,43
9	954895,04	4392416,15

Номер	X	Y
10	954902,03	4392394,4
11	955095,34	4392512,05
12	955152,82	4392547,03
13	955164,14	4392554,85
14	955163,83	4392558,56
15	955163,41	4392562,94
16	955147,65	4392552,07
17	954898,4	4392400,39
18	954898,65	4392399,22

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ35

Номер	X	Y
1	954896,26	4392410,43
2	955087,25	4392530,41

Номер	X	Y
3	955061,93	4392516,93
4	954895,04	4392416,15

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ36

Номер	X	Y
1	974383,35	4401911,6
2	974424,23	4401858,26
3	974403,92	4401832,63
4	974348,27	4401789,99
5	974201,61	4401770,71
6	974172,35	4401763,92
7	974160,38	4401764,05
8	974201,06	4401779,95
9	974301,73	4401785,75
10	974365,32	4401827,8
11	974360,42	4401835,62
12	974373,34	4401843,97
13	974360,54	4401863,59
14	974385,17	4401883,61
15	974369,89	4401901,84
16	974359,65	4401835,13
17	974363,96	4401828,09
18	974301,36	4401786,76
19	974200,85	4401780,94
20	974157,69	4401764,08
21	974140,31	4401764,26

Номер	X	Y
22	974131,69	4401764,35
23	974199,57	4401790,65
24	974298,56	4401795,56
25	974322,71	4401812,47
26	974298,19	4401796,59
27	974199,43	4401791,67
28	974128,86	4401764,38
29	974105,87	4401764,61
30	974208,78	4401803,93
31	974213,24	4401794,71
32	974270,23	4401797,58
33	974283,42	4401808,65
34	974278,41	4401809,7
35	974268,69	4401801,52
36	974215,69	4401798,84
37	974212,54	4401805,38
38	974246,13	4401808,36
39	974359,77	4401862,97
40	974371,87	4401844,25
41	974359,94	4401836,54
42	974349,01	4401854,21

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ37

Номер	X	Y
1	967854,73	4398970,59
2	967889,13	4398998,95
3	967895,5	4399011,05
4	967901,13	4399020,54
5	967910,58	4399034,5
6	967895,29	4399027,04
7	967894,08	4399025,25
8	967887,91	4399015,09
9	967881,78	4399003,37
10	967873,32	4398994,87
11	967863,94	4398987,55
12	967856,41	4398982,18
13	967854,38	4398971,02
14	967926,88	4399018,61
15	967921,38	4399022,24
16	967944,12	4399053,9
17	967928,06	4399044,53
18	967908,83	4399016,07

Номер	X	Y
19	967903,73	4399007,5
20	967891,04	4399000,14
21	967902,4	4399007,04
22	967908,03	4399016,59
23	967926,23	4399043,48
24	967912,72	4399035,72
25	967902,03	4399019,93
26	967896,51	4399010,54
27	967833,05	4398957,11
28	967826,01	4398958,02
29	967825,27	4398956,48
30	967830,6	4398950,31
31	967835,57	4398954,76
32	967828,77	4398948,5
33	967829,85	4398949,57
34	967824,75	4398955,46
35	967824,11	4398954,1

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:25670:ЗУ38

Номер	X	Y
1	954421,57	4390089,95
2	954415,11	4390089,92

Номер	X	Y
3	954415,15	4390066,78
4	954421,28	4390066,82

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:25671:ЗУ39

Номер	X	Y
1	954415,22	4390060,99
2	954415,25	4390059,97

Номер	X	Y
3	954421,16	4390060,00
4	954421,13	4390060,97

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:25672:ЗУ40

Номер	X	Y
1	954415,24	4390053,09
2	954421,04	4390053,06

Номер	X	Y
3	954421,08	4390052,07
4	954415,27	4390052,06

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:25673:ЗУ41

Номер	X	Y
1	954421,97	4390109,69
2	954415,16	4390109,64

Номер	X	Y
3	954415,12	4390103,62
4	954421,81	4390103,67

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:25675:ЗУ42

Номер	X	Y
1	954064,91	4388209,31
2	954065,90	4388209,67

Номер	X	Y
3	954064,44	4388213,03
4	954063,57	4388212,67

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы
системы ППД Ватинского месторождения»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:ЗУ43

Номер	X	Y
1	954012,42	4388097,26
2	953961,27	4388041,33
3	953949,12	4388048,47
4	953933,74	4388022,63
5	953953,29	4388007,42
6	953986,32	4388049,83
7	953985,52	4388050,39
8	953987,02	4388052,39
9	953987,82	4388051,77
10	954016,1	4388088,13
11	954024,36	4388140,76
12	954031,51	4388129,97
13	954015,87	4388112,9
14	954015,4	4388113,9
15	954030,17	4388130,09
16	954023,5	4388140,15
17	954008,9	4388129,74
18	954023,91	4388092,94
19	954050,1	4388126,65
20	954039,89	4388151,84
21	954030,46	4388145,12
22	954041,79	4388129,43
23	954019,15	4388104,65
24	954018,77	4388105,67
25	954040,45	4388129,5
26	954029,62	4388144,5
27	953886,91	4388037,53
28	953880,68	4388030,22
29	953870,32	4388022,52
30	953881,53	4387993,24
31	953899,2	4388005,02
32	953905,49	4388013,5
33	953909,59	4388019,86
34	953914,12	4388069,05
35	953897,99	4388050,39
36	953918,84	4388034,22
37	953933,04	4388057,93

Номер	X	Y
38	954009,09	4388105,46
39	954003,66	4388099,52
40	953959,83	4388051,53
41	953952,53	4388055,81
42	953949,57	4388049,4
43	953961,12	4388042,63
44	954011,99	4388098,31
45	954018,42	4388103,9
46	954013,21	4388098,13
47	954017,33	4388087,95
48	953988,62	4388051,18
49	953987,12	4388049,25
50	953953,47	4388005,98
51	953962,37	4388013,79
52	954023,22	4388092,06
53	953811,42	4387951,91
54	953818,12	4387955,53
55	953808,11	4387980,82
56	953801,19	4387977,24
57	953802,86	4387973,1
58	953892,18	4388043,54
59	953887,57	4388038,3
60	953910,15	4388020,71
61	953913,94	4388026,6
62	953897,35	4388049,61
63	953892,84	4388044,31
64	953914,49	4388027,45
65	953918,29	4388033,36
66	954037,6	4388206,25
67	954029,1	4388202,53
68	954031,88	4388196,93
69	954040,18	4388200,09
70	954015,12	4388112,06
71	954009,87	4388106,32
72	954012,77	4388099,17
73	954018,02	4388104,89

Каталог координат границ земельного участка
86:04:0000001:26622:ЗУ44

Номер	X	Y
1	953811,42	4387951,91
2	953802,86	4387973,1
3	953603,96	4387870,64
4	953513,45	4387827,13
5	953504,28	4387823,92

Номер	X	Y
6	953513,71	4387805,27
7	953733,25	4387910,69
8	953488,38	4387745,17
9	953482,39	4387751,96
10	953482,09	4387747,05

Ханты-Мансийский автономный округ Югра
Правительство

Приложение 22
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п

Положение о размещении линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения»

I. Размещение объекта

В административном отношении линейный объект регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения» (далее – проектируемый объект) расположен на межселенной территории в границах Ватинского и Северо-Ореховского месторождений нефти Нижневартовского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

В географическом отношении территория проектируемого объекта находится в 8-20 километрах от города Мегион.

II. Функциональное зонирование территории

Проектируемый объект располагается на землях запаса, землях промышленности, землях сельскохозяйственного назначения и на землях лесного фонда, находящихся в ведении территориального отдела – Мегионского лесничества (Октябрьское участковое лесничество, Куль-Еганское участковое лесничество) и территориального отдела – Нижневартовского лесничества (Нижневартовское участковое лесничество).

III. Решение по планировочной организации земельных участков для размещения проектируемого объекта

Расчет полосы отвода земельных участков для выполнения работ по строительству проектируемого объекта производится с учетом действующих норм отвода земель.

Таблица 1

Площади земельных участков, необходимые для строительства и эксплуатации проектируемого объекта

Наименование объекта	Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га	Площадь по земельным участкам, арендованным ранее, га	Зона застройки, га
Нефтегазопроводы и высоконапорные водоводы системы ППД Ватинского месторождения	59,65	34,09	93,74
Всего	59,65	34,09	93,74

Таблица 2

Площади испрашиваемых земельных участков под проектируемый объект

№ земельного участка	Площадь земельного участка, га	Категория земель
86:04:0000001:ЗУ1	3,294	Земли запаса
86:04:0000001:ЗУ2	7,970	Земли запаса
86:04:0000001:ЗУ3	0,138	Земли запаса
86:04:0000001:ЗУ4	0,001	Земли запаса
86:04:0000001:ЗУ5	0,086	Земли запаса
86:04:0000001:ЗУ6	0,013	Земли запаса
86:04:0000001:ЗУ7	0,03	Земли запаса
86:04:0000001:ЗУ8	11,506	Земли запаса
86:04:0000001:ЗУ9	7,653	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ10	0,010	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ11	0,280	Земли лесного фонда
86:04:0000001:27500:ЗУ12	0,317	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ13	2,606	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ14	2,272	Земли лесного фонда
86:04:0000001:27500:ЗУ15	0,042	Земли лесного фонда
86:04:0000001:27501:ЗУ16	4,970	Земли лесного фонда

86:04:0000001:ЗУ17	2,540	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ18	0,084	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ19	2,557	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ20	0,858	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ21	0,666	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ22	0,783	Земли лесного фонда
86:04:0000001:27510:ЗУ23	0,137	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ24	4,854	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ25	0,133	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ26	0,626	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ27	0,633	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ28	0,271	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ29	0,002	Земли лесного фонда
86:04:0000001:27503:ЗУ30	0,040	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ31	0,075	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ32	1,048	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ33	0,095	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ34	0,555	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ35	0,077	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ36	0,960	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ37	0,131	Земли лесного фонда
86:04:0000001:25670:ЗУ38	0,0146	Земли промышленности
86:04:0000001:25671:ЗУ39	0,0006	Земли промышленности
86:04:0000001:25672:ЗУ40	0,0006	Земли промышленности
86:04:0000001:25673:ЗУ41	0,004	Земли промышленности
86:04:0000001:25675:ЗУ42	0,0004	Земли промышленности
86:04:0000001:ЗУ43	0,6	Земли сельхозназначения
86:04:0000001:26622:ЗУ44	0,717	Земли сельхозназначения

Координаты границ земельных участков, необходимых для реконструкции проектируемого объекта, в графических материалах определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа – Югры МСК-86

IV. Особо охраняемые природные территории и зоны с особыми условиями использования территории

Проектируемый объект расположен в непосредственной близости к существующему коридору коммуникаций. Работы по строительству будут носить локальный характер, и затрагивать территорию, которая уже подвергалась мощному длительному техногенному воздействию.

Проектируемый объект не пересекает водоохранную зону и прибрежную защитную полосу водных объектов.

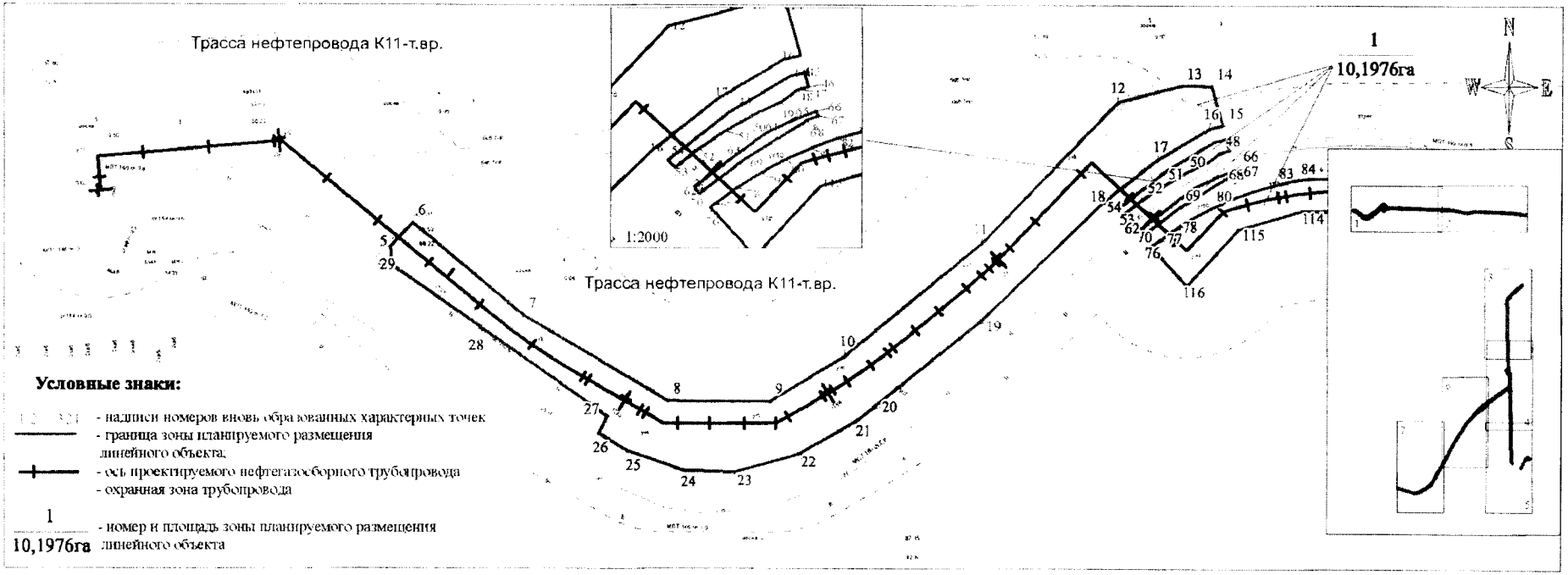
В границах участка работ отсутствуют объекты историко-культурного наследия, особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения.

Проектируемый объект расположен за пределами территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера.

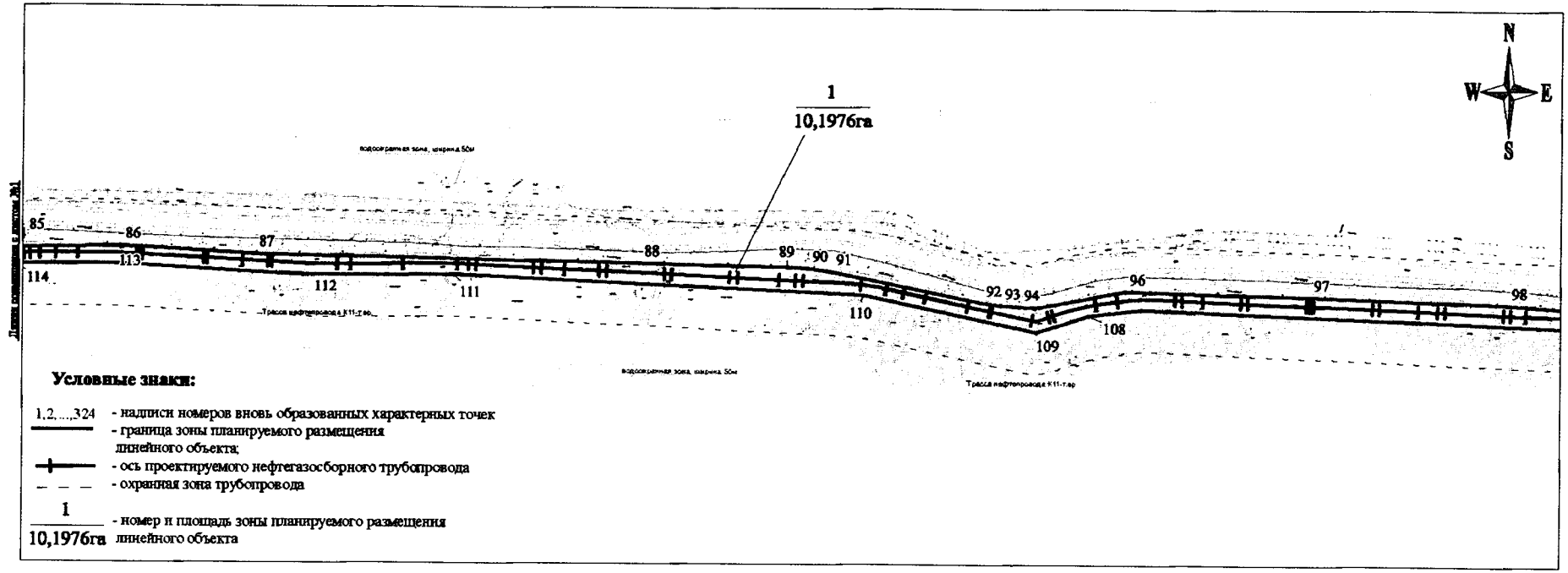
Правительство

Основная часть проекта планировки территории для
размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
«Реконструкция нефтесборов кустов скважин № 1б, 8, 11
Грибного месторождения нефти»
Землепользователь ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:2500

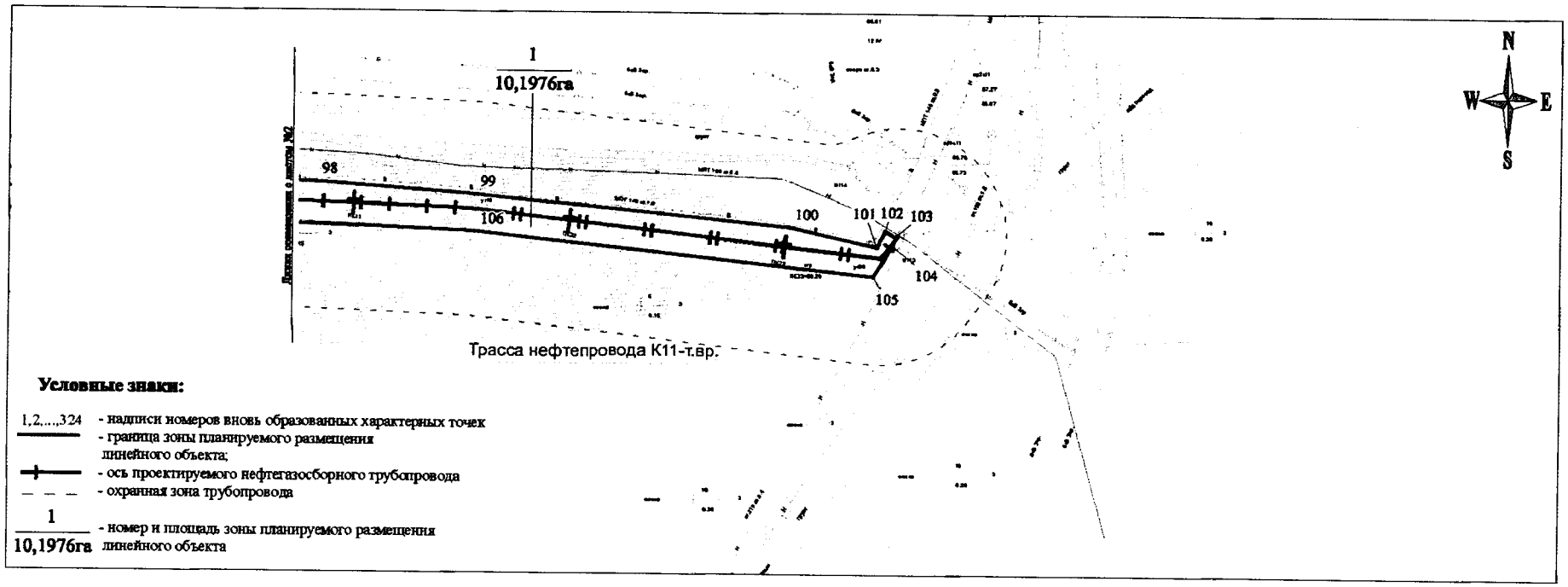
Приложение 23
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п



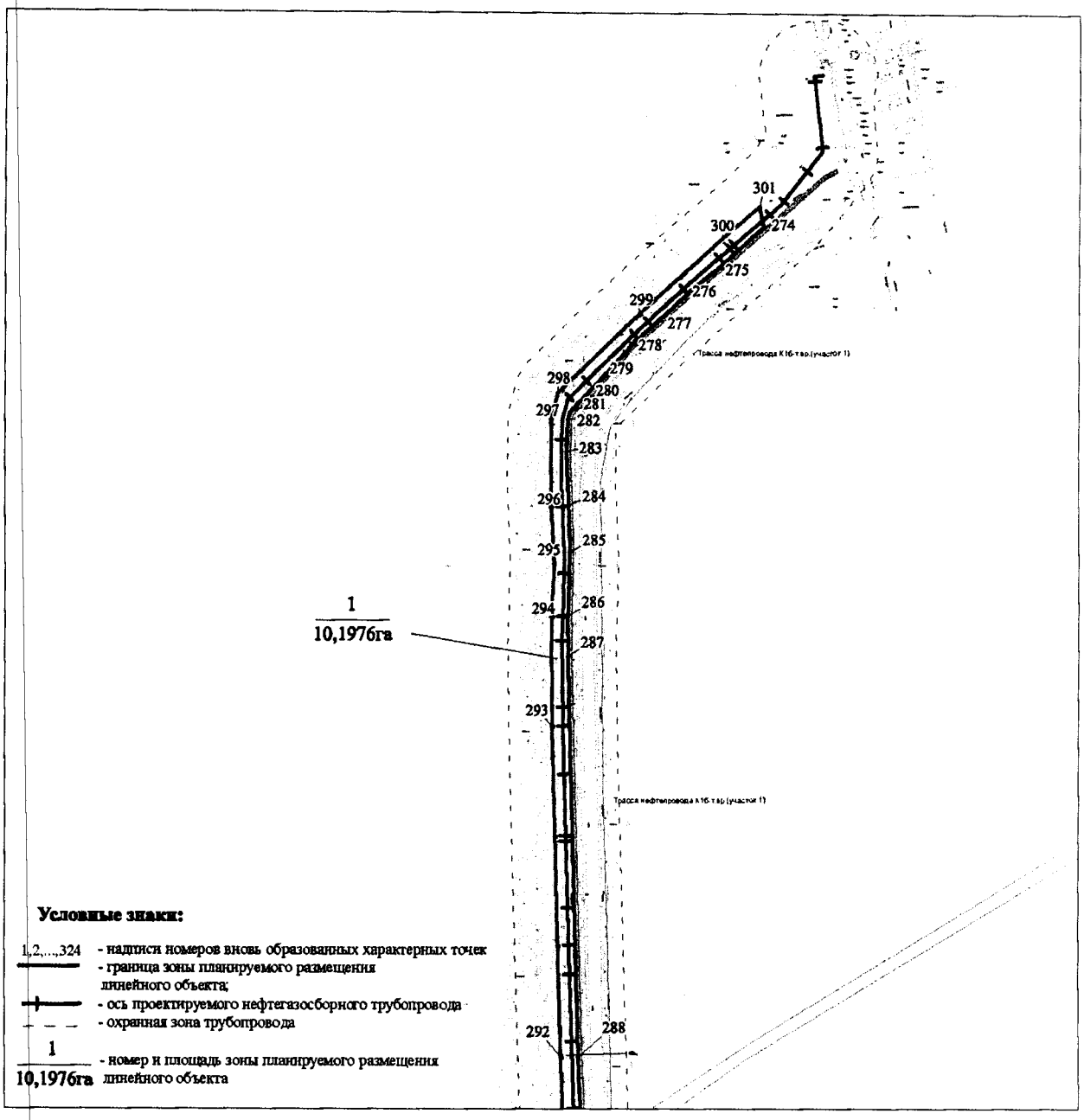
Основная часть проекта планировки
территории для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
«Реконструкция нефтесборов кустов скважин № 1б, 8, 11
Грибного месторождения нефти»
Землепользователь ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:5000



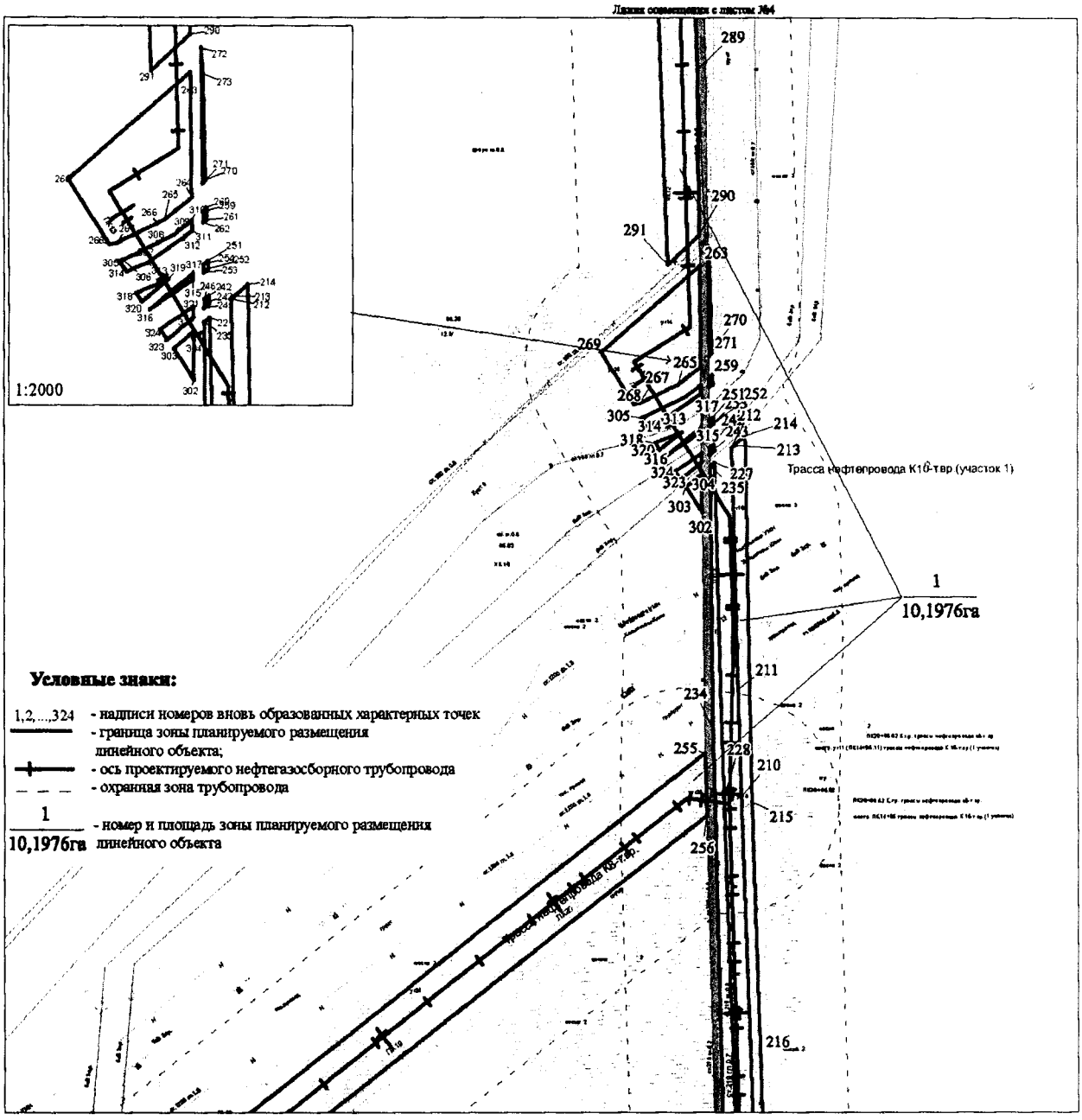
Основная часть проекта планировки
территории для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
«Реконструкция нефтесборов кустов скважин № 1б, 8, 11
Грибного месторождения нефти»
Землепользователь ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:2500



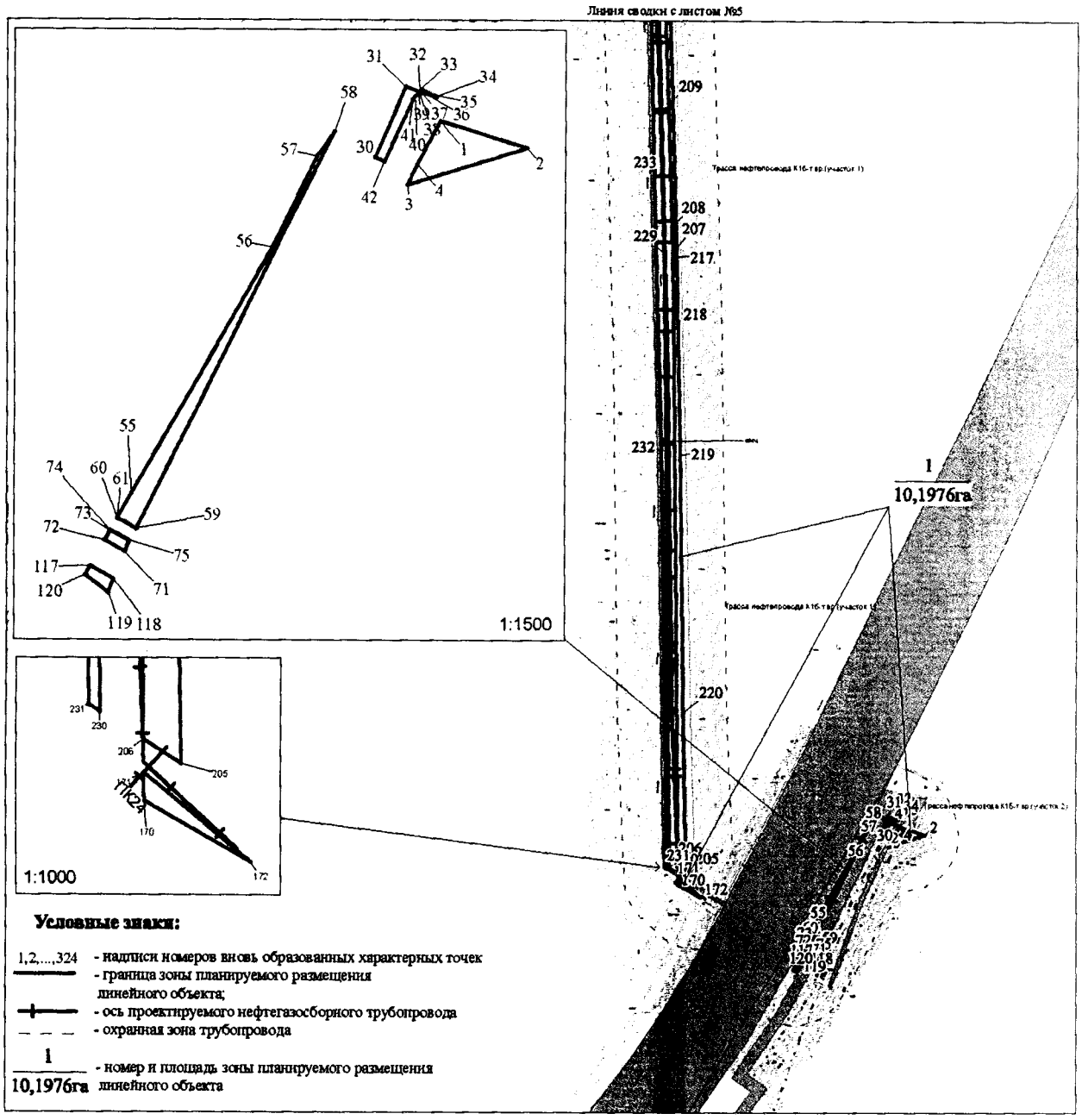
Основная часть проекта планировки
территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Реконструкция нефтесборов кустов скважин № 1б, 8, 11 Грибного месторождения нефти»
Землепользователь ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:5000



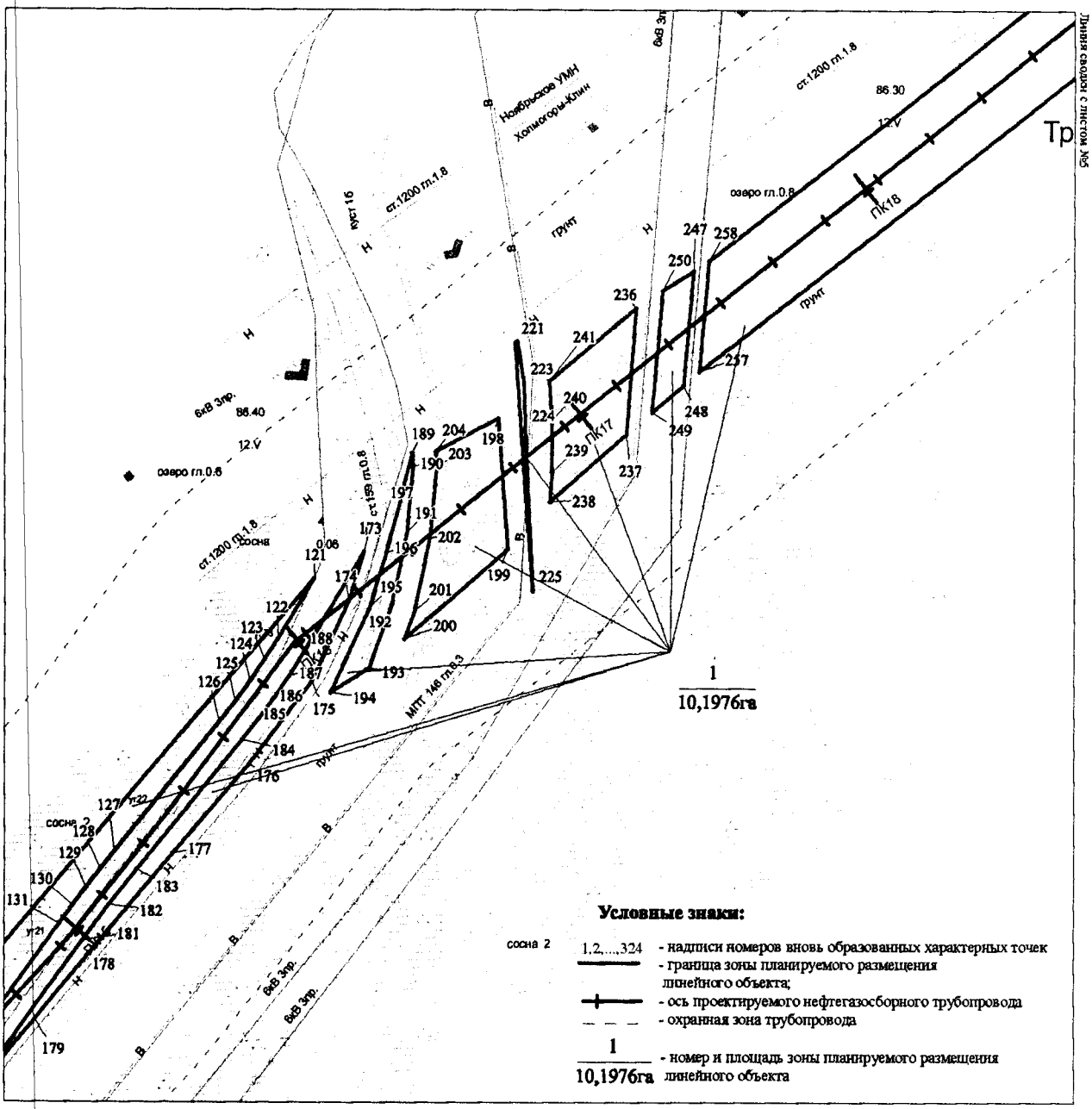
Основная часть проекта планировки
территории для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
«Реконструкция нефтесборов кустов скважин № 1б, 8, 11
Грибного месторождения нефти»
Землепользователь ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:2500



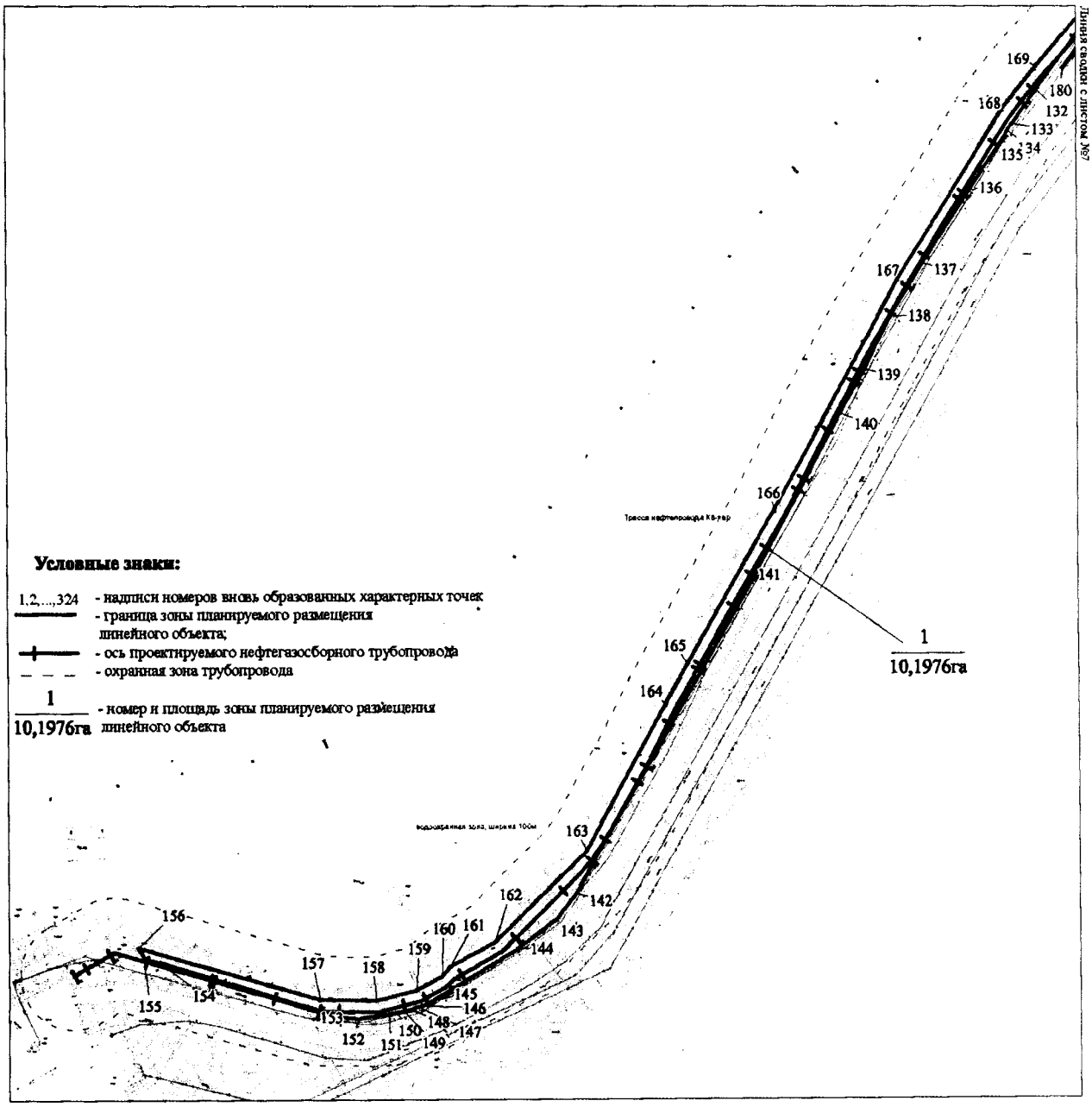
Основная часть проекта планировки
территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Реконструкция нефтесборов кустов скважин № 1б, 8, 11 Грибного месторождения нефти»
Землепользователь ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:5000



Основная часть проекта планировки
территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Реконструкция нефтесборов кустов скважин № 1б, 8, 11 Грибного месторождения нефти»
Землепользователь ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:1500



Основная часть проекта планировки
территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Реконструкция нефтесборов кустов скважин № 1б, 8, 11 Грибного месторождения нефти»
Землепользователь ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:5000



Основная часть проекта планировки
территории для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
«Реконструкция нефтесборов кустов скважин № 1б, 8, 11
Грибного месторождения нефти»
Землепользователь ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Каталог координат поворотных точек многоконтурных земельных участков в кадастровом квартале 86:03:0000000

Таблица 1- Каталог координат точек углов поворота

№	X,м	У,м
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (1)		
1	1126675.15	3644206.67
2	1126667.77	3644230.92
3	1126657.56	3644197.65
4	1126663.39	3644200.42
1	1126675.15	3644206.67
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (2)		
5	1129662.02	3642094.58
6	1129673.22	3642104.76
7	1129629.90	3642155.65
8	1129590.25	3642221.90
9	1129590.05	3642268.78
10	1129610.63	3642302.40
11	1129663.91	3642365.86
12	1129729.86	3642427.65
13	1129737.46	3642456.87
14	1129737.19	3642470.82
15	1129718.93	3642476.19
16	1129717.44	3642469.95
17	1129702.82	3642445.67
18	1129683.13	3642421.16
19	1129626.84	3642364.59
20	1129586.21	3642314.95
21	1129580.62	3642308.09
22	1129565.84	3642282.31
23	1129557.31	3642252.58
24	1129558.23	3642228.78
25	1129567.21	3642203.09
26	1129574.99	3642190.22
27	1129583.09	3642194.05

28	1129623.74	3642136.93
29	1129653.54	3642094.99
5	1129662.02	3642094.58
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (3)		
30	1126665.15	3644188.69
31	1126684.53	3644197.08
32	1126683.03	3644200.95
33	1126683.82	3644201.25
34	1126681.76	3644205.65
35	1126682.64	3644202.72
36	1126682.72	3644202.41
37	1126682.76	3644201.66
38	1126682.63	3644200.93
39	1126682.44	3644200.48
40	1126681.85	3644199.68
41	1126681.04	3644199.12
42	1126664.01	3644191.15
30	1126665.15	3644188.69
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (4)		
43	1129697.50	3642449.48
44	1129711.35	3642472.39
45	1129712.53	3642477.48
46	1129707.22	3642478.99
47	1129706.28	3642475.44
48	1129705.96	3642474.72
49	1129701.72	3642469.05
50	1129696.57	3642458.37
51	1129690.76	3642448.38
52	1129684.24	3642438.87
53	1129677.25	3642430.16
54	1129679.84	3642427.43
43	1129697.50	3642449.48
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (5)		
55	1126573.13	3644121.52
56	1126640.38	3644160.28
57	1126665.48	3644172.53
58	1126672.21	3644177.40
59	1126563.35	3644122.93
60	1126566.23	3644117.61
61	1126566.24	3644117.60
55	1126573.13	3644121.52
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (6)		
62	1129669.95	3642437.19
63	1129681.56	3642452.00
64	1129690.21	3642463.63
65	1129694.22	3642471.87
66	1129698.23	3642481.99

67	1129696.41	3642482.69
68	1129694.87	3642478.57
69	1129680.77	3642456.29
70	1129667.43	3642438.95
62	1129669.95	3642437.19
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (7)		
71	1126556.98	3644119.66
72	1126560.11	3644114.12
73	1126562.82	3644115.66
74	1126562.81	3644115.67
75	1126560.01	3644120.91
71	1126556.98	3644119.66
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (8)		
76	1129662.27	3642443.13
77	1129663.56	3642444.62
78	1129669.72	3642452.91
79	1129675.31	3642461.63
80	1129680.25	3642470.71
81	1129684.55	3642480.13
82	1129688.15	3642489.82
83	1129691.07	3642499.74
84	1129693.27	3642509.84
85	1129694.23	3642516.43
86	1129695.80	3642612.42
87	1129688.94	3642738.64
88	1129681.34	3643097.83
89	1129678.22	3643236.25
90	1129676.99	3643254.39
91	1129673.82	3643276.47
92	1129645.09	3643415.92
93	1129642.55	3643433.48
94	1129641.45	3643450.96
95	1129640.51	3643465.74
96	1129656.23	3643549.64
97	1129651.61	3643720.49
98	1129645.04	3643904.42
99	1129639.72	3643977.60
100	1129625.21	3644123.07
101	1129615.80	3644163.56
102	1129623.43	3644167.17
103	1129620.69	3644172.19
104	1129616.68	3644170.69
105	1129602.04	3644161.86
106	1129622.29	3643977.84
107	1129639.15	3643564.78
108	1129633.32	3643515.90
109	1129617.55	3643467.13

110	1129652.29	3643305.92
111	1129670.05	3642925.82
112	1129669.31	3642794.63
113	1129678.99	3642609.71
114	1129678.97	3642512.57
115	1129670.32	3642483.53
116	1129644.03	3642459.55
76	1129662.27	3642443.13
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (9)		
117	1126553.18	3644110.13
118	1126549.52	3644116.60
119	1126545.86	3644115.09
120	1126550.77	3644108.74
117	1126553.18	3644110.13
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (10)		
121	1127248.17	3643590.96
122	1127231.77	3643581.11
123	1127225.79	3643577.38
124	1127219.98	3643573.42
125	1127214.33	3643569.29
126	1127208.80	3643564.92
127	1127173.27	3643535.87
128	1127168.38	3643531.90
129	1127163.39	3643527.98
130	1127158.41	3643524.17
131	1127153.33	3643520.37
132	1127088.36	3643472.46
133	1127056.64	3643449.54
134	1127050.93	3643445.58
135	1127042.65	3643440.75
136	1126996.14	3643408.69
137	1126929.78	3643365.28
138	1126880.71	3643335.06
139	1126833.19	3643311.12
140	1126793.28	3643288.37
141	1126637.27	3643205.57
142	1126355.52	3643044.32
143	1126331.98	3643025.51
144	1126304.80	3642989.45
145	1126257.40	3642909.87
146	1126253.67	3642901.51
147	1126252.52	3642897.73
148	1126250.57	3642891.06
149	1126248.86	3642884.33
150	1126247.41	3642877.55
151	1126246.20	3642870.69
152	1126241.69	3642842.72

153	1126243.25	3642827.75
154	1126293.65	3642660.02
155	1126297.74	3642645.26
156	1126307.02	3642640.24
157	1126259.62	3642806.85
158	1126258.57	3642859.04
159	1126267.79	3642895.95
160	1126280.37	3642919.58
161	1126289.27	3642927.04
162	1126311.23	3642968.51
163	1126393.70	3643054.02
164	1126528.79	3643127.20
165	1126564.81	3643147.93
166	1126705.75	3643228.09
167	1126915.67	3643342.45
168	1127070.61	3643440.43
169	1127109.53	3643471.89
121	1127248.17	3643590.96
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (11)		
170	1126621.92	3644004.44
171	1126627.12	3644004.38
172	1126610.89	3644024.01
170	1126621.92	3644004.44
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (12)		
173	1127255.37	3643604.71
174	1127241.73	3643600.42
175	1127219.89	3643590.41
176	1127197.23	3643573.18
177	1127172.48	3643551.86
178	1127145.32	3643528.95
179	1127127.00	3643513.52
180	1127107.59	3643496.64
181	1127148.56	3643526.82
182	1127158.49	3643534.34
183	1127168.21	3643542.10
184	1127203.76	3643571.18
185	1127209.53	3643575.73
186	1127215.42	3643580.04
187	1127221.47	3643584.15
188	1127227.58	3643587.98
173	1127255.37	3643604.71
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (13)		
189	1127282.29	3643618.16
190	1127278.55	3643618.44
191	1127260.30	3643616.58
192	1127240.91	3643612.44
193	1127223.54	3643606.18

194	1127216.70	3643595.52
195	1127239.75	3643606.10
196	1127255.05	3643610.89
197	1127265.68	3643613.90
189	1127282.29	3643618.16
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (14)		
198	1127291.83	3643642.07
199	1127256.01	3643644.68
200	1127231.53	3643615.99
201	1127239.05	3643618.69
202	1127259.14	3643622.99
203	1127278.57	3643624.99
204	1127282.75	3643624.68
198	1127291.83	3643642.07
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (15)		
205	1126628.78	3644011.26
206	1126633.19	3644004.32
207	1127198.28	3643997.94
208	1127222.27	3643997.12
209	1127335.24	3643993.27
210	1127526.18	3643986.65
211	1127575.01	3643985.35
212	1127685.29	3643982.42
213	1127686.23	3643983.50
214	1127690.58	3643988.54
215	1127523.94	3643991.44
216	1127408.62	3643995.23
217	1127195.06	3644001.73
218	1127130.42	3644002.82
219	1127015.00	3644005.03
220	1126779.17	3644008.27
205	1126628.78	3644011.26
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (16)		
221	1127312.58	3643646.56
222	1127312.97	3643647.27
223	1127301.43	3643649.10
224	1127288.47	3643649.55
225	1127244.66	3643651.61
226	1127244.57	3643651.54
221	1127312.58	3643646.56
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (17)		
227	1127678.54	3643974.59
228	1127525.95	3643978.66
229	1127198.09	3643989.94
230	1126638.29	3643996.27
231	1126639.62	3643994.18
232	1127019.25	3643987.82

233	1127274.18	3643980.57
234	1127556.98	3643973.94
235	1127676.86	3643972.65
227	1127678.54	3643974.59
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (18)		
236	1127322.03	3643680.22
237	1127287.39	3643677.62
238	1127269.06	3643656.43
239	1127277.03	3643656.95
240	1127291.24	3643656.89
241	1127302.14	3643656.15
236	1127322.03	3643680.22
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (19)		
242	1127686.54	3643974.39
243	1127684.44	3643974.44
244	1127683.71	3643974.46
245	1127682.09	3643972.59
246	1127685.30	3643972.56
242	1127686.54	3643974.39
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (20)		
247	1127332.23	3643696.10
248	1127300.94	3643693.37
249	1127293.48	3643684.68
250	1127326.82	3643687.60
247	1127332.23	3643696.10
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (21)		
251	1127699.15	3643974.05
252	1127696.06	3643974.13
253	1127694.91	3643972.46
254	1127697.79	3643972.43
251	1127699.15	3643974.05
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (22)		
255	1127546.21	3643970.16
256	1127517.70	3643970.83
257	1127304.65	3643697.70
258	1127334.95	3643700.31
255	1127546.21	3643970.16
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (23)		
259	1127716.82	3643972.22
260	1127718.44	3643973.54
261	1127713.98	3643973.66
262	1127712.92	3643972.26
259	1127716.82	3643972.22
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (24)		
263	1127767.92	3643967.67
264	1127722.07	3643968.16
265	1127714.05	3643958.20

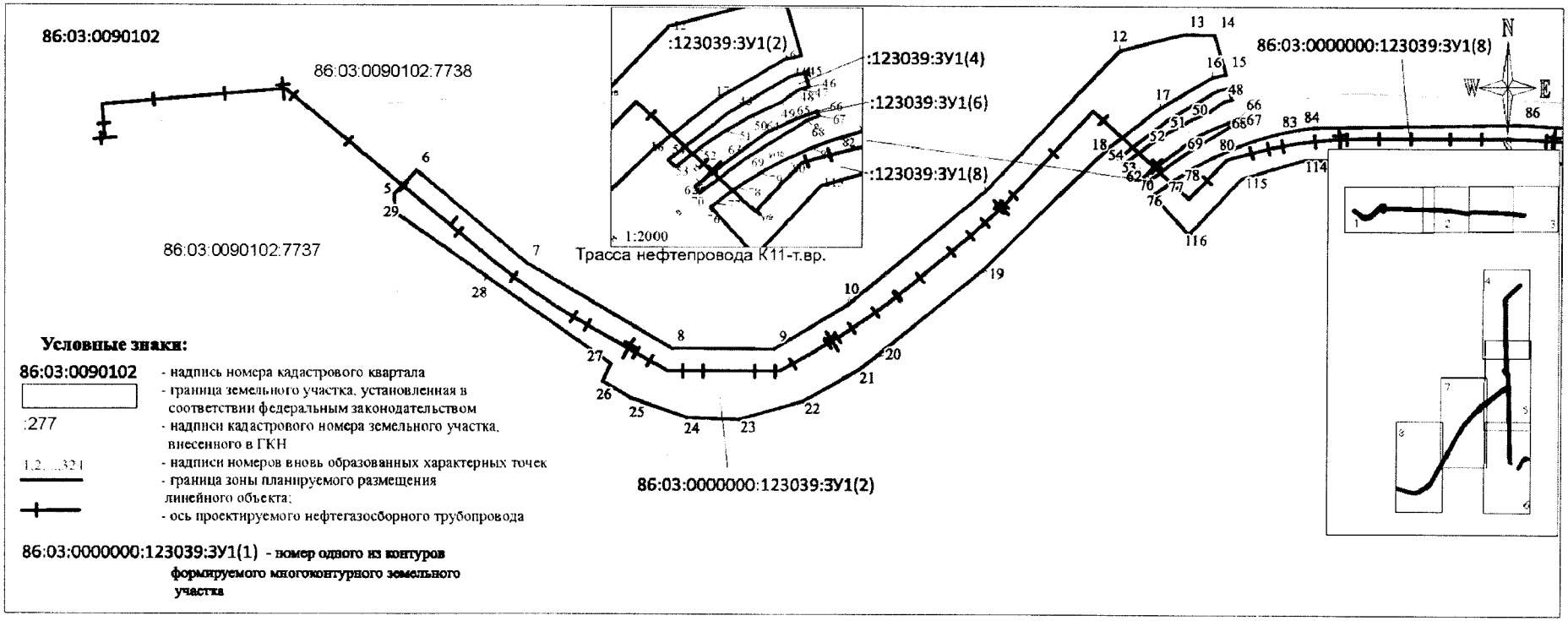
266	1127712.72	3643955.42
267	1127705.60	3643940.72
268	1127705.02	3643937.89
269	1127728.73	3643922.68
263	1127767.92	3643967.67
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (25)		
270	1127728.51	3643973.27
271	1127727.06	3643972.11
272	1127776.83	3643971.58
273	1127767.39	3643972.23
270	1127728.51	3643973.27
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (26)		
274	1128755.22	3644129.84
275	1128717.91	3644088.49
276	1128697.22	3644063.30
277	1128674.79	3644039.52
278	1128648.54	3644010.48
279	1128618.12	3643983.03
280	1128594.82	3643960.55
281	1128586.50	3643953.02
282	1128579.79	3643950.90
283	1128550.46	3643949.62
284	1128501.83	3643951.57
285	1128459.04	3643952.65
286	1128400.47	3643951.08
287	1128364.11	3643951.21
288	1127998.84	3643960.96
289	1127857.22	3643966.72
290	1127781.66	3643967.52
291	1127768.45	3643953.17
292	1127999.58	3643944.83
293	1128300.47	3643936.81
294	1128400.95	3643936.14
295	1128448.44	3643938.50
296	1128500.23	3643935.83
297	1128580.21	3643935.49
298	1128604.05	3643941.94
299	1128674.72	3644015.38
300	1128744.34	3644092.20
301	1128773.97	3644126.03
274	1128755.22	3644129.84
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (27)		
302	1127655.95	3643968.86
303	1127667.31	3643961.59
304	1127673.44	3643968.67
302	1127655.95	3643968.86
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (28)		

305	1127698.91	3643941.25
306	1127699.36	3643942.71
307	1127699.56	3643943.20
308	1127705.58	3643955.65
309	1127708.45	3643961.59
310	1127713.69	3643968.25
311	1127709.91	3643968.29
312	1127707.09	3643964.60
313	1127698.42	3643951.70
314	1127695.28	3643944.23
305	1127698.91	3643941.25
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (29)		
315	1127692.25	3643968.47
316	1127681.60	3643952.75
317	1127694.52	3643968.45
315	1127692.25	3643968.47
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (30)		
318	1127687.38	3643947.64
319	1127692.43	3643959.59
320	1127684.30	3643949.74
318	1127687.38	3643947.64
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (31)		
321	1127682.58	3643968.58
322	1127678.68	3643968.62
323	1127676.47	3643959.14
324	1127674.37	3643956.48
321	1127682.58	3643968.58

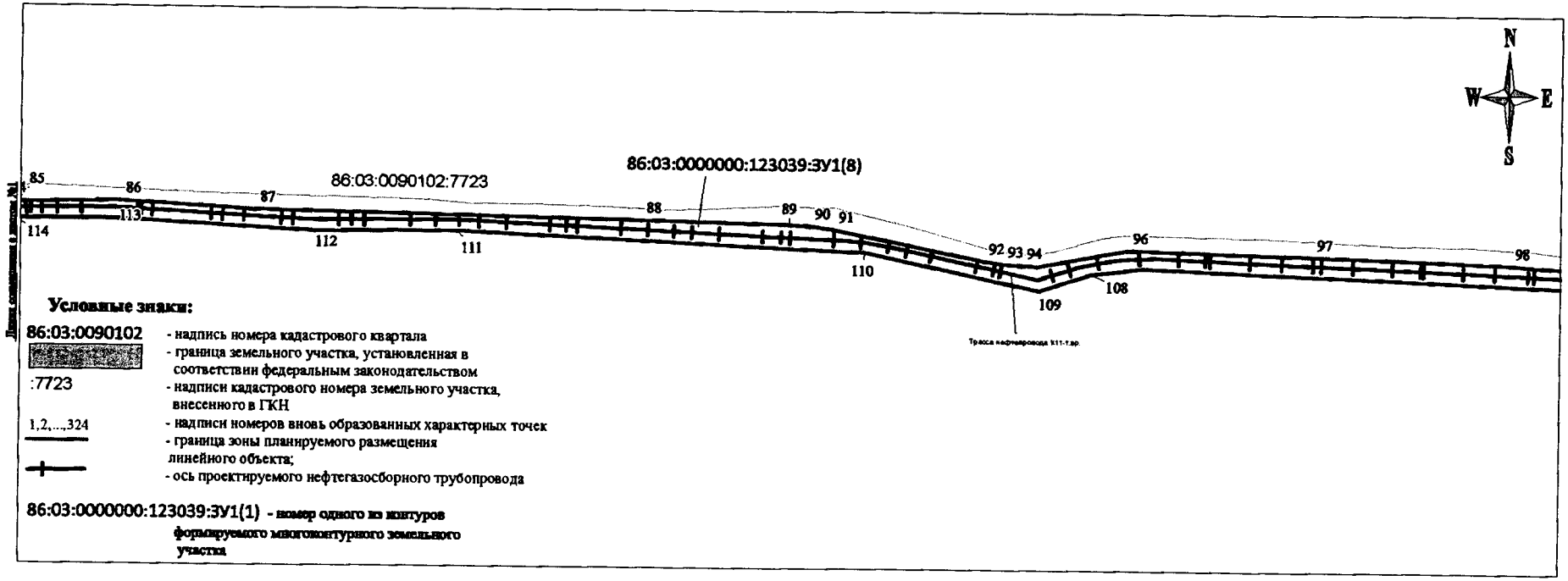
Правительство

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
«Реконструкция нефтесборов кустов скважин № 16, 8, 11
Грибного месторождения нефти»
Землепользователь ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:2500

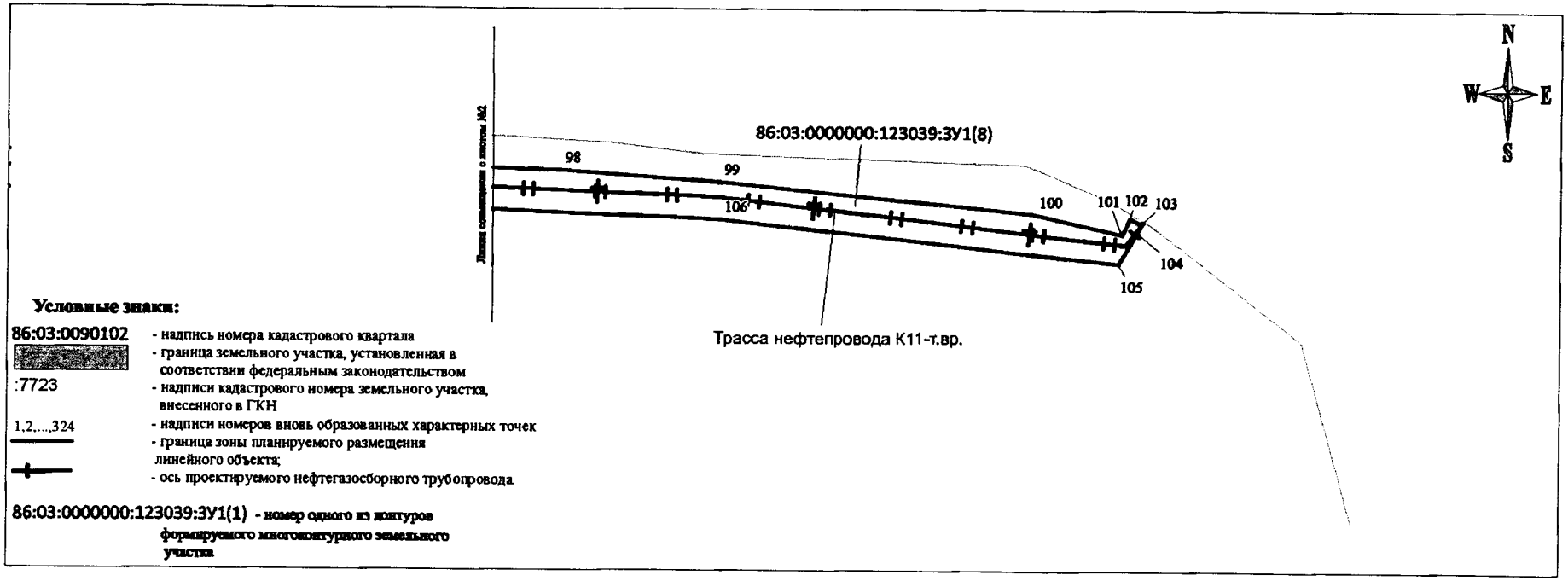
Приложение 24
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п



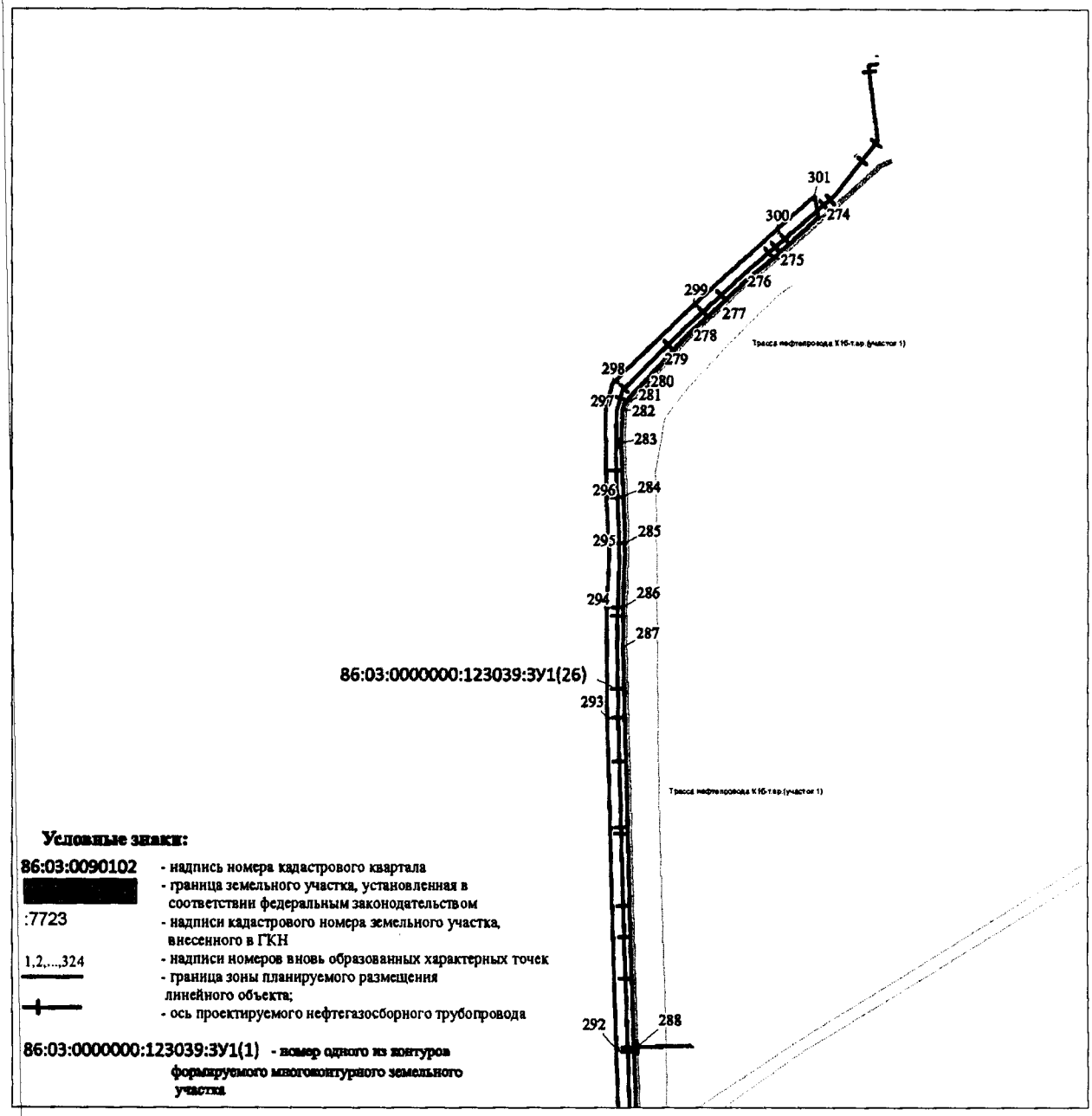
Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
«Реконструкция нефтесборов кустов скважин № 1б, 8, 11
Грибного месторождения нефти»
Землепользователь ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:5000



Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
«Реконструкция нефтесборов кустов скважин № 1б, 8, 11
Грибного месторождения нефти»
Землепользователь ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:2500

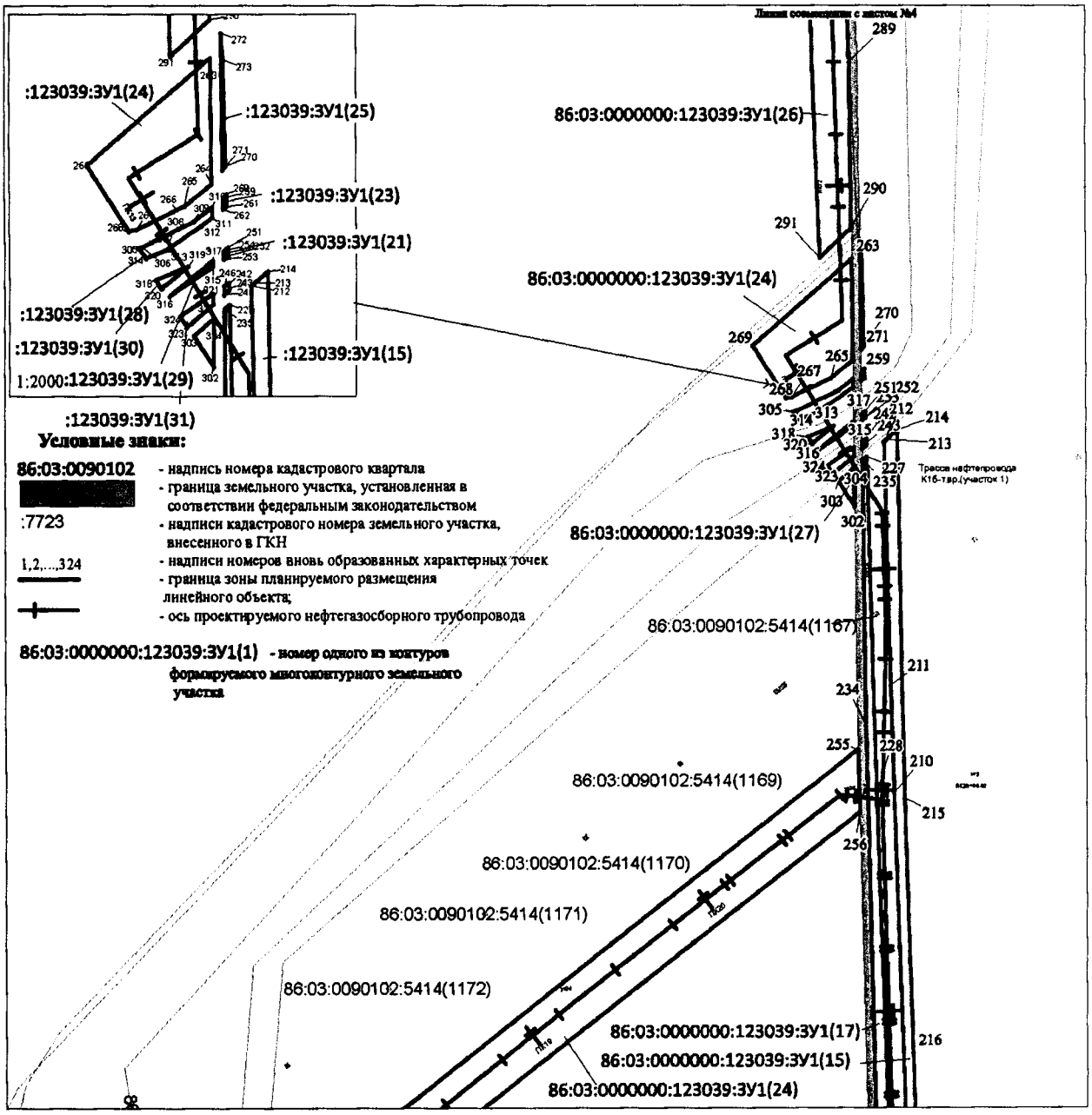


Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
«Реконструкция нефтесборов кустов скважин № 1б, 8, 11
Грибного месторождения нефти»
Землепользователь ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:5000



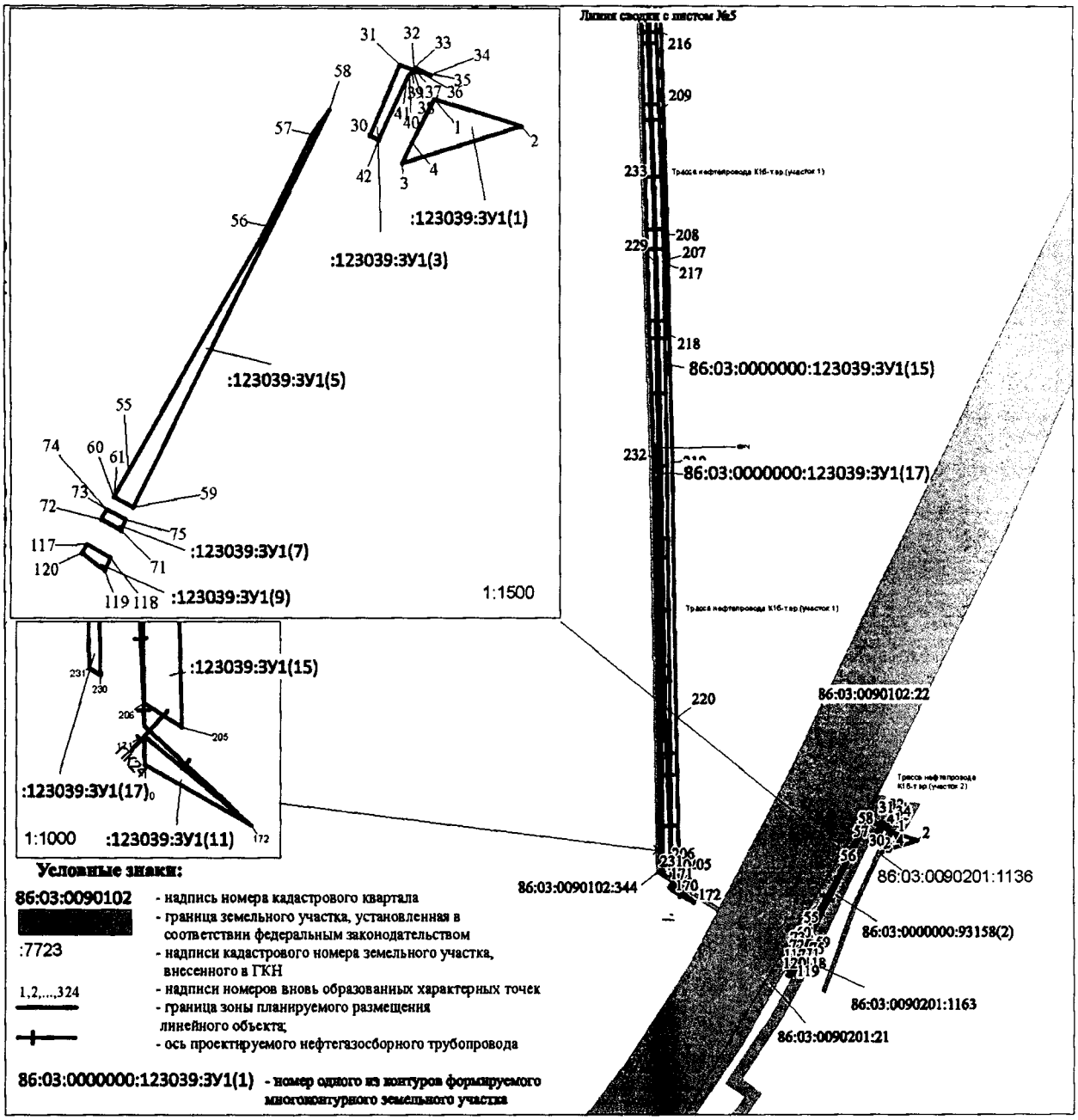
Лист 4 из 8

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
«Реконструкция нефтесборов кустов скважин № 1б, 8, 11
Грибного месторождения нефти»
Землепользователь ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:2500

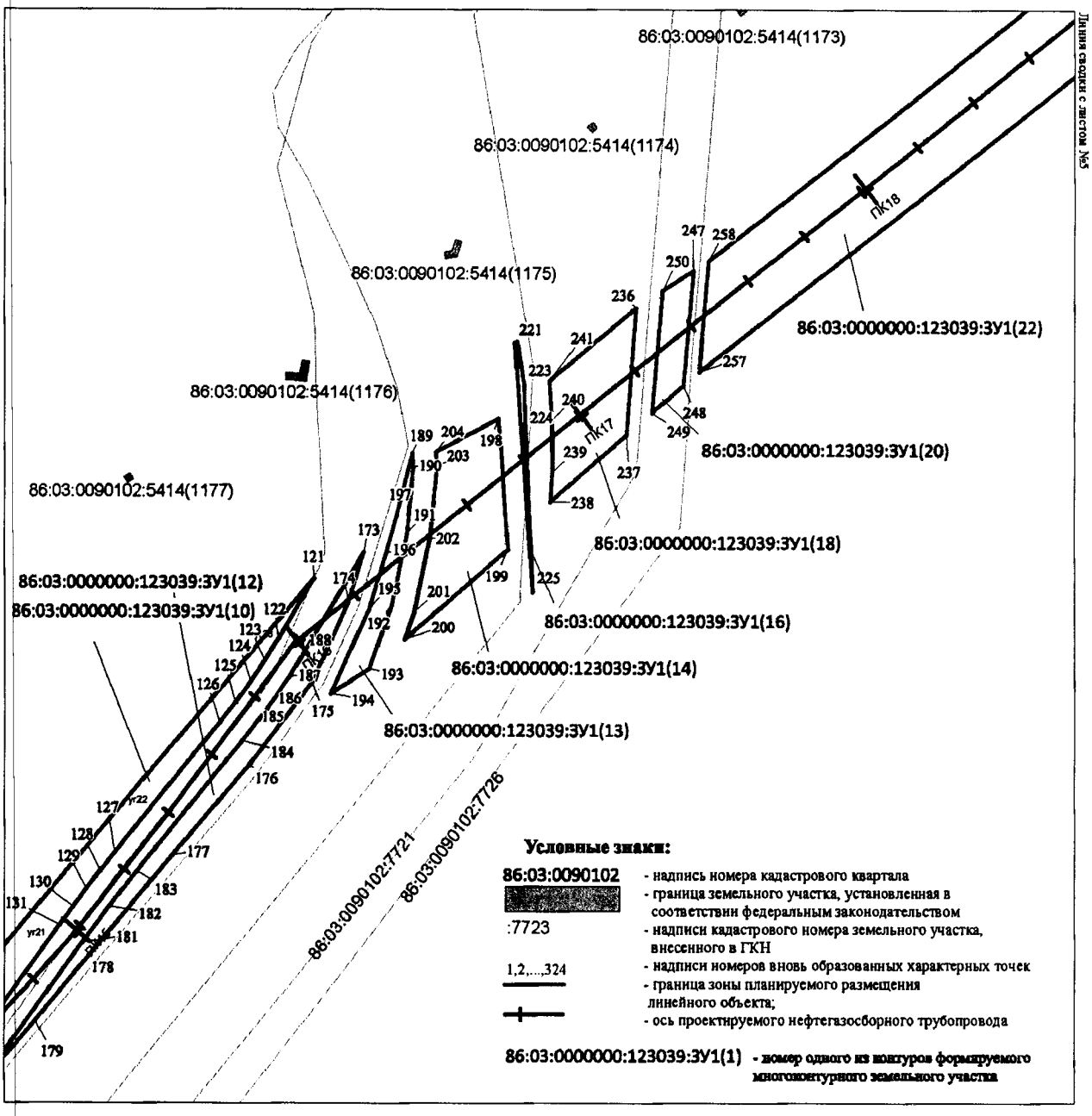


Лист 5 из 8

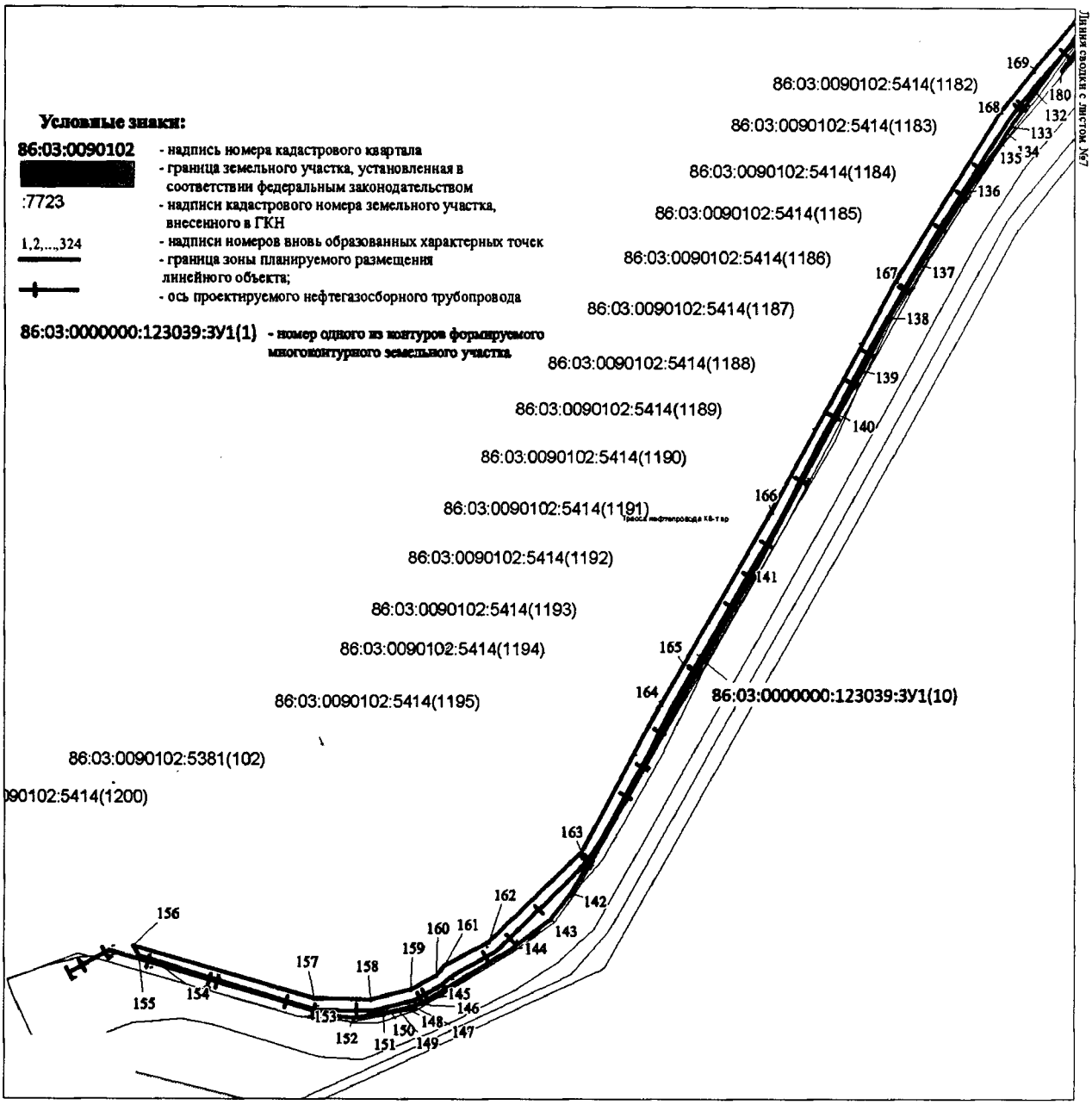
Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
«Реконструкция нефтесборов кустов скважин № 1б, 8, 11
Грибного месторождения нефти»
Землепользователь ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:5000



Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
«Реконструкция нефтесборов кустов скважин № 1б, 8, 11
Грибного месторождения нефти»
Землепользователь ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:1500



Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
«Реконструкция нефтесборов кустов скважин № 1б, 8, 11
Грибного месторождения нефти»
Землепользователь ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:5000



Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
«Реконструкция нефтесборов кустов скважин № 1б, 8, 11
Грибного месторождения нефти»
Землепользователь ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Каталог координат поворотных точек многоконтурных земельных участков в кадастровом квартале 86:03:0000000

Таблица 1- Каталог координат точек углов поворота

№	X,м	У,м
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (1)		
1	1126675.15	3644206.67
2	1126667.77	3644230.92
3	1126657.56	3644197.65
4	1126663.39	3644200.42
1	1126675.15	3644206.67
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (2)		
5	1129662.02	3642094.58
6	1129673.22	3642104.76
7	1129629.90	3642155.65
8	1129590.25	3642221.90
9	1129590.05	3642268.78
10	1129610.63	3642302.40
11	1129663.91	3642365.86
12	1129729.86	3642427.65
13	1129737.46	3642456.87
14	1129737.19	3642470.82
15	1129718.93	3642476.19
16	1129717.44	3642469.95
17	1129702.82	3642445.67
18	1129683.13	3642421.16
19	1129626.84	3642364.59
20	1129586.21	3642314.95
21	1129580.62	3642308.09
22	1129565.84	3642282.31
23	1129557.31	3642252.58
24	1129558.23	3642228.78
25	1129567.21	3642203.09
26	1129574.99	3642190.22
27	1129583.09	3642194.05

28	1129623.74	3642136.93
29	1129653.54	3642094.99
5	1129662.02	3642094.58
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (3)		
30	1126665.15	3644188.69
31	1126684.53	3644197.08
32	1126683.03	3644200.95
33	1126683.82	3644201.25
34	1126681.76	3644205.65
35	1126682.64	3644202.72
36	1126682.72	3644202.41
37	1126682.76	3644201.66
38	1126682.63	3644200.93
39	1126682.44	3644200.48
40	1126681.85	3644199.68
41	1126681.04	3644199.12
42	1126664.01	3644191.15
30	1126665.15	3644188.69
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (4)		
43	1129697.50	3642449.48
44	1129711.35	3642472.39
45	1129712.53	3642477.48
46	1129707.22	3642478.99
47	1129706.28	3642475.44
48	1129705.96	3642474.72
49	1129701.72	3642469.05
50	1129696.57	3642458.37
51	1129690.76	3642448.38
52	1129684.24	3642438.87
53	1129677.25	3642430.16
54	1129679.84	3642427.43
43	1129697.50	3642449.48
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (5)		
55	1126573.13	3644121.52
56	1126640.38	3644160.28
57	1126665.48	3644172.53
58	1126672.21	3644177.40
59	1126563.35	3644122.93
60	1126566.23	3644117.61
61	1126566.24	3644117.60
55	1126573.13	3644121.52
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (6)		
62	1129669.95	3642437.19
63	1129681.56	3642452.00
64	1129690.21	3642463.63
65	1129694.22	3642471.87
66	1129698.23	3642481.99

67	1129696.41	3642482.69
68	1129694.87	3642478.57
69	1129680.77	3642456.29
70	1129667.43	3642438.95
62	1129669.95	3642437.19
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (7)		
71	1126556.98	3644119.66
72	1126560.11	3644114.12
73	1126562.82	3644115.66
74	1126562.81	3644115.67
75	1126560.01	3644120.91
71	1126556.98	3644119.66
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (8)		
76	1129662.27	3642443.13
77	1129663.56	3642444.62
78	1129669.72	3642452.91
79	1129675.31	3642461.63
80	1129680.25	3642470.71
81	1129684.55	3642480.13
82	1129688.15	3642489.82
83	1129691.07	3642499.74
84	1129693.27	3642509.84
85	1129694.23	3642516.43
86	1129695.80	3642612.42
87	1129688.94	3642738.64
88	1129681.34	3643097.83
89	1129678.22	3643236.25
90	1129676.99	3643254.39
91	1129673.82	3643276.47
92	1129645.09	3643415.92
93	1129642.55	3643433.48
94	1129641.45	3643450.96
95	1129640.51	3643465.74
96	1129656.23	3643549.64
97	1129651.61	3643720.49
98	1129645.04	3643904.42
99	1129639.72	3643977.60
100	1129625.21	3644123.07
101	1129615.80	3644163.56
102	1129623.43	3644167.17
103	1129620.69	3644172.19
104	1129616.68	3644170.69
105	1129602.04	3644161.86
106	1129622.29	3643977.84
107	1129639.15	3643564.78
108	1129633.32	3643515.90
109	1129617.55	3643467.13

110	1129652.29	3643305.92
111	1129670.05	3642925.82
112	1129669.31	3642794.63
113	1129678.99	3642609.71
114	1129678.97	3642512.57
115	1129670.32	3642483.53
116	1129644.03	3642459.55
76	1129662.27	3642443.13
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (9)		
117	1126553.18	3644110.13
118	1126549.52	3644116.60
119	1126545.86	3644115.09
120	1126550.77	3644108.74
117	1126553.18	3644110.13
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (10)		
121	1127248.17	3643590.96
122	1127231.77	3643581.11
123	1127225.79	3643577.38
124	1127219.98	3643573.42
125	1127214.33	3643569.29
126	1127208.80	3643564.92
127	1127173.27	3643535.87
128	1127168.38	3643531.90
129	1127163.39	3643527.98
130	1127158.41	3643524.17
131	1127153.33	3643520.37
132	1127088.36	3643472.46
133	1127056.64	3643449.54
134	1127050.93	3643445.58
135	1127042.65	3643440.75
136	1126996.14	3643408.69
137	1126929.78	3643365.28
138	1126880.71	3643335.06
139	1126833.19	3643311.12
140	1126793.28	3643288.37
141	1126637.27	3643205.57
142	1126355.52	3643044.32
143	1126331.98	3643025.51
144	1126304.80	3642989.45
145	1126257.40	3642909.87
146	1126253.67	3642901.51
147	1126252.52	3642897.73
148	1126250.57	3642891.06
149	1126248.86	3642884.33
150	1126247.41	3642877.55
151	1126246.20	3642870.69
152	1126241.69	3642842.72

153	1126243.25	3642827.75
154	1126293.65	3642660.02
155	1126297.74	3642645.26
156	1126307.02	3642640.24
157	1126259.62	3642806.85
158	1126258.57	3642859.04
159	1126267.79	3642895.95
160	1126280.37	3642919.58
161	1126289.27	3642927.04
162	1126311.23	3642968.51
163	1126393.70	3643054.02
164	1126528.79	3643127.20
165	1126564.81	3643147.93
166	1126705.75	3643228.09
167	1126915.67	3643342.45
168	1127070.61	3643440.43
169	1127109.53	3643471.89
121	1127248.17	3643590.96
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (11)		
170	1126621.92	3644004.44
171	1126627.12	3644004.38
172	1126610.89	3644024.01
170	1126621.92	3644004.44
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (12)		
173	1127255.37	3643604.71
174	1127241.73	3643600.42
175	1127219.89	3643590.41
176	1127197.23	3643573.18
177	1127172.48	3643551.86
178	1127145.32	3643528.95
179	1127127.00	3643513.52
180	1127107.59	3643496.64
181	1127148.56	3643526.82
182	1127158.49	3643534.34
183	1127168.21	3643542.10
184	1127203.76	3643571.18
185	1127209.53	3643575.73
186	1127215.42	3643580.04
187	1127221.47	3643584.15
188	1127227.58	3643587.98
173	1127255.37	3643604.71
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (13)		
189	1127282.29	3643618.16
190	1127278.55	3643618.44
191	1127260.30	3643616.58
192	1127240.91	3643612.44
193	1127223.54	3643606.18

194	1127216.70	3643595.52
195	1127239.75	3643606.10
196	1127255.05	3643610.89
197	1127265.68	3643613.90
189	1127282.29	3643618.16
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (14)		
198	1127291.83	3643642.07
199	1127256.01	3643644.68
200	1127231.53	3643615.99
201	1127239.05	3643618.69
202	1127259.14	3643622.99
203	1127278.57	3643624.99
204	1127282.75	3643624.68
198	1127291.83	3643642.07
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (15)		
205	1126628.78	3644011.26
206	1126633.19	3644004.32
207	1127198.28	3643997.94
208	1127222.27	3643997.12
209	1127335.24	3643993.27
210	1127526.18	3643986.65
211	1127575.01	3643985.35
212	1127685.29	3643982.42
213	1127686.23	3643983.50
214	1127690.58	3643988.54
215	1127523.94	3643991.44
216	1127408.62	3643995.23
217	1127195.06	3644001.73
218	1127130.42	3644002.82
219	1127015.00	3644005.03
220	1126779.17	3644008.27
205	1126628.78	3644011.26
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (16)		
221	1127312.58	3643646.56
222	1127312.97	3643647.27
223	1127301.43	3643649.10
224	1127288.47	3643649.55
225	1127244.66	3643651.61
226	1127244.57	3643651.54
221	1127312.58	3643646.56
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (17)		
227	1127678.54	3643974.59
228	1127525.95	3643978.66
229	1127198.09	3643989.94
230	1126638.29	3643996.27
231	1126639.62	3643994.18
232	1127019.25	3643987.82

233	1127274.18	3643980.57
234	1127556.98	3643973.94
235	1127676.86	3643972.65
227	1127678.54	3643974.59
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (18)		
236	1127322.03	3643680.22
237	1127287.39	3643677.62
238	1127269.06	3643656.43
239	1127277.03	3643656.95
240	1127291.24	3643656.89
241	1127302.14	3643656.15
236	1127322.03	3643680.22
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (19)		
242	1127686.54	3643974.39
243	1127684.44	3643974.44
244	1127683.71	3643974.46
245	1127682.09	3643972.59
246	1127685.30	3643972.56
242	1127686.54	3643974.39
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (20)		
247	1127332.23	3643696.10
248	1127300.94	3643693.37
249	1127293.48	3643684.68
250	1127326.82	3643687.60
247	1127332.23	3643696.10
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (21)		
251	1127699.15	3643974.05
252	1127696.06	3643974.13
253	1127694.91	3643972.46
254	1127697.79	3643972.43
251	1127699.15	3643974.05
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (22)		
255	1127546.21	3643970.16
256	1127517.70	3643970.83
257	1127304.65	3643697.70
258	1127334.95	3643700.31
255	1127546.21	3643970.16
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (23)		
259	1127716.82	3643972.22
260	1127718.44	3643973.54
261	1127713.98	3643973.66
262	1127712.92	3643972.26
259	1127716.82	3643972.22
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (24)		
263	1127767.92	3643967.67
264	1127722.07	3643968.16
265	1127714.05	3643958.20

266	1127712.72	3643955.42
267	1127705.60	3643940.72
268	1127705.02	3643937.89
269	1127728.73	3643922.68
263	1127767.92	3643967.67
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (25)		
270	1127728.51	3643973.27
271	1127727.06	3643972.11
272	1127776.83	3643971.58
273	1127767.39	3643972.23
270	1127728.51	3643973.27
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (26)		
274	1128755.22	3644129.84
275	1128717.91	3644088.49
276	1128697.22	3644063.30
277	1128674.79	3644039.52
278	1128648.54	3644010.48
279	1128618.12	3643983.03
280	1128594.82	3643960.55
281	1128586.50	3643953.02
282	1128579.79	3643950.90
283	1128550.46	3643949.62
284	1128501.83	3643951.57
285	1128459.04	3643952.65
286	1128400.47	3643951.08
287	1128364.11	3643951.21
288	1127998.84	3643960.96
289	1127857.22	3643966.72
290	1127781.66	3643967.52
291	1127768.45	3643953.17
292	1127999.58	3643944.83
293	1128300.47	3643936.81
294	1128400.95	3643936.14
295	1128448.44	3643938.50
296	1128500.23	3643935.83
297	1128580.21	3643935.49
298	1128604.05	3643941.94
299	1128674.72	3644015.38
300	1128744.34	3644092.20
301	1128773.97	3644126.03
274	1128755.22	3644129.84
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (27)		
302	1127655.95	3643968.86
303	1127667.31	3643961.59
304	1127673.44	3643968.67
302	1127655.95	3643968.86
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (28)		

305	1127698.91	3643941.25
306	1127699.36	3643942.71
307	1127699.56	3643943.20
308	1127705.58	3643955.65
309	1127708.45	3643961.59
310	1127713.69	3643968.25
311	1127709.91	3643968.29
312	1127707.09	3643964.60
313	1127698.42	3643951.70
314	1127695.28	3643944.23
305	1127698.91	3643941.25
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (29)		
315	1127692.25	3643968.47
316	1127681.60	3643952.75
317	1127694.52	3643968.45
315	1127692.25	3643968.47
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (30)		
318	1127687.38	3643947.64
319	1127692.43	3643959.59
320	1127684.30	3643949.74
318	1127687.38	3643947.64
86:03:0000000:123039:ЗУ1 (31)		
321	1127682.58	3643968.58
322	1127678.68	3643968.62
323	1127670.47	3643959.14
324	1127674.37	3643956.48
321	1127682.58	3643968.58

Правительство

Приложение 25
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п

Положение о размещении линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Реконструкция нефтесборов кустов скважин № 1б, 8, 11 Грибного месторождения нефти»

I. Размещение объекта

В административном отношении линейный объект регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Реконструкция нефтесборов кустов скважин №1б, 8, 11 Грибного месторождения нефти» (далее – проектируемый объект) расположен на межселенной территории в границах Грибного месторождения нефти Сургутского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

В географическом отношении территория проектируемого объекта находится в 20 километрах на юго-запад от города Когалыма.

II. Функциональное зонирование территории

Проектируемый объект располагается на землях лесного фонда, находящихся в ведении территориального отдела – Сургутского лесничества (Когалымское участковое лесничество, Когалымское урочище).

III. Решения по планировочной организации земельных участков для размещения проектируемого объекта

Расчет полосы отвода земельных участков для выполнения работ по строительству проектируемого объекта производится с учетом действующих норм отвода земель.

Таблица 1

Площади земельных участков, необходимые для
строительства и эксплуатации проектируемого объекта

Наименование проектируемого объекта	Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га	Площадь по земельным участкам, арендованным ранее, га	Зона застройки, га
« Реконструкция нефтесборов кустов скважин №1б, 8, 11 Грибного месторождения нефти »	-	10,1976	10,1976

Таблица 2

Площади испрашиваемых земельных участков
под проектируемый объект

№ земельного участка	Площадь земельного участка, га	Категория земель	Аренда
86:03:0000000:123039:ЗУ1	10,1976	земли лесного фонда	долгосрочная аренда

Координаты границ земельного участка, необходимого для размещения проектируемого объекта, в графических материалах проекта определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа – Югры МСК-86.

IV. Особо охраняемые территории и зоны с особыми условиями использования

Проектируемый объект технологически привязан к объектам сложившейся инфраструктуры и проходит вдоль существующих коридоров коммуникаций на свободной от застройки территории.

Проектируемый объект расположен за пределами водоохраной зоны и прибрежной полосы водных объектов.

В границах участка работ отсутствуют объекты историко-культурного наследия, особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения.

Проектируемый объект не попадает в границы территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения.

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
Правительство

Приложение 26
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 270»

Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз» (ОАО «Славнефть-МНГ»)

Масштаб 1:5000

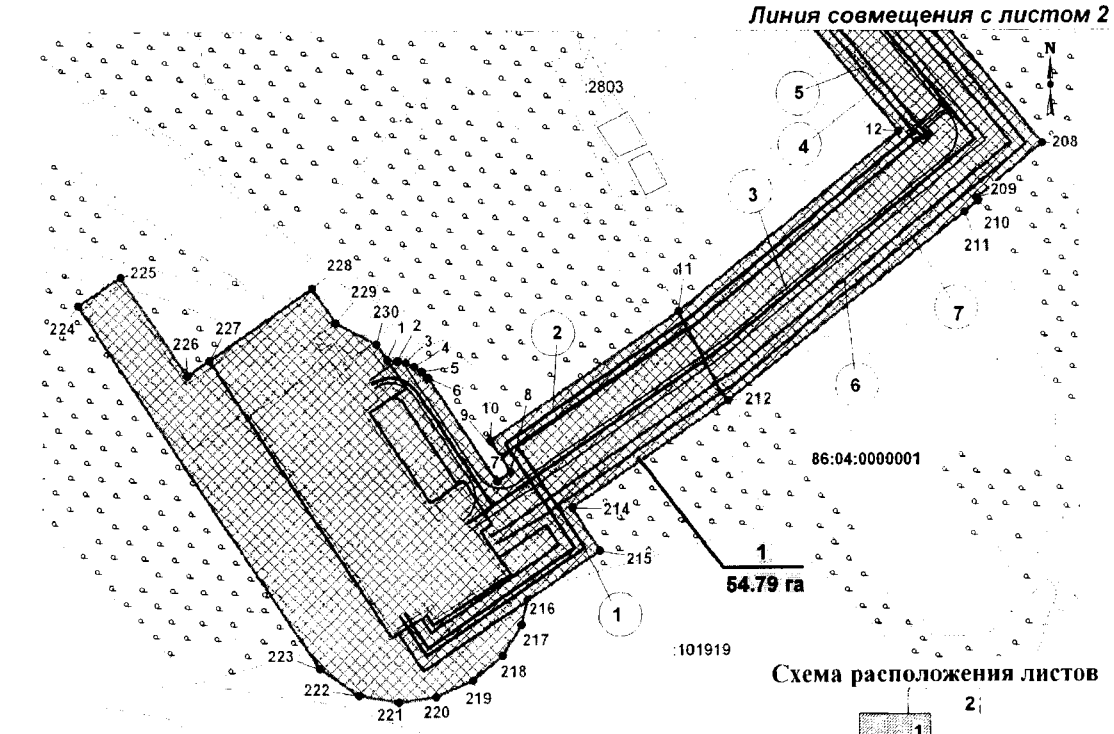


Схема расположения листов

Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

Номер	Наименование
1	Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 270

Экспликация проектируемых линейных объектов

№ п/п	Наименование
1	Высоконапорный водовод т.вр.к.270,275 - к.270
2	Нефтегазопровод к.270 - т.вр.к.270, 275
3	Автодорога на куст скважин № 270
4	Высоконапорный водовод т.вр.к.273 - т.вр.к.270,275
5	Нефтегазопровод т.вр.к.270,275 - т.вр.к.273
6	ВЛ-6кВ № 1 на куст скважин № 270
7	ВЛ-6кВ № 2 на куст скважин № 270
8	Высоконапорный водовод т.вр.к.95 - т.вр.к.273
9	Нефтегазопровод т.вр.к.273 - т.вр.к.95
10	Высоконапорный водовод КНС-10 - т.вр.к.95
11	Нефтегазопровод т.вр.к.95 - т.вр.к.93
12	Нефтегазопровод т.вр.к.93 - т.вр.к.131

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

1 - номер линейного объекта

:7145 - кадасровый номер земельного участка

86:04:0000001 - номер кадастрового квартала

- границы земельных участков, сведения о которых содержатся в государственном кадастре недвижимости

- границы зоны размещения линейных объектов (красные линии) и координаты поворотных точек

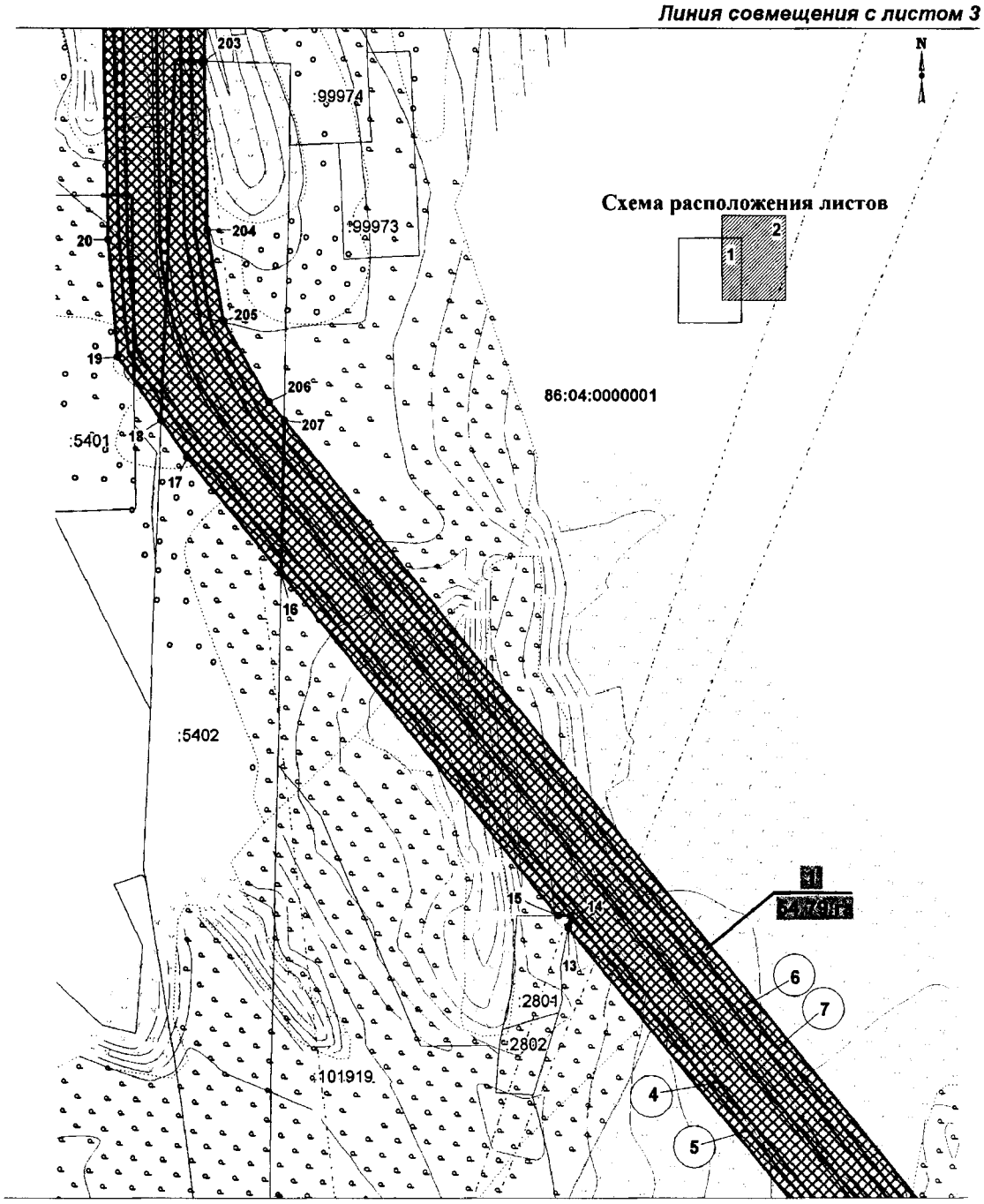
15 • - точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов

1 / 54,79 га - номер зоны планируемого размещения объектов /площадь зоны размещения

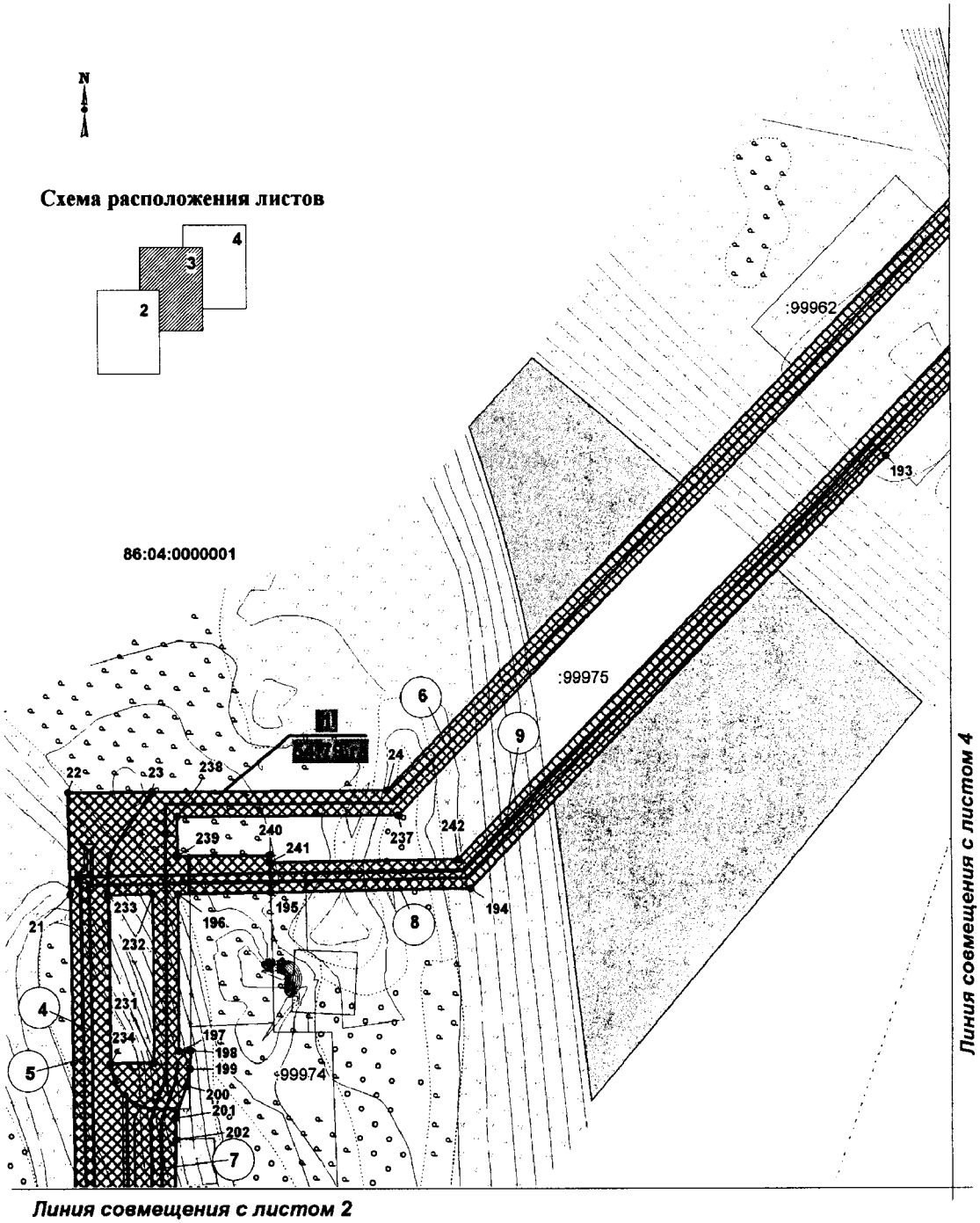
- зоны планируемого размещения линейных объектов

- оси проектируемых линейных объектов

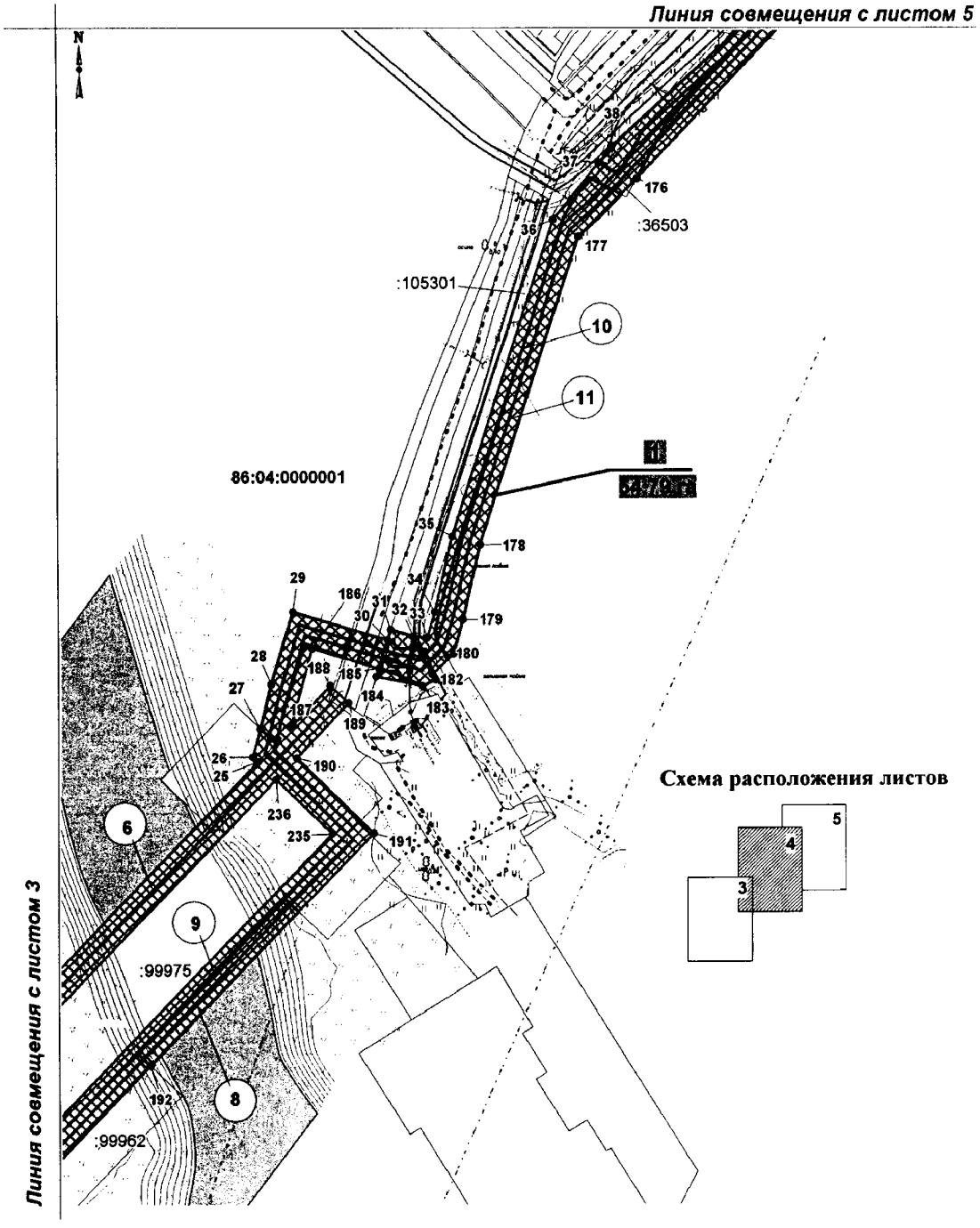
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 270»
Землепользователь ОАО «Славнефть-МНГ»
Масштаб 1:5000



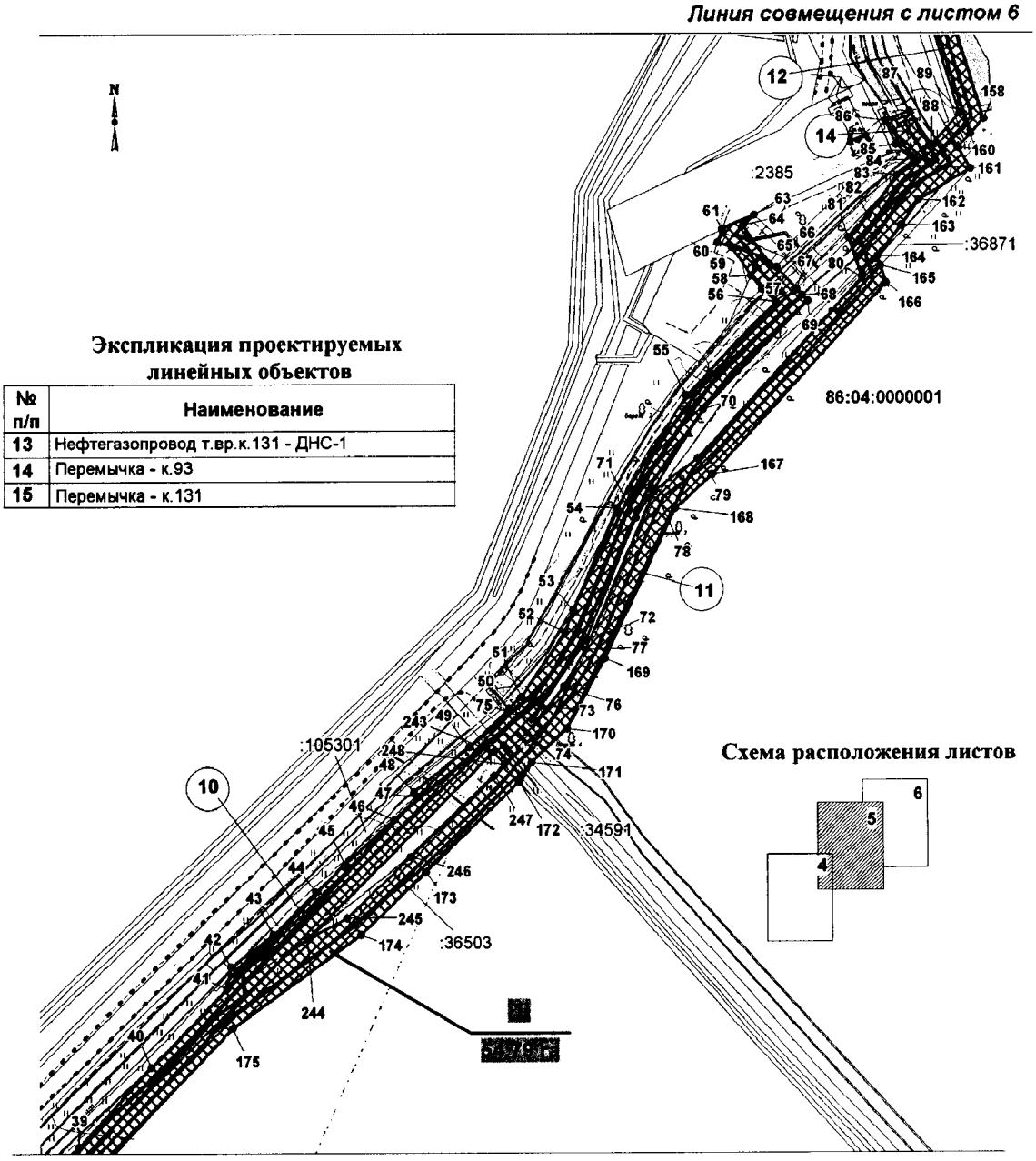
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 270»
Землепользователь ОАО «Славнефть-МНГ»
Масштаб 1:5000



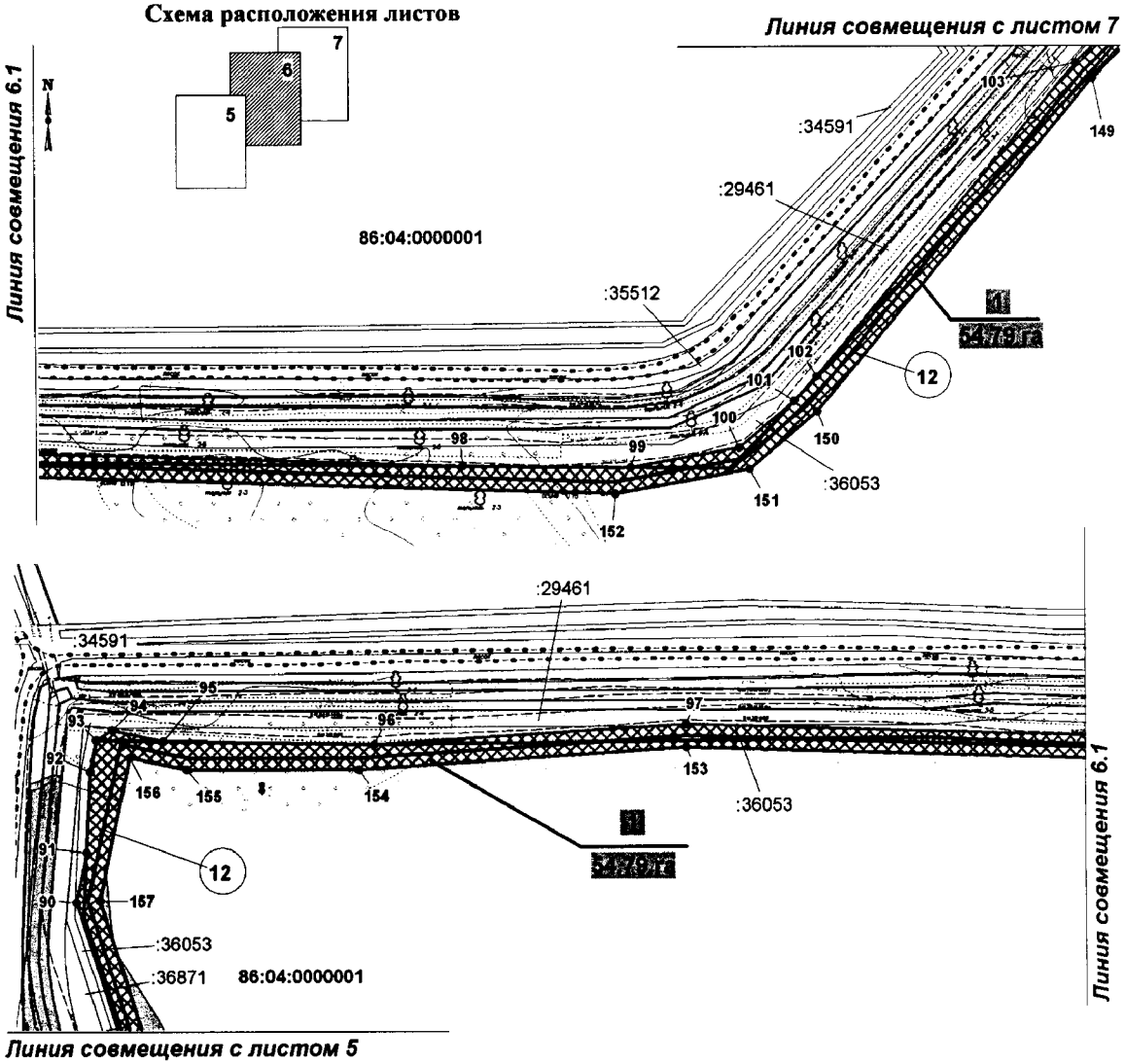
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 270»
Землепользователь ОАО «Славнефть-МНГ»
Масштаб 1:5000



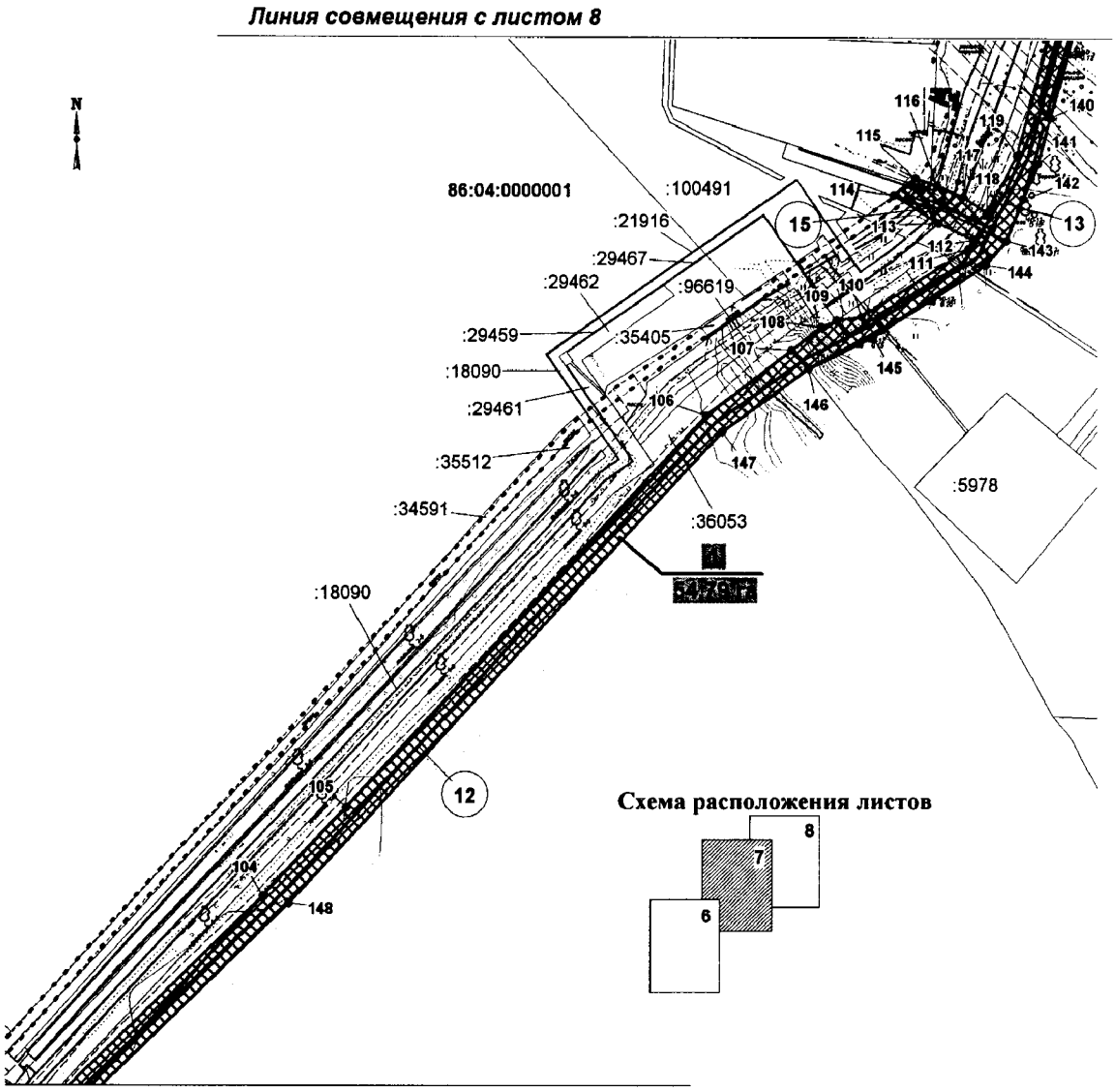
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 270»
Землепользователь ОАО «Славнефть-МНГ»
Масштаб 1:5000



Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 270»
Землепользователь ОАО «Славнефть-МНГ»
Масштаб 1:5000

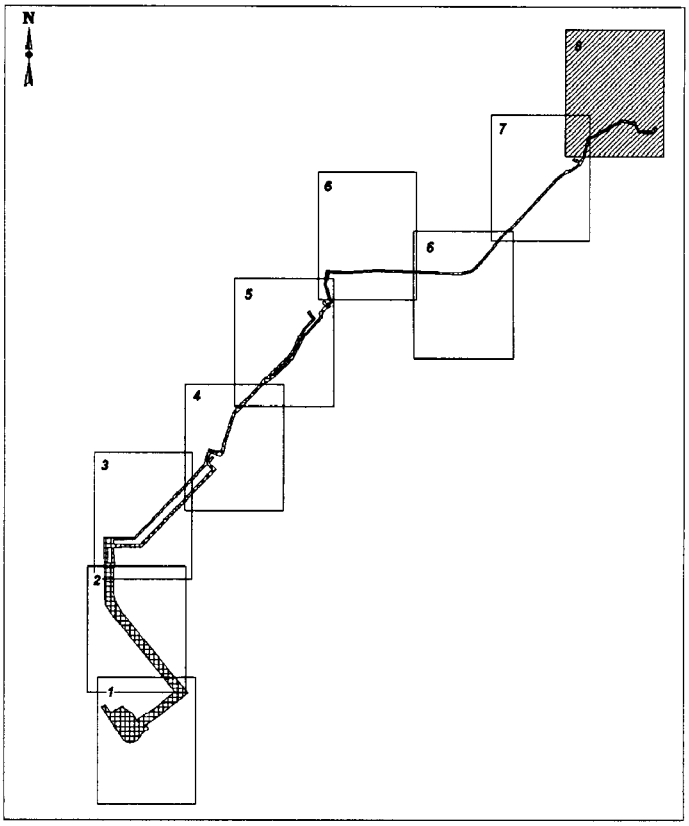


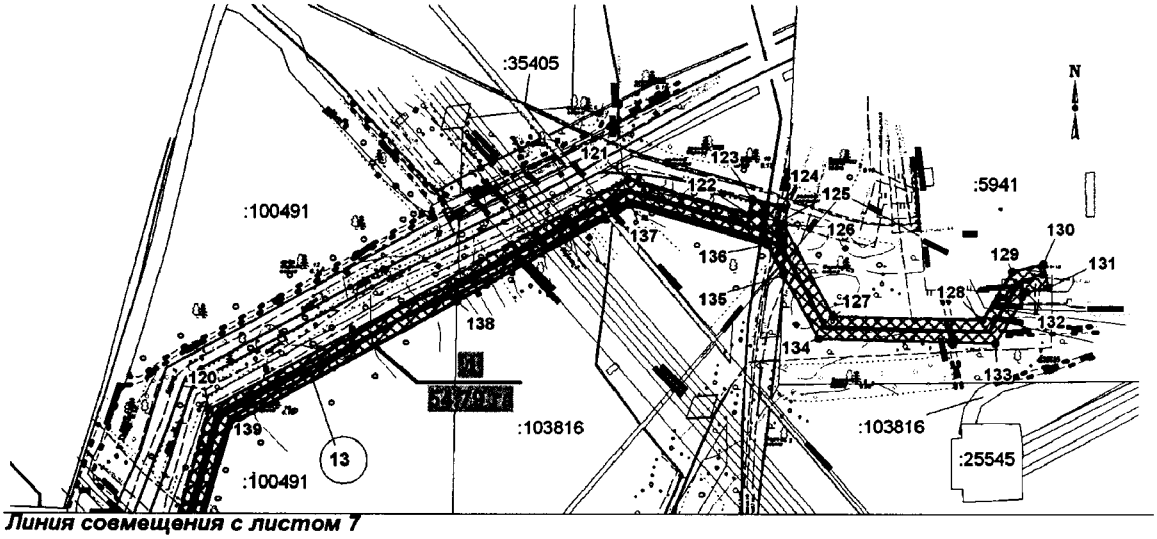
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 270»
Землепользователь ОАО «Славнефть-МНГ»
Масштаб 1:5000



Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 270»
Землепользователь ОАО «Славнефть-МНГ»
Масштаб 1:5000

Схема расположения листов





Линия совмещения с листом 7

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 270»
Землепользователь ОАО «Славнефть-МНГ»

Каталог координат границ зоны планируемого размещения линейных объектов

Номер	X	Y
1	961241.49	4383326.67
2	961240.97	4383335.46
3	961239.09	4383343.59
4	961235.81	4383351.28
5	961231.19	4383358.21
6	961225.53	4383364.07
7	961132.06	4383427.1
8	961140.5	4383439.68
9	961154.62	4383430.22
10	961168.53	4383420.85
11	961284.67	4383594.07
12	961447.69	4383794.53
13	961786.96	4383516.71
14	961798.35	4383518.99
15	961798.4	4383507.34
16	962123.18	4383241.38
17	962232.84	4383151.66
18	962268.52	4383126.92
19	962328.65	4383085.22
20	962439.23	4383076.02
21	962909.22	4383067.64
22	963006.44	4383065.94
23	963007.06	4383147.34
24	963008.44	4383373.19
25	963760.1	4384093.96
26	963764.56	4384089.36
27	963791.14	4384096.58
28	963833.27	4384106.67
29	963901.44	4384127.25
30	963874.71	4384217.59
31	963884.29	4384220.67
32	963877.9	4384242.23
33	963876.66	4384255.42
34	963900.88	4384262.57
35	963971.91	4384279.33
36	964271.5	4384376.2
37	964325.16	4384420.05
38	964341.17	4384432.34
39	964433.05	4384533.9
40	964507.07	4384602.11
41	964579.79	4384671.94
42	964600.19	4384675.57
43	964629.65	4384715.15
44	964668.65	4384754.51
45	964694.56	4384781.68
46	964735.73	4384828.0
47	964756.43	4384849.79
48	964760.94	4384846.12
49	964802.52	4384898.27
50	964837.73	4384935.36
51	964848.55	4384946.72
52	964908.79	4384987.8
53	964929.6	4384995.42
54	965024.07	4385036.28
55	965127.97	4385101.64
56	965213.94	4385184.38
57	965226.03	4385171.75

Номер	X	Y
57	965226.03	4385171.75
58	965238.32	4385161.8
59	965264.59	4385144.16
60	965268.85	4385130.67
61	965280.75	4385134.93
62	965294.26	4385164.84
63	965294.19	4385164.88
64	965284.35	4385154.99
65	965249.08	4385178.71
66	965245.89	4385185.21
67	965226.23	4385203.51
68	965220.73	4385208.63
69	965214.85	4385214.11
70	965114.52	4385116.82
71	965014.84	4385054.11
72	964901.59	4385007.26
73	964840.39	4384965.41
74	964827.98	4384958.24
75	964825.67	4384960.96
76	964858.36	4384986.56
77	964893.28	4385007.06
78	965040.17	4385071.43
79	965069.83	4385111.72
80	965236.65	4385264.0
81	965273.3	4385252.37
82	965293.19	4385270.52
83	965330.43	4385297.64
84	965344.59	4385313.73
85	965359.1	4385296.61
86	965380.52	4385286.81
87	965390.08	4385309.3
88	965358.57	4385329.66
89	965387.42	4385356.51
90	965555.43	4385302.32
91	965598.1	4385311.47
92	965668.53	4385315.1
93	965695.79	4385320.37
94	965704.37	4385334.29
95	965694.79	4385378.88
96	965691.63	4385561.92
97	965708.17	4385833.05
98	965685.39	4386542.49
99	965683.75	4386688.77
100	965700.3	4386783.18
101	965740.36	4386831.03
102	965761.32	4386850.32
103	966032.12	4387076.98
104	966206.2	4387255.38
105	966283.52	4387327.74
106	966623.36	4387642.57
107	966680.81	4387717.13
108	966700.65	4387743.0
109	966706.63	4387756.03
110	966709.4	4387777.66
111	966768.66	4387870.76
112	966777.02	4387875.05
113	966791.33	4387843.98

Номер	X	Y
113	966791.33	4387843.98
114	966814.87	4387805.67
115	966830.41	4387824.42
116	966823.36	4387843.08
117	966813.76	4387865.94
118	966799.63	4387886.89
119	966850.29	4387913.14
120	967031.18	4387963.83
121	967226.96	4388316.62
122	967196.97	4388420.08
123	967210.21	4388422.2
124	967203.0	4388445.52
125	967190.16	4388443.51
126	967188.75	4388448.36
127	967111.53	4388490.36
128	967108.4	4388615.76
129	967149.03	4388640.87
130	967155.45	4388667.01
131	967135.99	4388671.6
132	967131.45	4388653.51
133	967088.12	4388626.75
134	967091.82	4388478.31
135	967146.16	4388448.75
136	967171.86	4388434.78
137	967205.43	4388319.25
138	967124.03	4388172.49
139	967017.72	4387980.86
140	966882.65	4387942.98
141	966842.91	4387931.84
142	966812.0	4387918.68
143	966775.96	4387903.96
144	966754.68	4387886.04
145	966692.02	4387787.59
146	966664.44	4387731.97
147	966609.72	4387657.03
148	966199.97	4387277.62
149	966018.51	4387091.67
150	965731.1	4386851.09
151	965681.53	4386791.91
152	965661.13	4386675.48
153	965688.15	4385833.37
154	965669.73	4385548.34
155	965670.02	4385398.95
156	965680.6	4385349.66
157	965556.47	4385323.0
158	965382.52	4385379.11
159	965368.73	4385366.47
160	965355.9	4385354.78
161	965336.36	4385366.11
162	965307.81	4385317.58
163	965284.71	4385301.46
164	965255.96	4385278.84
165	965247.3	4385281.58
166	965231.69	4385286.57
167	965054.9	4385125.17
168	965022.95	4385090.25
169	964884.16	4385024.92

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 270»
Землепользователь ОАО «Славнефть-МНГ»

Каталог координат границ зоны планируемого размещения линейных объектов

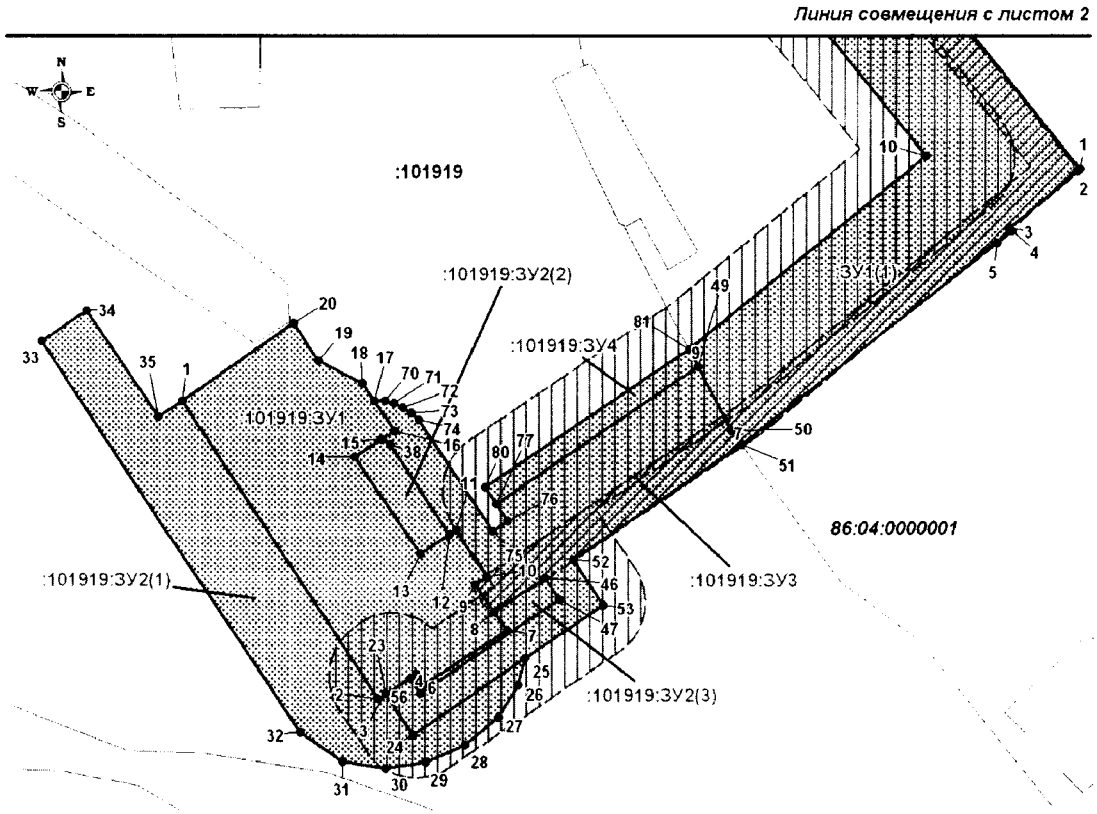
Номер	X	Y
169	964884.16	4385024.92
170	964819.6	4384989.8
171	964788.03	4384956.13
172	964770.35	4384944.47
173	964687.28	4384857.05
174	964629.8	4384796.59
175	964543.44	4384677.27
176	964310.57	4384456.05
177	964255.72	4384400.51
178	963964.36	4384306.29
179	963893.69	4384289.64
180	963861.54	4384280.13
181	963842.47	4384260.08
182	963837.35	4384263.17
183	963831.41	4384250.7
184	963840.31	4384206.53
185	963847.96	4384209.01
186	963866.79	4384145.7
187	963792.69	4384125.2
188	963831.91	4384162.82
189	963815.32	4384180.13
190	963763.65	4384130.59
191	963692.73	4384204.04
192	963472.67	4383991.57
193	963328.72	4383852.63
194	962915.06	4383453.31
195	962911.44	4383260.21
196	962909.82	4383171.68
197	962759.48	4383172.46
198	962759.63	4383183.11
199	962742.26	4383182.86
200	962725.98	4383180.06
201	962694.85	4383169.04
202	962674.47	4383169.88
203	962607.77	4383168.58
204	962447.98	4383170.71
205	962361.89	4383186.58
206	962285.46	4383230.1
207	962267.93	4383244.43
208	961436.71	4383925.67
209	961387.24	4383865.34
210	961384.88	4383867.26
211	961374.46	4383854.59
212	961204.35	4383639.09
213	961204.33	4383639.06
214	961108.0	4383496.08
215	961069.26	4383521.14
216	961024.44	4383454.3
217	961002.33	4383448.71
218	960974.82	4383431.86
219	960952.14	4383403.98
220	960937.2	4383382.99
221	960932.3	4383335.8
222	960938.38	4383299.71
223	960962.92	4383263.63
224	961291.14	4383041.8
225	961317.25	4383083.05

Номер	X	Y
225	961317.25	4383083.05
226	961227.78	4383144.04
227	961241.39	4383164.24
228	961306.39	4383258.17
229	961275.19	4383279.45
230	961255.9	4383316.82
231	962746.26	4383148.42
232	962909.48	4383147.66
233	962908.86	4383104.63
234	962747.54	4383106.8
235	963692.04	4384164.46
236	963743.44	4384111.21
237	962984.48	4383383.49
238	962983.2	4383171.43
239	962946.03	4383171.66
240	962946.45	4383259.46
241	962939.7	4383259.61
242	962942.82	4383441.2
243	964798.0	4384920.64
244	964625.92	4384746.7
245	964645.2	4384783.75
246	964701.78	4384843.27
247	964776.08	4384921.49
248	964786.19	4384930.84

Правительство Ханты-Мансийский автономный округ – Югра

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 270» Землепользователь ОАО «Славнефть-МНГ» Масштаб 1:5000

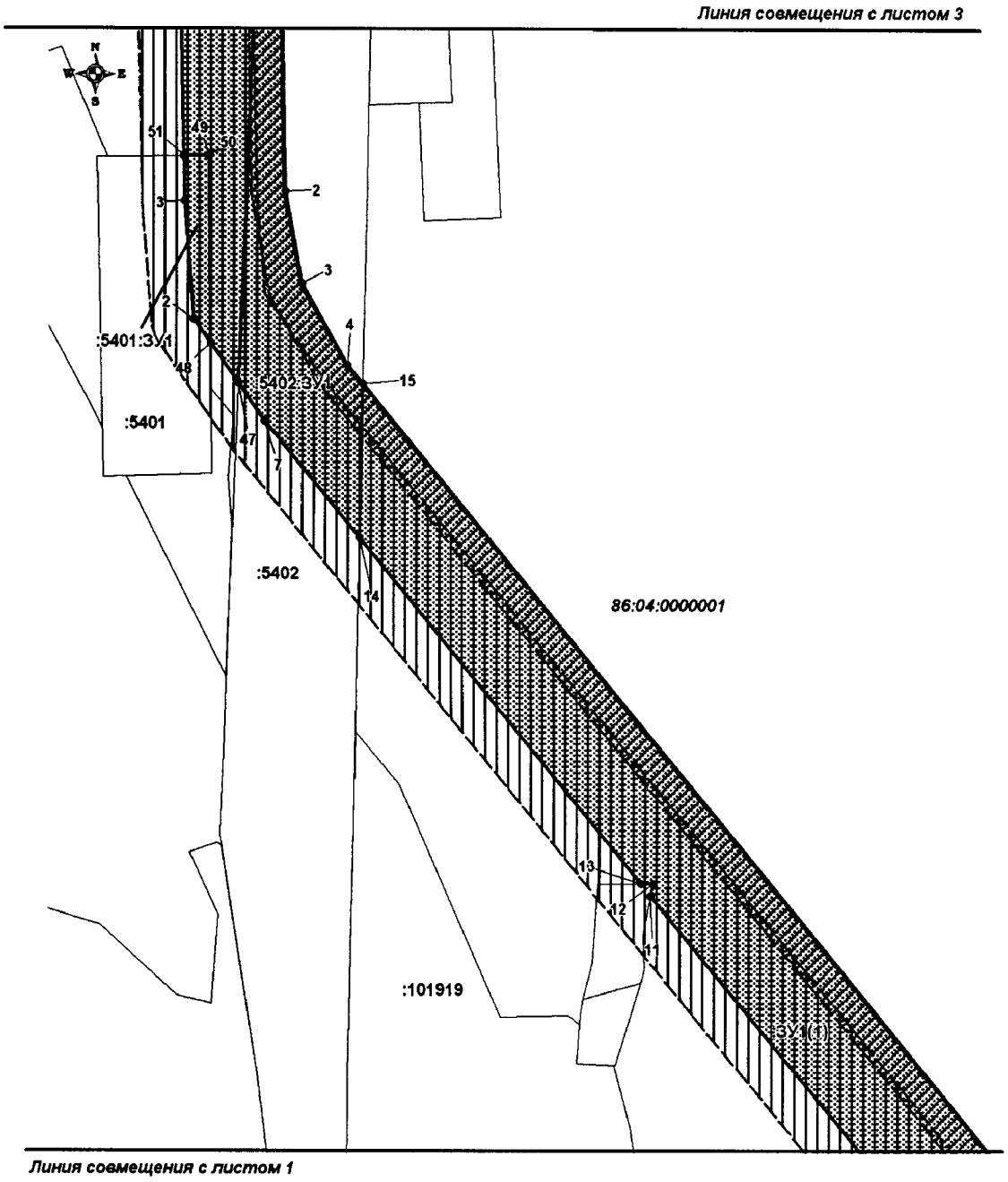
Приложение 27
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п



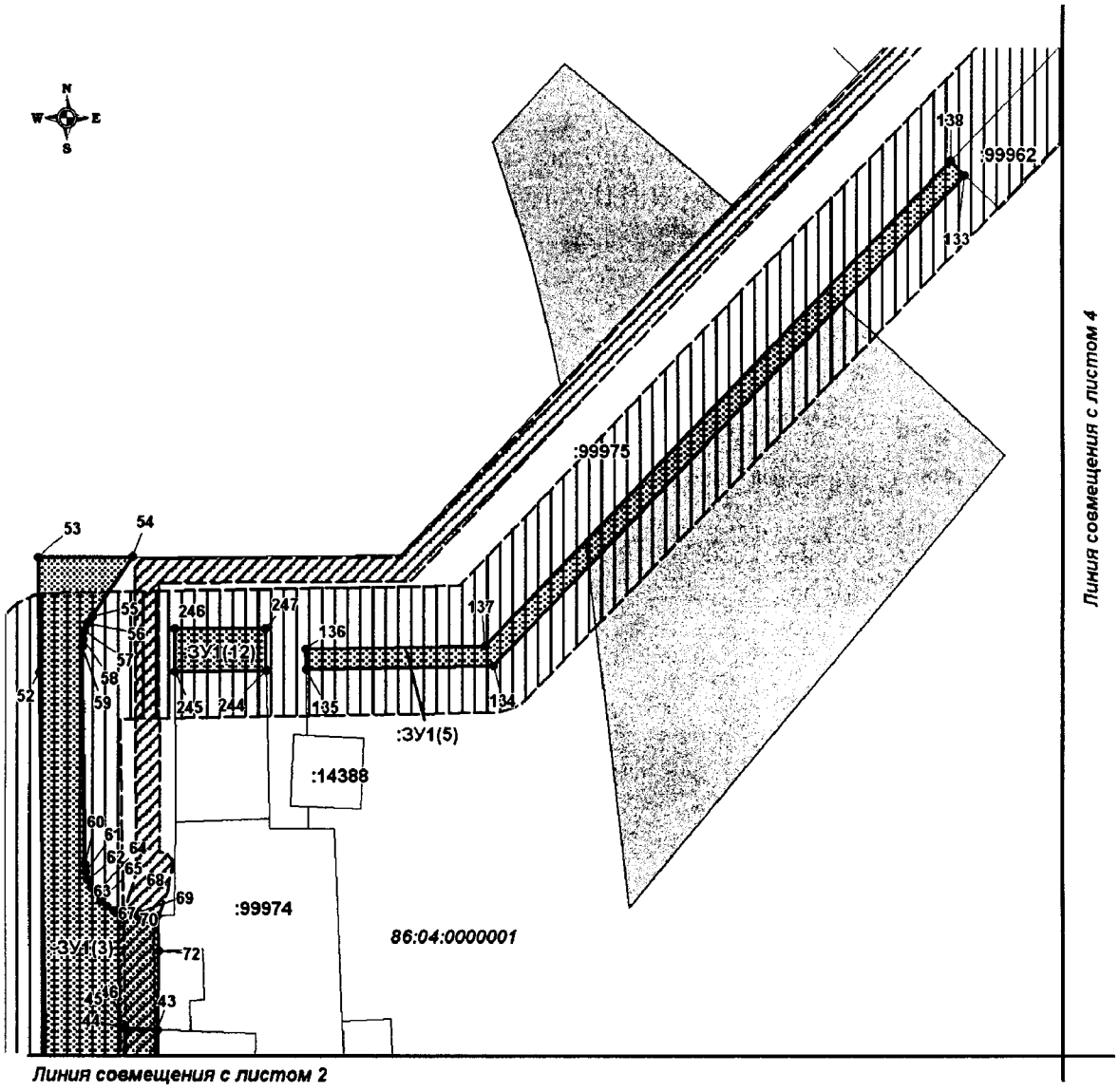
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- границы земельных участков, сведения о которых содержатся в государственном кадастре недвижимости
- границы земельных участков, предоставленные в аренду (по сведениям лесного реестра)
- границы образуемых земельных участков
- 15 • точка поворота границы земельного участка устанавливаемая при проведении кадастровых работ
- :109880 кадастровый номер образуемого земельного участка
- :109880(1) кадастровый номер контура образуемого земельного участка
- водоохранная зона
- охранная зона проектируемого трубопровода
- охранная зона проектируемой ВЛ
- :1980 кадасровый номер существующего земельного участка
- 86:04:0000001 кадасровый квартал территории

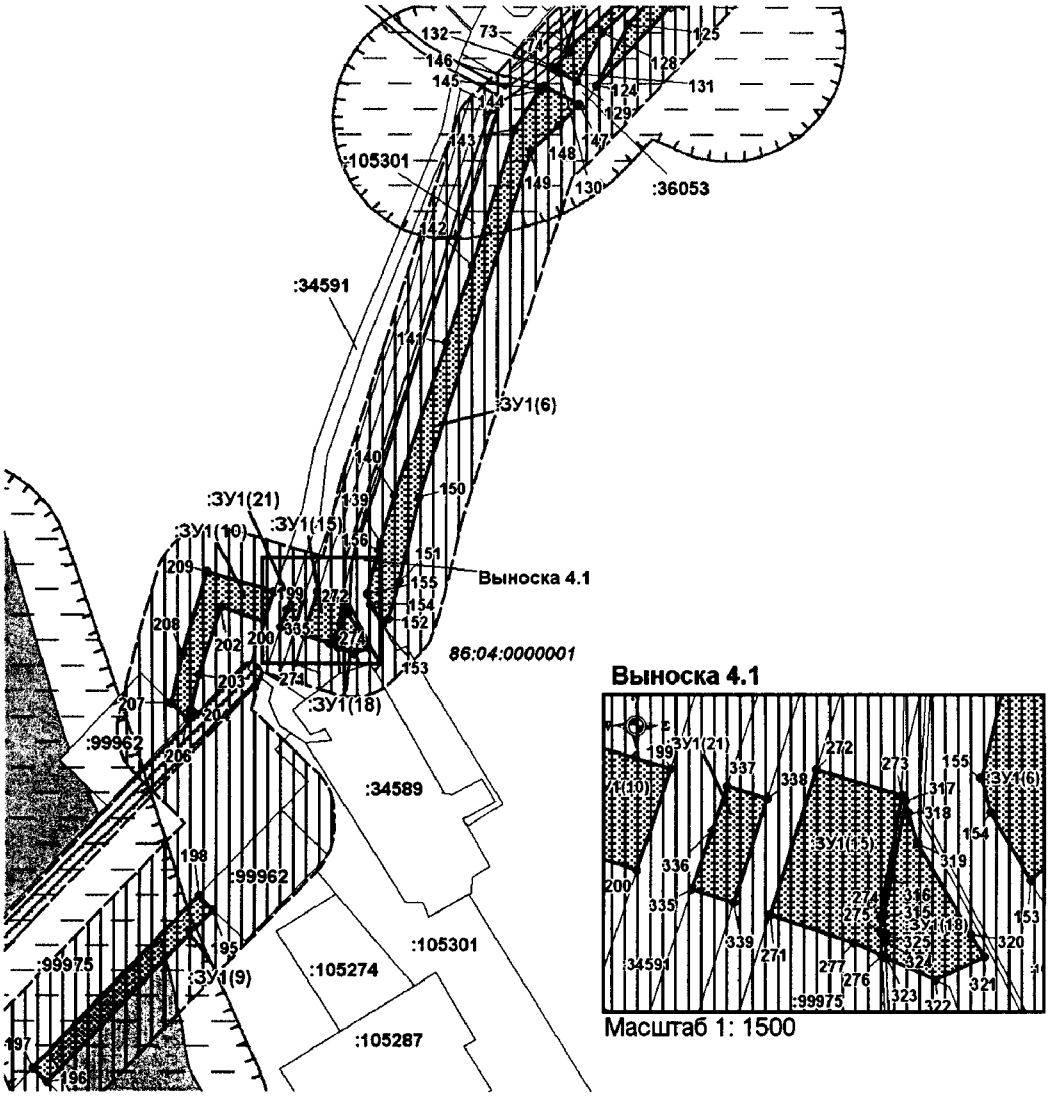
Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 270»
Землепользователь ОАО «Славнефть-МНГ»
Масштаб 1:5000



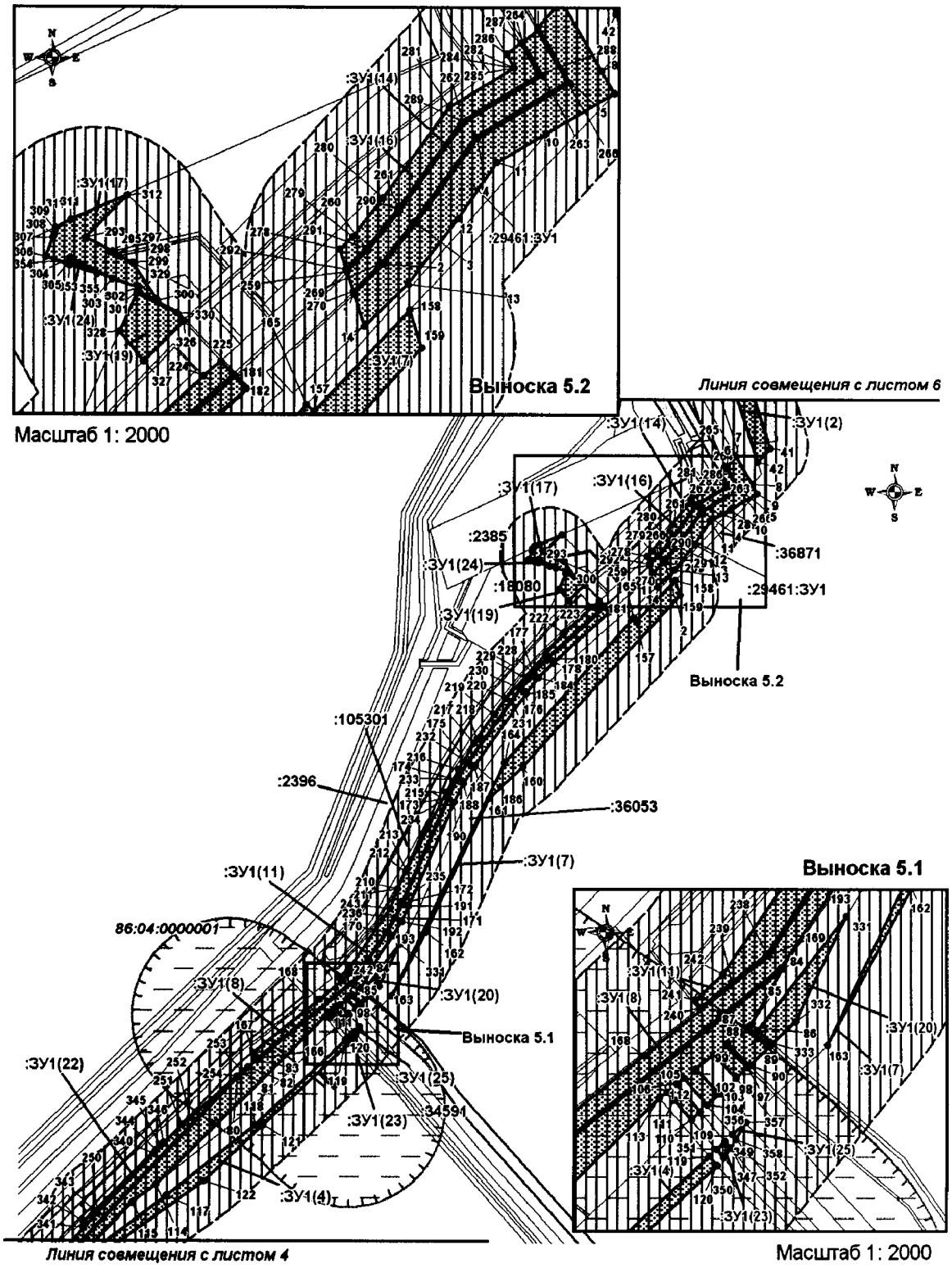
Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 270»
Землепользователь ОАО «Славнефть-МНГ»
Масштаб 1:5000



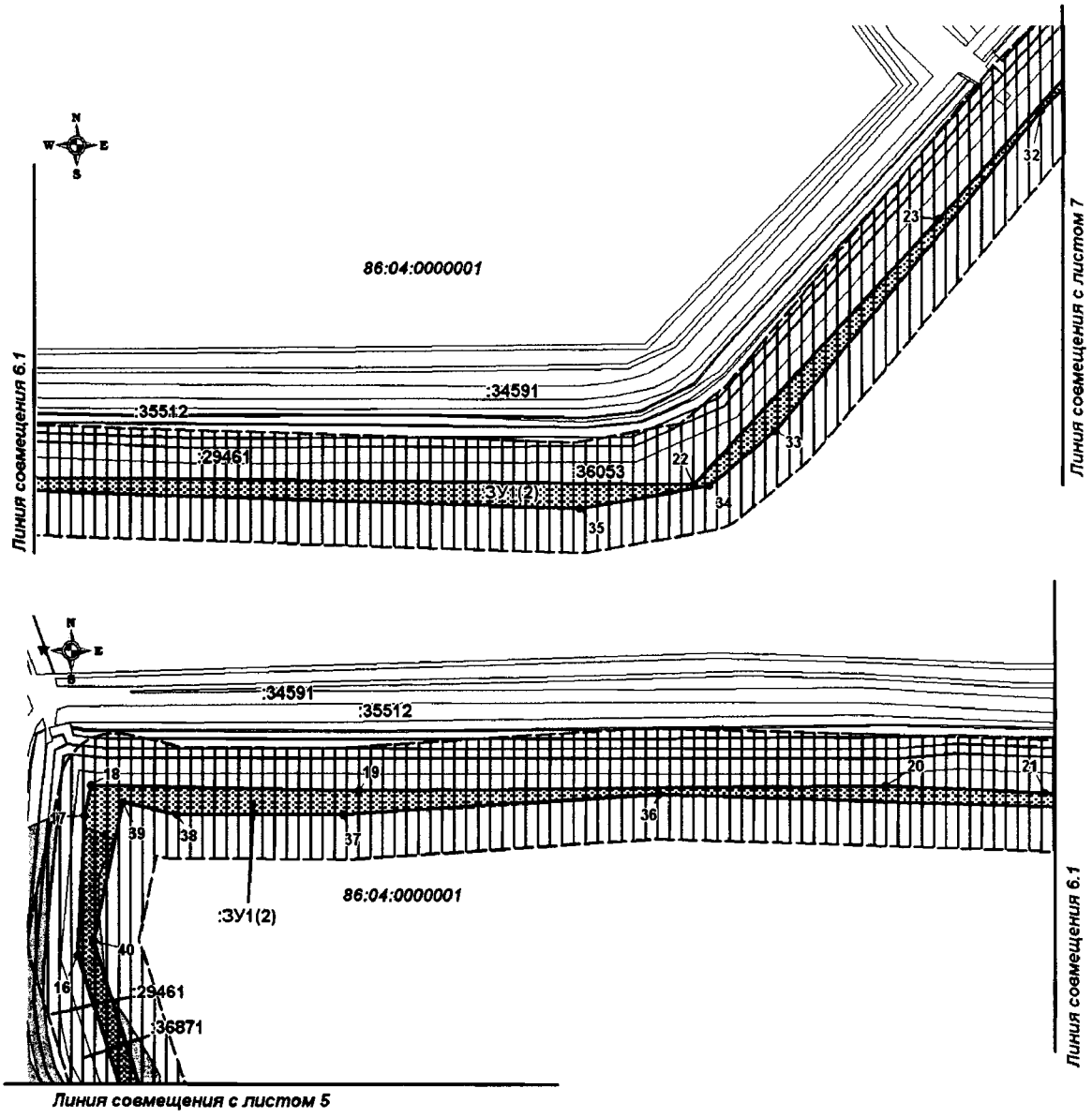
Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 270»
Землепользователь ОАО «Славнефть-МНГ»
Масштаб 1:5000



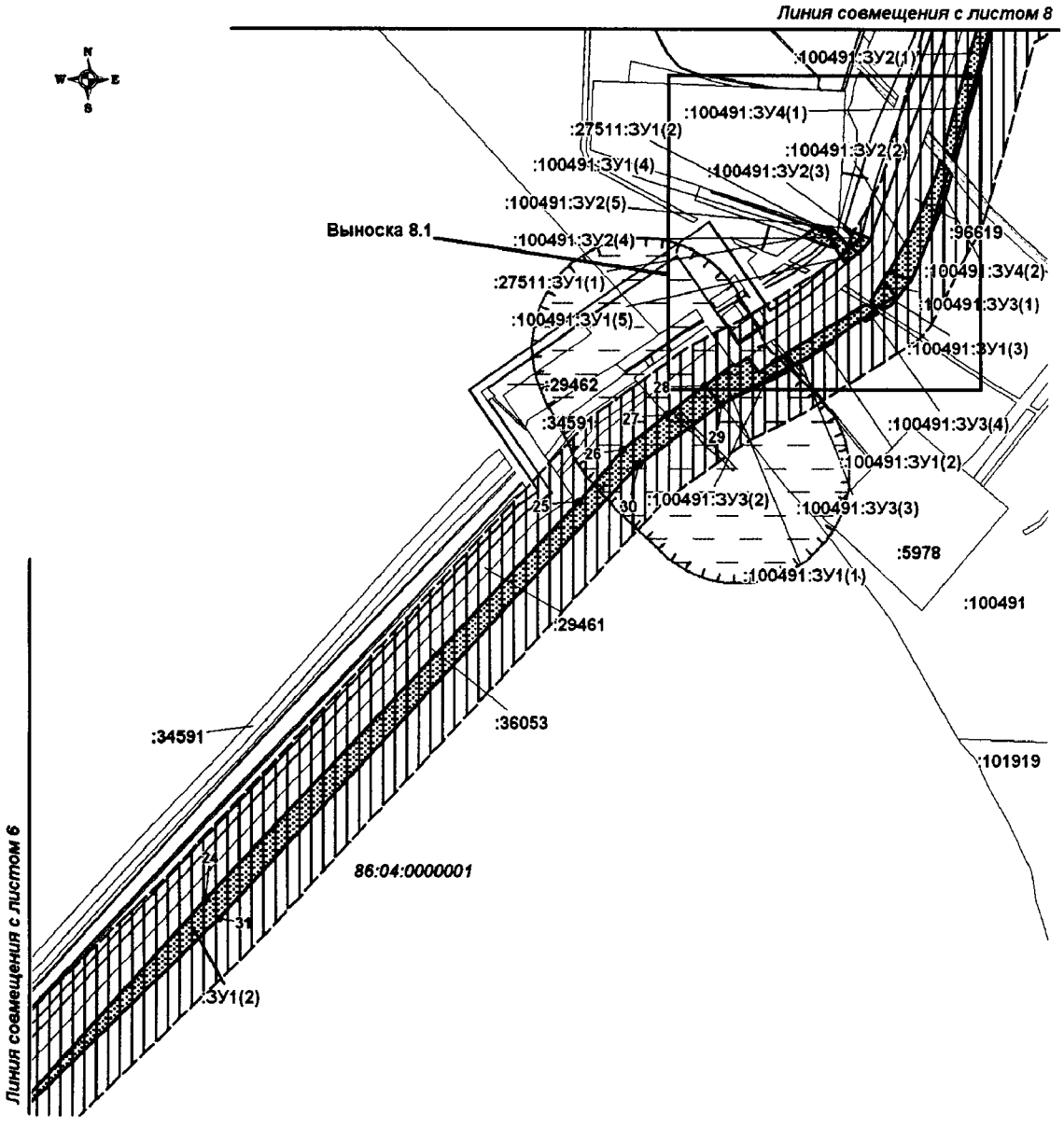
Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 270»
Землепользователь ОАО «Славнефть-МНГ»
Масштаб 1:5000



Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 270»
Землепользователь ОАО «Славнефть-МНГ»
Масштаб 1:5000

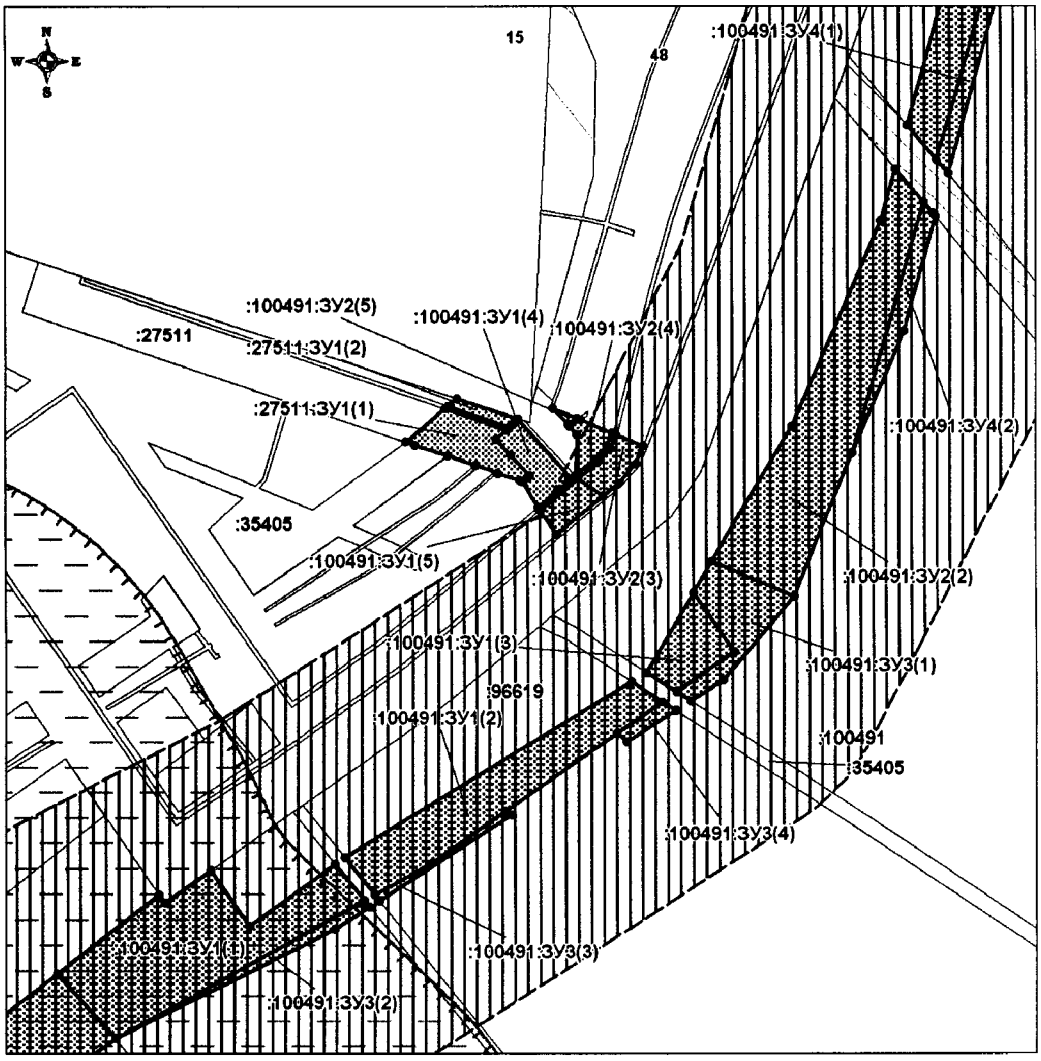


Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 270»
Землепользователь ОАО «Славнефть-МНГ»
Масштаб 1:5000



Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 270»
Землепользователь ОАО «Славнефть-МНГ»
Масштаб 1:1500

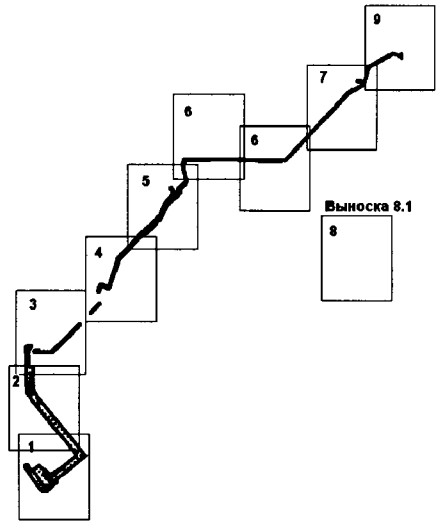
Выноска 8.1

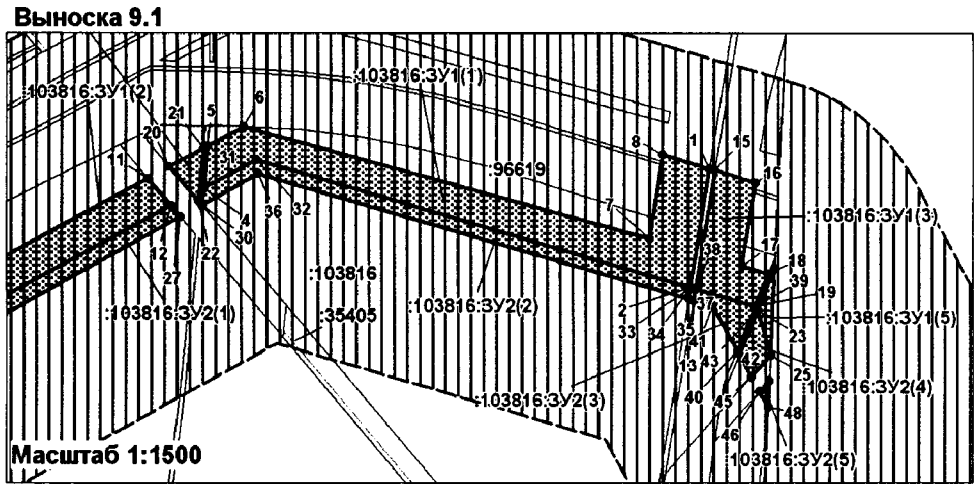


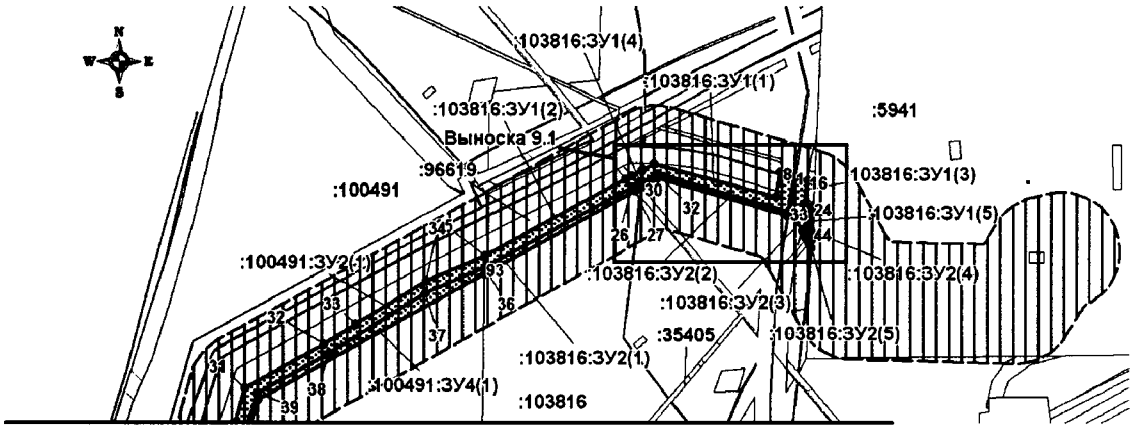
Масштаб 1:1500

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 270»
Землепользователь ОАО «Славнефть-МНГ»
Масштаб 1:5000

Схема расположения объекта на листах







Линия совмещения с листом 7

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 270»

Каталог координат границ земельных участков

86:04:0000001:101919:ЗУ1

Номер	X	Y
1	961241.39	4383164.24
2	960991.16	4383329.72
3	960995.02	4383335.88
4	961008.29	4383357.10
5	961011.37	4383362.02
6	961002.53	4383367.99
7	961047.81	4383439.27
8	961063.08	4383428.42
9	961086.55	4383411.75
10	961093.09	4383422.29
11	961132.68	4383396.30
12	961128.96	4383390.58
13	961112.88	4383365.87
14	961194.43	4383309.91
15	961208.79	4383332.50
16	961216.08	4383343.98
17	961241.49	4383326.67
18	961255.90	4383316.82
19	961275.19	4383279.45
20	961306.39	4383258.17

86:04:0000001:101919:ЗУ2

Номер	X	Y
21	961241.39	4383164.24
22	960991.16	4383329.72
23	960995.02	4383335.88
24	960960.55	4383358.99
25	961024.44	4383454.3
26	961002.33	4383448.71
27	960974.82	4383431.86
28	960952.14	4383403.96
29	960937.2	4383369.99
30	960932.3	4383335.8
31	960938.38	4383299.71
32	960962.92	4383263.63
33	961291.14	4383044.2
34	961317.25	4383083.05
35	961227.78	4383144.04
36	961194.43	4383309.91
37	961208.79	4383332.5
38	961204.26	4383340.0
39	961128.96	4383390.58
40	961112.88	4383365.87
41	961008.29	4383357.1
42	961011.37	4383362.02
43	961002.53	4383367.99
44	961047.81	4383439.27
45	961063.08	4383428.42
46	961092.31	4383472.0
47	961074.42	4383483.96
48	960995.25	4383365.85

86:04:0000001:101919:ЗУ3

Номер	X	Y
49	961269.76	4383601.97
50	961216.57	4383630.24
51	961204.33	4383639.06
52	961108.00	4383496.08
53	961069.26	4383521.14
54	961024.44	4383454.30
55	960960.55	4383358.99
56	960995.02	4383335.88
57	961008.29	4383357.10
58	960995.25	4383365.85
59	961074.42	4383483.96
60	961092.31	4383472.00
61	961063.08	4383428.42
62	961086.55	4383411.75
63	961093.09	4383422.29
64	961132.68	4383396.30
65	961128.96	4383390.58
66	961204.26	4383340.00
67	961208.79	4383332.50
68	961216.08	4383343.98
69	961241.49	4383326.67
70	961240.97	4383335.46
71	961239.09	4383343.59
72	961235.81	4383351.28
73	961231.19	4383358.21
74	961225.53	4383364.07
75	961132.06	4383427.10
76	961140.50	4383439.68
77	961154.62	4383430.25

86:04:0000001:101919:ЗУ4

Номер	X	Y
78	961269.78	4383601.97
79	961154.62	4383430.22
80	961168.53	4383420.85
81	961284.67	4383594.07

86:04:0000001:ЗУ1

Номер	X	Y
1	961436.71	4383925.67
2	961434.79	4383923.36
3	961387.24	4383865.34
4	961384.88	4383867.26
5	961374.46	4383854.59
6	961204.35	4383639.09
7	961216.58	4383630.23
8	961269.78	4383601.97
9	961284.67	4383594.07
10	961447.69	4383794.53
11	961786.96	4383516.71
12	961798.35	4383518.99
13	961798.4	4383507.34
14	962123.18	4383241.38
15	962267.93	4383244.43
16	965543.73	4385308.68
17	965668.53	4385315.1
18	965695.79	4385320.37
19	965691.63	4385561.92
20	965695.67	4386037.32
21	965689.45	4386181.46
22	965682.75	4386777.99
23	965921.47	4386997.79
24	966217.12	4387265.24
25	966576.21	4387603.29
26	966623.36	4387642.57
27	966654.6	4387682.99
28	966680.81	4387717.13
29	966664.44	4387731.97
30	966609.72	4387657.03
31	966199.97	4387277.62
32	966018.51	4387091.67
33	965731.1	4386851.09
34	965681.53	4386791.91
35	965661.13	4386675.48
36	965688.15	4385833.37
37	965669.73	4385548.34
38	965670.02	4385398.95
39	965680.6	4385349.66
40	965556.47	4385323.0
41	965382.52	4385379.11
42	965368.73	4385366.47
43	962607.77	4383168.58
44	962608.66	4383141.54
45	962608.71	4383140.83
46	962608.69	4383140.83
47	962268.52	4383126.92
48	962306.21	4383100.8
49	962481.06	4383098.82
50	962481.08	4383098.82
51	962480.84	4383075.3
52	962909.22	4383067.64
53	963006.44	4383065.94
54	963007.06	4383147.34
55	962956.72	4383112.62
56	962950.71	4383109.0
57	962944.07	4383106.34
58	962937.2	4383104.79
59	962930.75	4383104.33
60	962747.54	4383106.8
61	962741.08	4383107.38
62	962734.19	4383109.14
63	962727.76	4383111.92
64	962721.79	4383115.65
65	962716.43	4383120.38
66	962711.91	4383125.79
67	962708.31	4383131.83
68	962705.68	4383138.49
69	962704.12	4383145.37
70	962703.72	4383151.8
71	962703.92	4383168.68
72	962674.47	4383169.88
73	964325.16	4384420.05
74	964338.28	4384433.66
75	964339.02	4384434.43
76	964341.17	4384432.34

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 270»

Каталог координат границ земельных участков

86:04:0000001:ЗУ1

Номер	X	Y
77	964476.63	4384582.07
78	964498.53	4384604.89
79	964522.62	4384628.86
80	964735.81	4384830.41
81	964741.44	4384835.87
82	964746.41	4384841.1
83	964753.69	4384849.79
84	964850.55	4384971.29
85	964827.98	4384958.24
86	964827.19	4384957.28
87	964827.04	4384957.09
88	964827.03	4384957.07
89	964819.27	4384966.13
90	964811.5	4384957.75
91	964820.4	4384948.71
92	964820.39	4384948.71
93	964820.4	4384948.71
94	964819.72	4384947.89
95	964819.64	4384947.78
96	964819.63	4384947.75
97	964810.64	4384956.86
98	964806.13	4384952.07
99	964815.69	4384943.04
100	964810.0	4384935.68
101	964809.99	4384935.68
102	964800.73	4384944.28
103	964799.7	4384945.21
104	964795.06	4384940.26
105	964806.14	4384930.87
106	964803.69	4384927.68
107	964803.67	4384927.71
108	964803.67	4384927.68
109	964792.3	4384937.34
110	964788.96	4384933.81
111	964797.07	4384926.8
112	964800.56	4384923.8
113	964798.0	4384920.64
114	964625.92	4384746.7
115	964607.55	4384722.18
116	964537.76	4384656.27
117	964614.09	4384757.5
118	964686.64	4384848.14
119	964774.02	4384941.3
120	964770.35	4384944.47
121	964687.28	4384857.05
122	964629.8	4384796.59
123	964543.44	4384677.27
124	964310.57	4384456.05
125	964362.31	4384483.8
126	964444.55	4384561.09
127	964447.44	4384564.1
128	964354.8	4384461.64
129	964314.13	4384439.75
130	964321.85	4384425.26
131	964321.88	4384425.27
132	964323.56	4384422.57
133	963328.72	4383852.63
134	962915.06	4383453.31
135	962912.06	4383294.1
136	962929.06	4383293.84
137	962931.91	4383446.01
138	963340.56	4383840.33
139	963925.5	4384273.43
140	963965.65	4384285.42
141	964094.78	4384328.92
142	964159.35	4384350.67
143	964273.96	4384386.72
144	964306.47	4384407.42
145	964307.71	4384408.98
146	964310.56	4384412.54
147	964295.16	4384441.42
148	964277.64	4384424.74
149	964255.72	4384400.51
150	963964.36	4384306.29
151	963893.69	4384289.64
152	963861.54	4384280.13
153	963856.54	4384274.96
154	963873.76	4384264.66
155	963882.28	4384262.26
156	963919.81	4384271.75
157	965205.46	4385241.89
158	965247.3	4385281.58
159	965231.69	4385286.57
160	965054.9	4385125.17
161	965022.95	4385090.25
162	964884.16	4385024.92
163	964819.6	4384989.8
164	965058.92	4385105.99
165	965208.29	4385238.82
166	964755.56	4384850.5
167	964760.94	4384846.12
168	964815.5	4384914.56
169	964856.19	4384965.59
170	964884.33	4384984.38
171	964899.33	4384993.38
172	964914.92	4385001.07
173	965022.66	4385048.05
174	965042.12	4385056.36
175	965058.81	4385068.51
176	965134.84	4385122.78
177	965151.27	4385135.84
178	965165.43	4385149.78
179	965166.19	4385150.55
180	965166.28	4385150.63
181	965220.0	4385209.38
182	965214.85	4385214.11
183	965161.66	4385155.88
184	965146.65	4385141.11
185	965130.12	4385127.95
186	965056.8	4385075.62
187	965055.47	4385074.67
188	965037.78	4385063.46
189	965019.13	4385054.13
190	965018.7	4385053.94
191	964911.47	4385007.14
192	964895.92	4384999.57
193	964881.03	4384990.61
194	964851.23	4384970.63
195	963618.19	4384132.02
196	963472.67	4383991.57
197	963484.51	4383979.24
198	963630.05	4384119.72
199	963884.5	4384183.81
200	963859.14	4384175.28
201	963859.14	4384175.27
202	963871.16	4384138.79
203	963814.31	4384120.21
204	963785.04	4384112.99
205	963782.59	4384115.51
206	963777.56	4384110.68
207	963791.14	4384096.58
208	963833.27	4384106.67
209	963901.44	4384127.25
210	964929.6	4384995.42
211	964929.69	4384995.47
212	964947.3	4385003.64
213	964948.44	4385004.34
214	964950.62	4385005.67
215	965028.91	4385045.64
216	965052.11	4385058.29
217	965078.83	4385074.22
218	965084.02	4385077.33
219	965108.88	4385095.42
220	965125.24	4385107.33
221	965171.68	4385148.47
222	965193.02	4385167.14
223	965192.91	4385167.05
224	965219.89	4385196.5
225	965226.23	4385203.51
226	965220.73	4385208.63
227	965166.97	4385149.86
228	965151.98	4385135.1
229	965145.05	4385129.59
230	965135.45	4385121.99
231	965121.98	4385112.37
232	965059.39	4385067.7
233	965042.59	4385055.5
234	965023.15	4385047.07
235	964915.42	4385000.13
236	964899.81	4384992.5
237	964884.93	4384983.54
238	964856.88	4384964.87
239	964845.28	4384950.33
240	964835.14	4384937.58
241	964837.73	4384935.36
242	964848.55	4384946.72
243	964908.79	4384987.8
244	962911.44	4383260.21
245	962909.98	4383182.86
246	962946.19	4383182.71
247	962946.45	4383259.46
248	964507.07	4384602.11
249	964526.73	4384621.81
250	964595.54	4384686.83

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 270»

Каталог координат границ земельных участков

86:04:0000001:ЗУ1

Номер	X	Y
251	964687.22	4384773.45
252	964694.56	4384781.68
253	964742.15	4384835.21
254	964736.63	4384829.7
255	964523.41	4384628.12
256	964499.21	4384604.23
257	964477.33	4384581.41
258	964442.01	4384542.33
259	965262.9	4385255.62
260	965271.64	4385264.25
261	965287.95	4385277.31
262	965324.01	4385303.49
263	965343.56	4385336.25
264	965357.45	4385328.21
265	965362.07	4385334.21
266	965341.02	4385346.46
267	965318.39	4385308.64
268	965283.43	4385283.26
269	965266.67	4385269.88
270	965254.81	4385258.25
271	963847.96	4384209.01
272	963884.29	4384220.67
273	963877.89	4384242.23
274	963847.68	4384236.84
275	963843.34	4384237.05
276	963837.63	4384237.29
277	963841.0	4384230.08
278	965272.1	4385252.74
279	965277.32	4385257.92
280	965293.19	4385270.52
281	965330.43	4385297.64
282	965346.63	4385324.68
283	965346.63	4385324.69
284	965346.64	4385324.69
285	965346.68	4385324.67
286	965352.28	4385321.44
287	965356.83	4385327.38
288	965343.96	4385334.87
289	965324.82	4385302.8
290	965288.66	4385276.53
291	965272.35	4385283.5
292	965264.0	4385255.28
293	965276.66	4385147.5
294	965276.67	4385147.47
295	965271.19	4385158.75
296	965271.0	4385157.84
297	965269.93	4385160.06
298	965269.2	4385161.49
299	965268.5	4385167.05
300	965250.71	4385177.58
301	965254.78	4385169.29
302	965256.32	4385170.0
303	965259.88	4385158.85
304	965268.51	4385141.17
305	965265.93	4385139.89
306	965268.85	4385130.67
307	965276.68	4385133.88
308	965278.32	4385134.35

Номер	X	Y
309	965279.77	4385134.72
310	965280.75	4385134.93
311	965284.01	4385141.5
312	965294.26	4385164.84
313	965294.19	4385164.88
314	965276.68	4385147.47
315	963847.59	4384237.84
316	963857.29	4384239.59
317	963876.56	4384243.05
318	963873.51	4384243.92
319	963865.83	4384246.08
320	963843.02	4384259.75
321	963837.35	4384263.17
322	963831.41	4384250.7
323	963837.17	4384238.32
324	963841.03	4384238.16
325	963842.77	4384238.07
326	965242.51	4385188.34
327	965226.03	4385171.75
328	965238.32	4385161.8
329	965253.92	4385168.88
330	965245.89	4385185.21
331	964872.43	4384997.56
332	964829.19	4384976.64
333	964820.35	4384967.17
334	964825.67	4384960.96
335	963854.48	4384189.25
336	963869.16	4384194.3
337	963880.2	4384198.11
338	963877.15	4384208.31
339	963851.01	4384199.92
340	964657.68	4384744.15
341	964581.27	4384671.96
342	964587.35	4384672.01
343	964598.13	4384683.46
344	964661.48	4384747.16
345	964665.57	4384751.35
346	964668.69	4384754.54
347	964777.53	4384949.9
348	964777.42	4384949.97
349	964777.31	4384950.09
350	964773.46	4384947.14
351	964776.82	4384944.26
352	964780.05	4384947.72
353	965265.64	4385140.86
354	965267.27	4385141.61
355	965261.9	4385152.5
356	964782.85	4384950.67
357	964787.97	4384956.12
358	964781.0	4384952.24

86:04:0000001:5401:ЗУ1

Номер	X	Y
1	962306.21	4383100.80
2	962328.65	4383085.22
3	962439.23	4383076.02
4	962480.84	4383075.30
5	962481.08	4383098.82

86:04:0000001:5402:ЗУ1

Номер	X	Y
1	962607.77	4383168.58
2	962447.98	4383170.71
3	962361.89	4383186.58
4	962285.46	4383230.10
5	962267.93	4383244.43
6	962123.18	4383241.38
7	962232.84	4383151.66
8	962268.52	4383126.92
9	962608.71	4383140.83

86:04:0000001:29461:ЗУ1

Номер	X	Y
1	965253.78	4385258.58
2	965266.09	4385270.66
3	965282.83	4385284.04
4	965317.69	4385309.33
5	965340.66	4385347.78
6	965363.43	4385334.57
7	965374.06	4385344.24
8	965345.45	4385360.84
9	965336.36	4385366.11
10	965319.78	4385337.96
11	965307.81	4385317.58
12	965284.71	4385301.46
13	965257.83	4385280.82
14	965240.69	4385262.73

86:04:0000001:100491:ЗУ1

Номер	X	Y
1	966680.8	4387717.13
2	966700.65	4387743.0
3	966698.59	4387744.46
4	966706.63	4387756.03
5	966692.86	4387765.86
6	966708.3	4387787.57
7	966699.3	4387794.92
8	966664.44	4387731.97
9	966709.94	4387790.04
10	966754.32	4387862.82
11	966749.28	4387870.58
12	966708.54	4387812.21
13	966700.68	4387797.55
14	966756.64	4387866.61
15	966776.77	4387878.57
16	966762.04	4387888.83
17	966751.78	4387874.16
18	966815.48	4387828.57
19	966817.84	4387831.22
20	966818.59	4387832.0
21	966820.5	4387834.16
22	966805.48	4387847.84
23	966798.23	4387839.19
24	966804.75	4387835.31
25	966806.28	4387837.01
26	966797.44	4387839.74
27	966805.54	4387849.45
28	966801.03	4387855.72
29	966791.33	4387843.98

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 270»

Каталог координат границ земельных участков

86:04:0000001:100491:ЗУ2

Номер	X	Y
30	966894.84	4387932.66
31	967028.04	4387970.12
32	967064.81	4388036.57
33	967081.42	4388063.65
34	967118.19	4388123.58
35	967139.49	4388172.72
36	967129.7	4388172.57
37	967107.8	4388122.67
38	967057.11	4388041.23
39	967023.32	4387980.29
40	966886.13	4387940.04
41	966784.71	4387883.29
42	966818.71	4387903.49
43	966870.7	4387925.89
44	966883.88	4387929.59
45	966875.39	4387936.83
46	966812.0	4387918.68
47	966775.96	4387903.96
48	966805.54	4387849.45
49	966809.72	4387854.47
50	966813.31	4387857.59
51	966816.65	4387859.04
52	966813.76	4387865.94
53	966809.32	4387864.05
54	966804.32	4387859.68
55	966801.03	4387855.72
56	966818.81	4387847.21
57	966820.47	4387849.96
58	966817.04	4387858.11
59	966813.9	4387856.76
60	966810.41	4387853.74
61	966806.13	4387848.63
62	966816.64	4387849.18
63	966823.37	4387843.08
64	966820.81	4387849.11
65	966819.35	4387846.72

86:04:0000001:100491:ЗУ3

Номер	X	Y
66	966775.97	4387903.93
67	966754.68	4387886.04
68	966749.43	4387877.8
69	966751.79	4387874.16
70	966762.05	4387888.83
71	966776.78	4387878.55
72	966784.71	4387883.29
73	966697.56	4387796.32
74	966692.02	4387787.59
75	966664.44	4387731.97
76	966699.31	4387794.92
77	966721.51	4387830.79
78	966720.54	4387832.43
79	966699.14	4387798.81
80	966700.69	4387797.55
81	966708.55	4387812.21
82	966741.31	4387859.14
83	966749.29	4387870.58
84	966747.03	4387874.05
85	966739.18	4387861.7

86:04:0000001:100491:ЗУ4

Номер	X	Y
86	967124.03	4388172.49
87	967017.72	4387980.86
88	966882.65	4387942.98
89	966886.14	4387940.04
90	967023.32	4387980.29
91	967057.11	4388041.22
92	967107.82	4388122.65
93	967129.7	4388172.57
94	966871.72	4387939.91
95	966842.91	4387931.84
96	966812.01	4387918.66
97	966875.38	4387936.83
98	966872.72	4387939.11

86:04:0000001:27511:ЗУ1

Номер	X	Y
1	966814.87	4387805.67
2	966823.28	4387815.45
3	966817.84	4387831.22
4	966815.49	4387828.57
5	966815.48	4387828.57
6	966811.52	4387832.21
7	966806.28	4387837.01
8	966805.73	4387836.41
9	966804.78	4387835.29
10	966804.93	4387834.85
11	966805.0	4387834.66
12	966806.86	4387829.15
13	966806.95	4387828.88
14	966806.96	4387828.86
15	966808.8	4387823.46
16	966808.94	4387823.12
17	966811.28	4387816.34
18	966814.09	4387807.96
19	966824.01	4387816.29
20	966825.91	4387818.53
21	966820.73	4387834.29
22	966820.53	4387834.13
23	966819.36	4387832.86
24	966818.59	4387832.0

86:04:0000001:103816:ЗУ1

Номер	X	Y
1	967206.61	4388433.98
2	967176.54	4388429.17
3	967208.89	4388318.96
4	967201.67	4388305.54
5	967212.45	4388306.52
6	967217.39	4388315.68
7	967188.95	4388418.8
8	967210.21	4388422.2
9	967129.7	4388172.57
10	967139.49	4388172.72
11	967204.27	4388291.52
12	967197.26	4388297.45
13	967176.17	4388430.51
14	967176.3	4388430.52
15	967206.2	4388435.39
16	967203.0	4388445.52
17	967182.02	4388442.25
18	967180.06	4388448.85
19	967171.76	4388445.47
20	967207.2	4388296.88
21	967211.9	4388305.51
22	967198.44	4388304.24
23	967170.83	4388446.13
24	967181.21	4388450.36
25	967159.29	4388449.34

86:04:0000001:103816:ЗУ2

Номер	X	Y
26	967197.26	4388297.42
27	967194.55	4388299.71
28	967124.03	4388172.49
29	967129.7	4388172.57
30	967197.42	4388305.13
31	967201.67	4388305.54
32	967208.89	4388318.96
33	967176.55	4388429.17
34	967176.55	4388429.2
35	967173.63	4388428.73
36	967205.43	4388319.25
37	967173.25	4388430.03
38	967176.18	4388430.5
39	967171.77	4388445.5
40	967160.56	4388440.92
41	967171.86	4388434.78
42	967159.5	4388441.5
43	967170.83	4388446.11
44	967159.3	4388449.34
45	967153.89	4388444.52
46	967150.12	4388446.59
47	967152.94	4388449.1
48	967146.16	4388448.75

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Приложение 28
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п

Градостроительный план земельного участка

№	R	U	8	6	0	4	0	0	0	-				

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании:

Приказа Департамента строительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 03.06.2016 г. № 329-П «О подготовке документации по планировке территории, на которой предусматривается размещение объектов регионального значения»

(реквизиты решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления о подготовке документации по планировке территории, либо реквизиты обращения и наименование заявителя – физического лица, либо реквизиты обращения и наименование заявителя – юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка:

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
(субъект Российской Федерации)

Нижневартовский район
(муниципальный район или городской округ)

Межселенная территория
(поселение)

Кадастровый номер земельного участка: ***отсутствует***

Описание местоположения границ земельного участка: ***квартал № 8, Пойменное урочище, Октябрьское участковое лесничество, Территориальный отдел – Мегионское лесничество***

Площадь земельного участка: ***7,3400 га***

Описание допустимого местоположения объекта капитального строительства на земельном участке: ***в границах земельного участка***

План подготовлен ***Дерновым Д.М. главным специалистом отдела землеустройства ООО «Славнефть-НПЦ»***
(Ф.И.О., должность уполномоченного лица, наименование органа или организации)

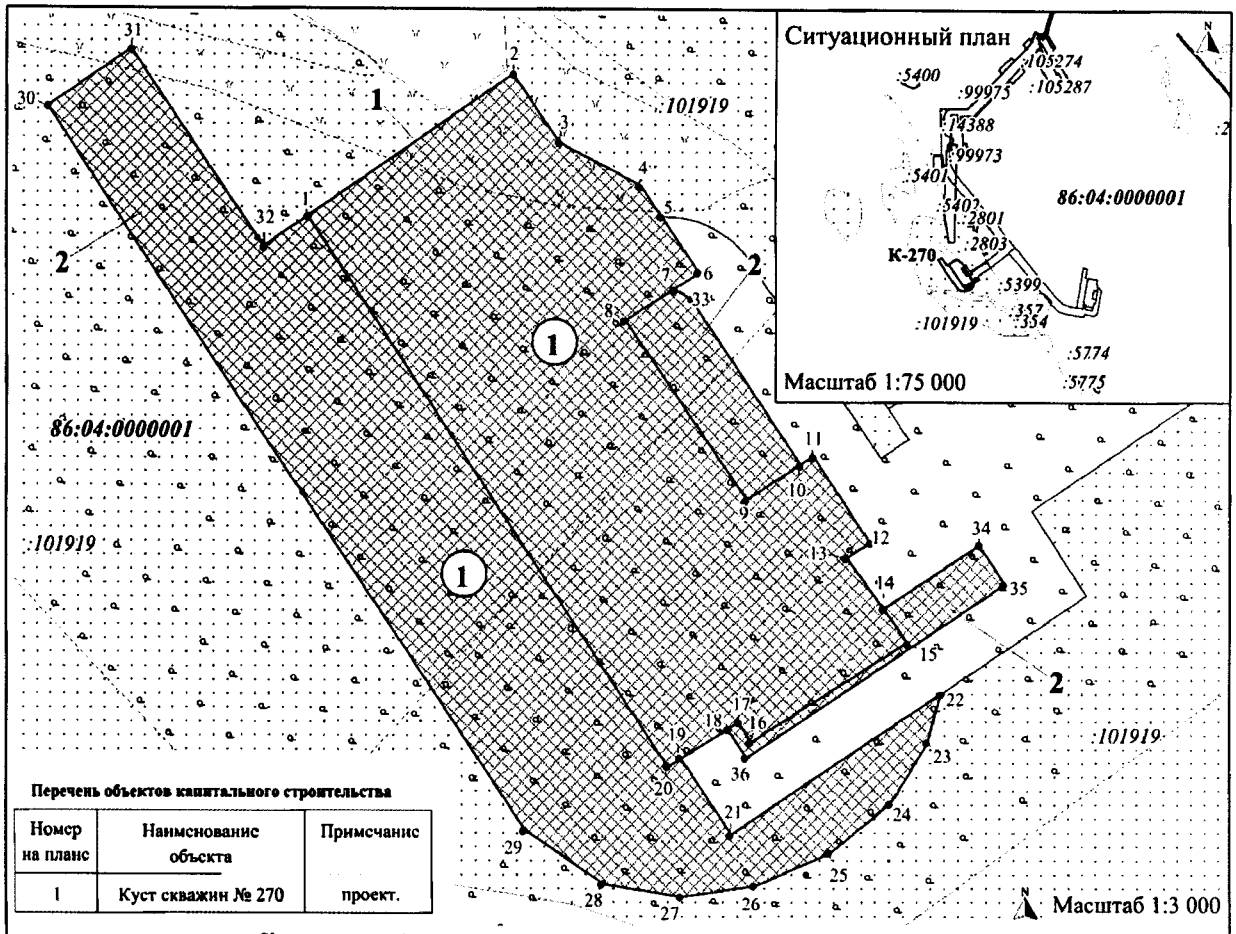
ДЛЯ ПРОЕКТОВ

25.08.2016г. _____ / ***Дерновой Д.М.*** /
(дата) (подпись) (расшифровка подписи)

Представлен ***в Правительство Ханты-Мансийского автономного округа – Югры***
(наименование уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления)

25.08.2016 г.
(дата)

1. Чертеж градостроительного плана земельного участка



Перечень объектов капитального строительства

Номер на плане	Наименование объекта	Примечание
1	Куст скважин № 270	проект.

Каталог координат характерных точек границы земельного участка

Номер	X	Y
1	961241,39	4383164,24
2	961306,39	4383258,17
3	961275,19	4383279,45
4	961255,90	4383316,82
5	961241,49	4383326,67
6	961216,08	4383343,98
7	961208,79	4383332,50
8	961194,43	4383309,91
9	961112,88	4383365,87

Номер	X	Y
10	961128,96	4383390,58
11	961132,68	4383396,30
12	961093,09	4383422,29
13	961086,55	4383411,75
14	961063,08	4383428,42
15	961047,81	4383439,27
16	961002,53	4383367,99
17	961011,37	4383362,02
18	961008,29	4383357,10

Номер	X	Y
19	960995,02	4383335,88
20	960991,16	4383329,72
21	960960,55	4383358,99
22	961024,44	4383454,3
23	961002,33	4383448,71
24	960974,82	4383431,86
25	960952,14	4383403,96
26	960937,2	4383369,99
27	960932,3	4383335,8

Номер	X	Y
28	960938,38	4383299,71
29	960962,92	4383263,63
30	961291,14	4383044,2
31	961317,25	4383083,05
32	961227,78	4383144,04
33	961204,26	4383340,0
34	961092,31	4383472,0
35	961074,42	4383483,96
36	960995,25	4383365,85

Площадь земельного участка № 1 - 3,6300 га;
Площадь земельного участка № 2 - 3,7100 га.

Площадь места допустимого размещения объектов капитального строительства - 7,3400 га.

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабах 1:500, 1:2000, выполненной в марте 2016 г. ООО "ИИЦ ГЕО".

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан в августе 2016 г. ООО "Славнефть-НПЦ".

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

86:04:0000001 - Номер кадастрового квартала

:15670 - Кадастровый номер земельного участка

- Граница земельного участка

- Место допустимого размещения объектов капитального строительства (здания, строения, сооружения и др.)

7 - Поворотная точка границы земельного участка, номер поворотной точки

1 - Номер проектируемого объекта капитального строительства

1 - Номер земельного участка согласно градостроительному плану

- Земельные участки, границы которых учтены в государственном кадастре недвижимости (ГКН)

- Граница ранее учтенного земельного участка

- Граница земель лесного фонда территориального отдела - Мегионское лесничество

1:3 000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка создается на основе материалов картографических работ, выполненных в соответствии с требованиями федерального законодательства [2, 3]

1:500, 1:2 000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка, предназначенного для строительства, реконструкции линейного объекта и подготавливаемый в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 4 Федерального закона от 29 декабря 2004 г. № 191-ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 17; № 30, ст. 3122; 2006, № 1, ст. 17; № 27, ст. 2881; № 52, ст. 5498; 2007, № 21, ст. 2455; № 49, ст. 6071; № 50, ст. 6237; 2008, № 20, ст. 2251; № 30, ст. 3604; 2009, № 1, ст. 19; № 11, ст. 1261; № 19, ст. 2283; № 29, ст. 3611; № 48, ст. 5723; № 52, ст. 6419, 6427; 2010, № 31, ст. 4209; № 40, ст. 4969; № 52, ст. 6993; 2011, № 13, ст. 1688; № 30, ст. 4563, 4594; 2012, № 26, ст. 3446; № 27, ст. 3587; № 53, ст. 7614, 7615; 2013, № 14, ст. 1651; № 23, ст. 2866; № 30, ст. 4072; № 52, ст. 6976; 2014, 3 26, ст. 3377; 2015, № 1, ст. 9, 38, 52, 72; № 9, ст. 1195; № 10, ст. 1418; № 17, ст. 2477, № 27, ст. 3951; № 29, ст. 4347, ст. 4376; 2016, № 1, ст. 22), создается на основании картографического материала, выполненного в масштабе: 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000, 1:500 000. При подготовке картографического материала необходимо руководствоваться требованиями федерального/регионального законодательства [4]

Площадь земельного участка *73 400* кв. м. [2, 3, 4]

На чертеже градостроительного плана земельного участка указываются:
– схема расположения земельного участка в окружении смежно расположенных земельных участков (ситуационный план) [2, 4];
– границы земельного участка с координатами характерных точек [2, 3, 4];
– красные линии [2, 3, 4];
– обозначение и экспликация существующих (на дату формирования градостроительного плана) объектов капитального строительства, объектов незавершенного строительства и их кадастровые (иные) номера по порядку [2, 4];
– минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения объекта капитального строительства, за пределами которых запрещено строительство [2, 4];
– границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии);
– места допустимого размещения объекта капитального строительства [2, 4];
– границы зон с особыми условиями использования территории (зон охраны объектов культурного наследия, санитарно-защитные, водоохранные зоны и иные зоны), а также графическая информация об иных ограничениях в использовании земельного участка (при наличии) [2, 3, 4];
– границы зон действия публичных сервитутов (при наличии) [2, 3, 4];
– точки подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, за исключением сетей электроснабжения (при наличии возможности их отображения на ситуационном плане) [6];
– условные обозначения отображаемой информации;

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе (*1:500, 1:2 000*), выполненной *ООО «ИИЦ ГЕО» в марте 2016 г.*
(дата)

–
(наименование кадастрового инженера)

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан
25.08.2016 г. ООО «Славнефть-НПЦ»
(дата, наименование организации)

2. Информация о градостроительном регламенте [2] либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства [2, 3, 4, 5]

Градостроительный регламент не установлен

(наименование представительного органа местного самоуправления, реквизиты акта об утверждении
авил землепользования и застройки, информация обо всех предусмотренных градостроительным регламентом видах разрешенного использования земельного участка (за исключением случаев предоставления земельного участка для государственных или муниципальных нужд)

2.1. Информация о видах разрешенного использования земельного участка [2, 3, 4]

основные виды разрешенного использования земельного участка:

Градостроительным регламентом не установлено

условно разрешенные виды земельного участка:

Градостроительным регламентом не установлено

вспомогательные виды использования земельного участка:

Градостроительным регламентом не установлено

2.2. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке. Назначение объекта капитального строительства [2]

Назначение объекта капитального строительства

№ - -

(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

2.2.1. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, включая площадь [2]

Кадастровый номер земельного участка	Длина (м)	Ширина (м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв.м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв.м)	Площадь земельного участка (кв.м)	Номер объекта капитального строительства согласно чертежу градостроительного плана земельного участка	Размер (м)		Площадь застройки земельного участка (кв.м)
							макс.	мин.	
1	2	3	4	5	6	7	8		9

2.2.2. Предельное количество этажей _____ или предельная высота зданий, строений, сооружений _____ м. [2]

2.2.3. Максимальный процент застройки в границах земельного участка _____% [2].

2.2.4. Иные показатели (максимальная плотность, максимальный коэффициент застройки) [2]:

-

2.3. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке [3, 4, 5]

Назначение объекта капитального строительства:

№ *1* *Куст скважин № 270*

(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков:

Номер участка согласно чертежу градостроительного плана	Длина (м)	Ширина (м)	Площадь (кв.м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв.м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв.м)
1	2	3	4	5	6
1	Сложная конфигурация		36 300	-	-
2	Сложная конфигурация		37 100	-	-
Итого:	-		***73 400***	-	-

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия [1, 2, 3, 4]

3.1. Объекты капитального строительства

№ - (согласно чертежу градостроительного плана), *не имеются* (назначение объекта капитального строительства)

инвентаризационный или кадастровый номер -

технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен - (дата)

-

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

№ - (согласно чертежу градостроительного плана) *не имеются* (назначение объекта культурного наследия)

Заключение Службы государственной охраны объектов культурного наследия ХМАО-Югры № 3017 от 10.08.2016 г.

(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

Регистрационный номер в реестре _____ от _____ (дата)

4. Информация о разделении земельного участка [2, 3, 4]

-

(наименование и реквизиты документа, определяющего возможность или невозможность разделения)

5. Информация о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения [7]

-

(наименование организации, выдавшей технические условия, реквизиты документа, содержащего в соответствии с частью 7 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения)

6. Информация о наличии границ зоны планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии)

Технические условия № 320-2015 от 18.11.2015 г. на электроснабжение куста скважин № 270 Ватинского месторождения нефти;
Технические условия от 05.10.2015 г. по автоматизации и АСУ ТП для объекта «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 270».

7. Иная информация (при наличии)

-

[1] Заполняется в случае, если градостроительный план земельного участка утверждается в составе проекта межевания территории.

[2] Заполняется на земельные участки, на которые действие градостроительного регламента распространяется.

[3] Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не устанавливается.

[4] Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не распространяется.

[5] Заполняется, если соответствующие параметры установлены градостроительным регламентом либо нормативными правовыми актами, регулирующими использования земельных участков, для которых градостроительные регламенты не устанавливаются или на которые градостроительные регламенты не распространяются.

[6] Указываются точки подключения, содержащиеся в технических условиях, выданных организацией, осуществляющей эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения.

[7] Документ, содержащий информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, является приложением к градостроительному плану земельного участка.

Приложение №2

Приложение к письму №___ _____ от_____

«О выдаче ТУ»

Технические условия №320-2015 от 18.11.2015г.
на электроснабжение КП-270 Ватинского м/р

Запрашиваемая мощность – 693 кВт.

1. Со стороны заказчика:
   1.1. Выполнение технических условий №02-14/3980 от 21.12.2012г., «О ТУ на электроснабжение КП-255 Ватинского м/р» в части строительства ВЛ-6кВ.
2. Со стороны подрядной организации:
   2.1. Разработать проект электроснабжения КП-270 Ватинского месторождения нефти. Проектом предусмотреть:
      2.1.1. Строительство двух ВЛ-6кВ на металлических опорах от точек подключения до КТПН-6/0,4кВ КП-270 Ватинского м/р. Трассу прохождения ВЛ-6кВ предварительно согласовать с ООО «МЭН».
      2.1.2. Технические характеристики ВЛ-6кВ определить проектом.
      2.1.3. Категорию надёжности электроснабжения определить проектом.
      2.1.4. Точки подключения:
      - Проектируемые ВЛ-6кВ на КП-255 Ватинского м/р. Номера опор определить при проектировании. При необходимости выполнить замену опор в точках врезки.
      2.1.5. Проверочный расчёт электрооборудования ПС-35/6кВ «Куст-93» с учётом существующих и проектируемых нагрузок. При необходимости предусмотреть замену оборудования, в т.ч. трансформаторов тока и измерительных приборов.
      2.1.6. Напряжение на шинах 0,4кВ проектируемых КТПН-6/0,4кВ КП-270 – в соответствии с ГОСТ 32144-2013.
      2.1.7. Пункт АВР-6кВ на КП-270 с защитами на микропроцессорных устройствах и трансформаторами тока 300/5.
      2.1.8. Расположение оборудования пункта АВР-6кВ на общей площадке обслуживания с указанием расстояний и монтажом степ-болтов для подъема к ЛР-6кВ для ремонта и обслуживания. Расположение оборудования и габариты площадки согласовать с ООО «МЭН».
      2.1.9. КТПН-6/0,4кВ в соответствии с утвержденными общими техническими требованиями на изготовление и поставку комплектных однотрансформаторных подстанций наружной установки 6/0,4 кВ мощностью от 100 до 1000кВА. Мощность КТПН-6/0,4кВ определить проектом.
      2.1.10. Калитку с механическим затвором на входе площадки обслуживания КТПН-6/0,4кВ, пункта АВР-6кВ.
      2.1.11. Линейные разъединители на первых отпаечных и концевых опорах для подключения проектируемых ВЛ-6кВ и КТПН-6/0,4кВ КП-270.

2.1.12. Крепление провода к ЛР-6кВ, проходным изоляторам КТПН6/0,4кВ при помощи плашечных зажимов.

2.1.13. КЛ-0,4кВ от проектируемых КТПН-6/0,4кВ до электроприёмников КП-270 по кабельным эстакадам. Технические характеристики, тип и способ прокладки по кабельным эстакадам КЛ-0,4кВ определить проектом.

2.1.14. Согласование трассы КЛ-0,4кВ со всеми заинтересованными организациями.

2.1.15. Заземление электроприёмников, пункта АВР-6кВ, ЛР-6кВ и КТПН-6/0,4кВ в соответствии с требованиями глав 1.7, 7.3 ПУЭ.

2.1.16. В ПСД включить затраты на пусконаладочные работы оборудования, поверку трансформаторов тока и измерительных приборов в случае их замены.

2.1.17. Проверку сечения провода ВЛ-6кВ по экономической плотности тока.

2.1.18. Определение мест опасного сближения ВЛ-6кВ с а/дорогами и зимниками. В этих местах предусмотреть установку металлических отбойников для защиты опор ВЛ-6кВ от механических повреждений. Места опасного сближения согласовать с ООО «МЭН».

2.1.19. В местах пересечения ВЛ-6кВ с а/дорогами, зимниками и водными преградами - переходы на повышенных опорах. Расстояние от проводов ВЛ-6кВ до полотна дороги – не менее 10м. Места пересечения согласовать с ООО «МЭН».

2.1.20. Пересечение проектируемых ВЛ с надземными, наземными и подземными трубопроводами выполнить в соответствии с п.п.2.5.279-2.5.290 ПУЭ 7 изд. При необходимости выполнить реконструкцию трубопроводов и защиту опор проектируемых ВЛ.

2.1.21. При попадании опор в зону затопления при половодье, оборудовать их защитой ото льда и корчехода.

2.1.22. Дорожные знаки «Габарит 4,5м», запрещающие проезд крупногабаритного транспорта с грузом или без груза высотой более 4,5м в местах пересечения ВЛ-6кВ с автодорогами и зимниками, согласно п.14 Постановления Правительства РФ от 24.02. 2009 № 160.

2.1.23. Постоянные знаки на опорах ВЛ-6кВ, согласно п.2.5.23. ПУЭ.

2.1.24. Определение мест пересечения проектируемых и реконструируемых ВЛ-6кВ с действующими ВЛ-6кВ и рассмотрение вариантов переврезки этих ВЛ-6кВ для исключения пересечений и повышенных переходов. Места пересечения и варианты переврезки согласовать с ООО «МЭН».

2.1.25. Выполнение расчёта вырубки просеки под прохождение ВЛ-6кВ по насаждениям согласно ПУЭ п.2.5.207.

2.1.26. Установку устройств защит ВЛ-6кВ от грозовых перенапряжений типа ГИРМК, РДИП и т.п.

2.1.27. На планах трасс ВЛ-6кВ указывать линию вырубки леса, поросли, кустарников.

2.2. Проект, выполненный в соответствии с п.2.1. настоящих технических условий, согласовать с ООО «МЭН» и энергетическим отделом ОАО «СН-МНГ».

2.2.1. Предоставить в ООО «МЭН» проект на электронном носителе.

2.3. Строительно-монтажные, пуско-наладочные работы и профилактические испытания оборудования и защит на основании согласованной в соответствии с п.2.2. настоящих технических условий проектной документации.

3. Порядок выполнения мероприятий по электроснабжению КП-270 Ватинского месторождении нефти:

3.1. Выполнить мероприятия, предусмотренные настоящими техническими условиями.

3.2. Провести осмотр (обследование) объекта капитального строительства должностным лицом органа федерального государственного энергетического надзора при участии представителей ОАО «СН-МНГ», ООО «МЭН».

3.3. Получить разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки.

4. Срок действия технических условий 24 месяца.

Первый заместитель
генерального директора –
главный инженер ООО «МЭН» **В.В. Долгушин**

Согласовано:
Главный энергетик
ОАО «СН-МНГ» **С.Ю. Мухин**

05.10.2015

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ПО АВТОМАТИЗАЦИИ И АСУ ТП ДЛЯ ОБЪЕКТА

«ОБУСТРОЙСТВО ВАТИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕФТИ. КУСТ СКВАЖИН № 270».

1. Основные технические решения

Проектом предусмотреть комплексную автоматизацию «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин 270», обеспечивающую централизацию управления с использованием современных средств контроля и автоматического регулирования на базе микропроцессорной техники, высоконадежных электронных устройств и аппаратуры, позволяющих осуществлять управление, защитные блокировки и сигнализацию в соответствии с требованиями «Правил безопасности в нефтяной и газовой промышленности».

Определение основных технических условий для проектирования автоматизированной системы управления технологическими процессами (АСУ ТП) произведено на основании и с учетом следующих материалов:

- ВНТП 3-85. Нормы технологического проектирования объектов сбора, транспорта, подготовки нефти, газа и воды нефтяных месторождений;
- Федеральные нормы и правила в области пожарной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности»;
- ПУЭ «Правила устройства электроустановок».

Основной целью создания АСУ ТП является повышение эффективности производства за счет:

- повышения качества и безопасности ведения технологических процессов;
- повышения надежности управления технологическими объектами;
- повышения точности измерения технологических параметров;
- повышения оперативности действий обслуживающего персонала;
- снижение затрат на обслуживание технологического оборудования;
- снижение затрат на ведение технологических процессов;
- повышение безопасности производства, улучшения экологической обстановки за счет сокращения потерь нефти и газа.

2. Объекты АСУ ТП

В число технологических объектов охватываемых АСУ ТП входят:

Куст скважин № 270 в составе:

- замерная установка АГЗУ;
- скважины с насосами ЭЦН;
- блок гребенок БГ;
- установки дозирования химреагентов УДХ;
- система контроля электрообогрева обратных клапанов нефтедобывающих скважин.

3. Структура АСУ ТП

Настоящим разделом предусматривается создание АСУ ТП для объекта «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин 270» с использованием станции телемеханики СТК-7К181.80 42 7613.008.00.000 с встроенным мастер-контроллером СТМ /К91, вывод информации осуществить в существующий диспетчерский пункт на АРМ оператора ТМ, установленный АБК ПГП - 1 Ватинского месторождения Ватинского ПГДУ с использованием системы телемеханики «АДКУ 2000+», разработки «НКБ АСУ-Нефть» г.Тюмень.

Передача данных осуществляется по радиоканалу с применением абонентского SM модуля Motorola Canopy, с установкой в шкафу управления блока автоматики. Принятая степень автоматизации обуславливается рассеяноточенностью объектов на территории месторождения и наличием необходимых средств контроля и управления.

В соответствии с принятой концепцией создания системы управления с применением вычислительной техники, проектируемая АСУ ТП строится по двухуровневому иерархическому принципу.

1. Нижний уровень системы управления в составе:

Нижний уровень – это уровень управления территориально-распределенными технологическими объектами (куст скважин). Нижний уровень включает в себя элементы местной автоматики и локальные системы контроля и управления технологическими объектами на базе терминальных и микропроцессорных контроллеров. Для связи с системой ТМ необходимо применить станцию телемеханики СТК-ZK181.80 42 7613.008.00.000 с встроенным мастер-контроллером СТМ ZK91, с установкой блоке местной автоматики на кустовой площадке.

Данное оборудование обеспечивает:

- сбор и первичную обработку технологических данных;
- обмен информацией с верхним уровнем управления;
- управление технологическими объектами на основе собранной информации и команд, поступающих с верхнего уровня управления или от оператора-технолога.

На верхний уровень с объектов кустовой площадки передается необходимая информация о значениях технологических параметров и состоянии основных насосных агрегатов.

2. Верхний уровень системы управления:

Верхний уровень - это АРМ оператора ТМ, установленный в АБК НГП - 1 Ватинского месторождения нефти Ватинского НГДУ.

4. Функции АСУ ТП

В соответствии с принятой архитектурой функции, реализуемые АСУ ТП, распределяются по уровням следующим образом:

Нижний уровень:

- сбор и первичная обработка технологической информации, поступающей от датчиков и измерительных преобразователей;
- управление технологическим процессом на основе собранной технологической информации и команд, поступивших с верхнего уровня управления;
- обмен информацией (прием и передача) с верхним уровнем управления;
- автотестирование элементов местной автоматики, контроллера.

Верхний уровень:

- сбор и концентрация информации о ходе технологического процесса, поступающей от контроллеров нижнего уровня управления;
- внутренняя обработка и хранение информации, формирование базы данных;
- индикация и регистрация информации, реализация диалога со специалистами нефтегазодобывающего производства (организация АРМов);
- составление оперативных сводок, отчетных и справочных документов;
- формирование и передача на нижний уровень управляющих воздействий по поддержанию заданных технологических режимов;
- диагностика работы технологического оборудования, технических и программных средств системы управления.

Оснащение технологических объектов, охватываемых АСУ ТП (перечень этих объектов приведен выше), датчиками, измерительными преобразователями, станциями управления, исполнительными механизмами и другой аппаратурой предусматривается в объеме, позволяющем осуществить следующие основные функции АСУ ТП по контролю и управлению этими объектами:

- автоматическое регулирование режимных технологических параметров;
- автоматическое и дистанционное управление приводами основных механизмов, защиты и блокировки при возникновении аварийных ситуаций;
- индикацию и регистрацию режимных и учетных технологических параметров;
- сигнализацию аварийную о предельных значениях технологических параметров.

- сигнализацию предупредительную об отклонениях от нормы режимных технологических параметров;
- сигнализацию исполнительную о состоянии приводов (включено/отключено) и исполнительных механизмов (открыто/закрыто);
- контроль параметров, обеспечивающих выполнение требований техники безопасности и охраны окружающей природной среды.

5. Объем автоматизации и АСУ ТП

Объемы автоматизации и АСУ ТП для технологических установок, размещаемых на кустовой площадке № 270:

1. Станция управления нефтяной скважиной

- предусмотреть местный и телемеханический контроль состояния насоса «работает», «не работает» по линии связи:
  - дискретный сигнал типа «сухой контакт» с использованием кабеля типа «ГЕРДА-КВ» производства НПП «Герда»;
- предусмотреть передачу в АДКУ 2000+ данных с контроллеров станций управлений УЭЦН при помощи:
  - цифрового сигнала типа интерфейс «RS 485» с использованием кабеля типа «ГЕРДА-КВ» производства НПП «Герда»;

2. Замерная установка «АГЗУ»

Замерная установка «АГЗУ» является блочно-комплектным устройством и поставляется с системой контроля и автоматики заводом-изготовителем.

В состав автоматизированной замерной установки входит:

- блок технологический (БГ);
- блок аппаратурный (БА).

В состав блока аппаратурного входят:

- станция телемеханики СТК-ZK181.80 42 7613.008.00.000 с встроенным мастер-контроллером CTM ZK91 и силовой частью (разработка ЗАО НПО «Интротест»).

Станция телемеханики СТК-ZK181.80 включает в себя:

- микроконтроллер «CTM-ZK91»;
- блоки питания контроллера и абонентского SM модуля;
- разъемы интерфейсные.

Приложение № 1.1:

Станция СТК-ZK и габаритно присоединительные размеры – 1 лист.

Станция управления АГЗУ обеспечивает измерение параметров и выполнение следующих функций контролируемых сигналов передаваемых по интерфейсу RS-485:

- поочередное измерение расхода компонент рабочей среды подключенных скважин;
- автоматическое и ручное управление процессом измерения;
- вычисление и отображение на дисплее контроллера управления установкой (далее – КУ), архивирование в энергонезависимой памяти (далее - ЭНП) КУ сроком не менее 32 суток и выдача по запросу оператора на ДП следующей измерительной информации (далее – ИИ):
- текущие показания датчиков;
- временные показатели каждого единичного замера (наполнение ИК, опорожнение ИК, общее время цикла замера);
- расчеты массового расхода жидкости (нефть и вода) по каждой подключаемой скважине (как по единичным замерам, так и общего усредненного значения), приведенные к нормальным условиям;
- исходные первичные данные (константы) для расчетов замера (параметры установки, параметры скважин);
- автоматическое запоминание, архивирование, хранение, отображение на дисплее КУ и передача на ДП по запросу оператора (в соответствии с согласованным протоколом обмена) следующей сигнальной информации (далее – СИ):

1) Аварийные сигналы:

выход рабочего давления установки за предельные значения;

- загазованность 20% в БТ,
- предельная загазованность 40% в БТ,
- отказ в исполнении команд на переключение ПСМ;
- низкое газосодержание в смеси (отсутствие полного вытеснения жидкости из НК за лимитированный промежуток времени);
- отказ любого из датчиков (только для датчиков с токовыми выходными сигналами);
- выход расхода жидкости за пределы диапазона измерений;
- выход температуры в БА за пределы лимитированного диапазона;
- выход температуры в БТ за пределы лимитированного диапазона.

2) Информация о текущем состоянии установки или ее отдельных элементов:
- несанкционированный доступ в установку (БА или БТ);
- положение КПЭ («открыт», «закрыт», в промежуточном положении);
- положение ПСМ;
- номер скважины на замере;
- текущий режим работы установки (автоматическое управление, ручное управление, единичное измерение).

Объемы автоматизации, предусматриваемые дополнительно:
- контроль давления на выходном коллекторе;
- контроль температуры воздуха в БТ;
- контроль состояния обогревателя воздуха в БТ.
- контроль температуры воздуха в БА;
- контроль состояния обогревателя воздуха в БА.
- синхронизация времени в контроллере ГЗУ с ПО «верхнего» уровня;
- синхронизация времени в панели отображения ГЗУ с ПО «верхнего» уровня.

3. Блок гребенок БГ

Проектом предусмотреть.

- блок гребенок без использования: электрообогрева, принудительной вытяжной вентиляции и сигнализаторов загазованности;
- измерение расхода рабочего агента с применением расходомеров-счетчиков типа Эмис-ЭМ-200-Т15-ППД в комплекте с регистратором Тура ТД0004,
- контроль давления рабочего агента с применением преобразователя давления АИР-10 SH с вых. (4-20 мА);
- вывод на ТМ показаний давления на общем коллекторе и учета расхода рабочего агента по каждой скважине отдельно.
- расход по скважинам выводить с импульсных выходов на регистратор ТУРА ГД0004 с подключением регистратора систему в ТМ;
- вторичное оборудование - регистратор Тура ТД0004 разместить в проектируемом блоке автоматики (БА) КП – 270.

4. Установка дозирования химреагентов УДХ

Установка дозирования химреагентов УДХ является блочно-комплектным устройством и поставляется с системой контроля и автоматики заводом-изготовителем.

В составе установки предусмотреть шкаф управления ПКБ.548 010. 000 разработки ЗАО «ПКБ АСУ-нефть» г. Тюмень, который обеспечивает измерение параметров и выполнение следующих функций контролируемых сигналов передаваемых по интерфейсу RS-485 (стандартный протокол MODBUS) на диспетчерский пункт:

- контроль за состоянием дозировочных насосов;
- контроль текущего уровня реагента;
- контроль температуры химреагента;
- контроль температуры в блоке;
- контроль загазованности;
- сигнал о состоянии силового электрооборудования;
- сигнал о несанкционированном доступе;
- сигнал о пожаре в блоке;

5. Система контроля показаний давления на устье нефтедобывающих скважин

Проектом предусмотреть:

- установку преобразователей давления типа АИР-10 SH для измерения буферного и затрубного давления;
- вывод информации в систему телемеханики АДКУ-2000+ показаний преобразователей давления на устьевой фонтанной арматуре нефтегазодобывающих скважин;
- кабельную продукцию для вывода показания давления нефтедобывающих скважин, уложенную на эстакаде в перфорированные оцинкованные короба. Для подключения кабельной продукции датчиков давления использовать герметичный металлорукав типа ГЕРДА-МГ, также напротив устья каждой нефтедобывающей скважины на кабельной эстакаде установить клеммную коробку взрывозащищенного исполнения.

6. Система контроля электрообогрева обратных клапанов нефтедобывающих скважин

Проектом предусмотреть:

- систему электрообогрева на базе силового шкафа «ШСАУЭ-УМ» компании ЗАО «Арктические технологии»;
- электрообогрев оборудования на базе саморегулирующегося кабеля и нагревателей «Квинтекс» системы «АРКТЕХ» с ресурсом 20лет.;
- вывод информации в систему телемеханики АДКУ-2000+ состояния коммутационной аппаратуры управляющей вкл./выкл. обогревателей обратных клапанов;
- вывод информации о состоянии каждого объекта обогрева вывести на систему ТМ посредством кабельных линии с блок-контактов магнитных пускателей проектируемого шкафа управления электрообогревом «ШСАУЭ-УМ».
- расположение шкафа управления электрообогревом на площадке обслуживания КТПН.
- использование шкафа управления в климатическом исполнении от -50 до +50 С со степенью защиты IP 65.
- точку подключения для питания системы электрообогрева в КТПН.

В БА установить клеммную коробку для подключения ТСС электрообогрева обратных клапанов к кустовому контроллеру системы телемеханики.

Электроснабжение системы электрообогрева выполнить согласно ТУ, выданных электроснабжающей организацией.

6. Технические средства АСУ ТП

Куст скважин 270.

Предусмотреть максимальное использование блочного автоматизированного оборудования заводской поставки. Автоматика этих блоков должна быть выполнена с применением электрических приборов и средств автоматизации, поставляемых комплектно с блоками.

Все приборы и средства автоматизации должны иметь сертификаты соответствия и разрешения Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на применение.

Все средства измерения должны иметь Сертификаты об утверждении типа средства измерения, внесены в государственный реестр средств измерения, иметь Разрешение на применение во взрывоопасных зонах, согласно ПУЭ».

Все применяемые в проекте датчики, преобразователи, исполнительные механизмы, должны быть выполнены только электрическими, применяемые датчики и измерительные преобразователи должны иметь унифицированные выходные сигналы с одним из следующих параметров:

- аналоговые (токовые 4-20 мА) для контроля и регулирования режимных технологических параметров;
- частотно-импульсные сигналы для контроля учетных технологических параметров;
- дискретные типа «сухой контакт», для сигнализации предельных значений технологических параметров.

На наружных установках класса В-1г и в помещениях класса В-Iа электрические датчики и сигнализаторы должны иметь взрывозащищенное исполнение или искробезопасные цепи.

Контроль давления

Для местного измерения давления применить манометры показывающие «МП3-У» и «МП4-У», ОАО «Манотомь» г. Томск., либо ЗАО «Сектор-М»

Дистанционное измерение и сигнализация давления выполнить взрывозащищенными малогабаритными датчиками давления типа АИР-10 SH.

Контроль уровня

Для дистанционной сигнализации уровня в дренажной емкости и емкости дождевых стоков применить преобразователь магнитострикционный «ПЛП-1000» с выходным сигналом 4-20 мА, ООО «ОКБ Вектор" г. Москва.

Контроль загазованности в БТ, БРХ и на территории КП

Для обеспечения контроля состояния воздушной среды в технологическом помещении АГЗУ и БРХ применить систему Эрис-110 с датчиком Sensepoint XCD.

Для обеспечения контроля состояния воздушной среды технологическим персоналом на кустовой площадке применить индивидуальные (портативные) приборы типа GasAlertMicroClipXT.

Контроль доступа в БТ и БА

Для обеспечения контроля доступа в блок технологический применить выключатель путевой (ВПК-2110 или аналогичный).

Для обеспечения контроля доступа в блок автоматики применить выключатель концевой герконовый (СКВ-02 или аналогичный).

Выключатели расположить на входных дверях БТ и БА, сигналы об открытии/закрытии дверей вывести на верхний уровень (система телемеханики АДКУ-2000+) в режиме реального времени, посредством СТМ-ZK.

Контроль за состоянием обогрева воздуха БТ и БА

Для дистанционного контроля за состоянием обогрева воздуха в блоке технологическом и блоке автоматики, предусмотреть вывод значений температуры (использовать ТСМУ 0104 -50 +100 С) и состояния обогревателя (использовать «сухие» контакты магнитного пускателя) на верхний уровень в режиме реального времени, посредством СТМ-ZK.

Реализовать автоматический режим поддержания температурного режима в БТ и БА, обеспечить вывод показаний температуры в технологическом блоке (применить двухканальный регулятор ИРТ 5501 производства фирмы «Элемер»).

Приложение №1,2:
Автоматизированная система отопления БМА/АГЗУ. Схема внешних соединений – 1 лист.

Система видеонаблюдения

Для дистанционного контроля за работой технологического оборудования, расположенного на территории кустовой площадки, предусмотреть систему видеонаблюдения.

Система видеонаблюдения должна включать в себя две IP-видеокамеры, обеспечивающие видеосъемку в темное время суток и согласующее устройство для передачи данных на сервер системы видеонаблюдения ОАО «СН-МНГ» посредством оборудования абонентского SM модуля Motorola Canopy системы телемеханики АДКУ-2000+, - в режиме реального времени.

Камеры необходимо расположить на мачте освещения в районе БМА:

- одна должна быть направлена на площадку УЭЦН и основной въезд на кустовую площадку;
- вторая должна быть направлена на территорию кустовой площадки.

Обеспечение взрывозащищенности

Приборы и аппаратура, установленные в помещениях класса В-1а и на наружных установках класса В-1г должна иметь взрывозащищенное исполнение типа "взрывонепроницаемая оболочка".

Электропитание технических средств ИСУ ТП

Для электропитания шкафов и средств автоматизации используется переменный ток напряжением 220 В и частотой 50 Гц. Предусмотреть возможность подключения дополнительных электропотребителей мощностью до 3 кВт с применением автоматических выключателей. Подвод электропитания предусмотрен электротехнической частью проекта.

Кабельная продукция для средств АСУ ТП

Для электропитания и в качестве соединительных линий средств автоматизации применить универсальный кабель типа «ГЕРДА-КВ» производства НПП «Герда». Для предохранения и защиты кабеля, проводов, гибких шлангов и др., от химического и механического повреждения, воздействия влаги и солнечного излучения применить герметичный металлорукав типа ГЕРДА-МГ. В качестве устройств защиты кабельной продукции применить перфорированные оцинкованные короба производства ООО «НипТек» г. Сургут.

7. Пожарная сигнализация

Пожарная сигнализация должна соответствовать требованиям пожарной безопасности согласно:
- НПБ 88-2001*. Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования.
- СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;
- ВНТП 03/170/567-87 «Противопожарные нормы проектирования объектов Западно-Сибирского нефтегазового комплекса»;
- НПБ 105-03 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности»;
- ППБО-85 «Правила пожарной безопасности в нефтяной промышленности».

Оборудование пожарной сигнализации должно иметь сертификаты соответствия и сертификаты пожарной безопасности.

8. Объем пожарной сигнализации

Предусмотреть автоматическую пожарную сигнализацию кустовой площадки № 270:

- замерная установка (БТ);
- блок аппаратурный (БА);

В блоке технологическом автоматизированной замерной установки предусмотреть взрывозащищенные пожарные извещатели типа «ИП 103-2/1-70», ручной пожарный взрывозащищенный извещатель типа «ИП-535-07е» Перед входом в блок технологический установить светозвуковой оповещатель типа «ВС-3-12В».

В блоке установки дозирования химреагентов предусмотреть взрывозащищенные пожарные извещатели типа «ИП 103-2/1-70», ручной пожарный взрывозащищенный извещатель типа «ИП-535-07е» Перед входом в блок дозирования установить светозвуковой оповещатель типа «ВС-3-12В».

В блоке аппаратурном поставляемом в комплекте с замерной установкой предусмотреть пожарные извещатели типа «ИП 212-3СУ», извещатель пожарный ручной «ИПР-3СУ». Перед входом в блок аппаратурный предусмотреть светозвуковой оповещатель типа «ВС-3-12В». Шлейфы пожарной сигнализации вывести на прибор приемно-контрольный «Сигнал-20М», установленный в помещении блока автоматики и связи в соответствии с НПБ 88-2001*. В качестве резервированного источника питания применить блок питания «РИП-12»

Оборудование пожарной сигнализации должно иметь сертификаты соответствия и сертификаты пожарной безопасности.

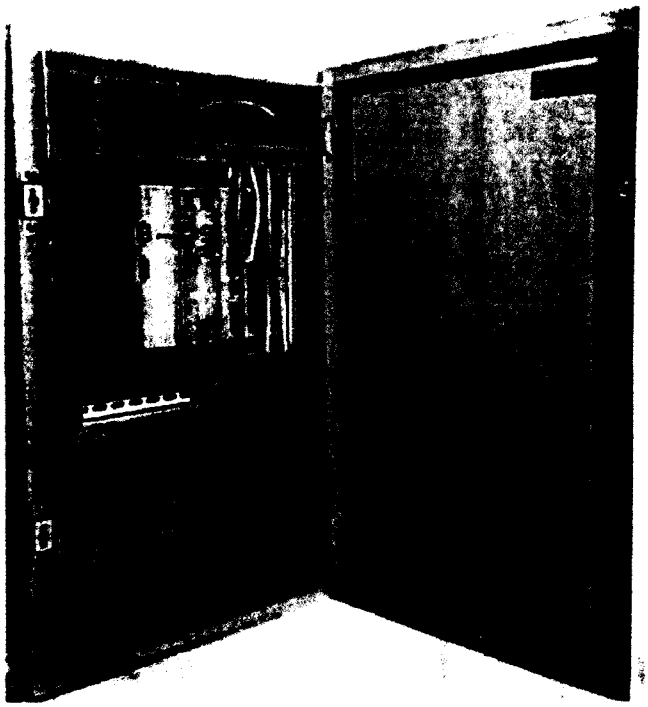
Сеть пожарной сигнализации внутри помещений выполняется кабелем огнестойким для пожарной и охранной сигнализации типа КУИП-СП, во взрывоопасных помещениях кабели прокладываются в водогазопроводных трубах

Тревожный сигнал «ПОЖАР» вывести на контроллер станции управления АГЗУ, установленный в помещении блока аппаратурного и далее посредством СТМ-2К передать на АРМ оператора ТМ, установленный в АБК НПП-1 Ватинского месторождения нефти, Ватинского НГДУ. Тревожный сигнал «Пожар» должен выводиться с расшифровкой направления (шлейфа).

Срок действия «Технических условий по автоматизации и АСУ ТП «Обустройство Ватинского м/р. Куст скважин № 270.» **до 05.10.2016г.**

Начальник ОА **Н.В. Коваленко**

Приложение №1,1



Станция СТК-ZK181 реализует:

- Сбор и первичную обработку информации о состоянии периферийных объектов, агрегатов, насосов;
- Телеуправление объектами;
- Передачу информации на диспетчерский пульт по радиоканалу или проводной линии связи;
- Ручное управление отдельными агрегатами.

Станция СТК-ZK181 содержит:

- Отсек телемеханики, в котором расположены: контроллер СТМ-ZK181, УКВ радиостанция типа Motorola GM 340, автоматические выключатели "Общий", "ГЗУ ГП", и источник питания 24В, 50Гц;
- Отсек подключения цепей, в котором расположены: блоки зажимов для подключения внешних цепей, магнитный пускатель ГП, автоматические выключатели "Вентилятор ГЗУ", "Обогрев ГЗУ", "Освещение ГЗУ", "Обогрев ГБ", "Освещение ГБ".

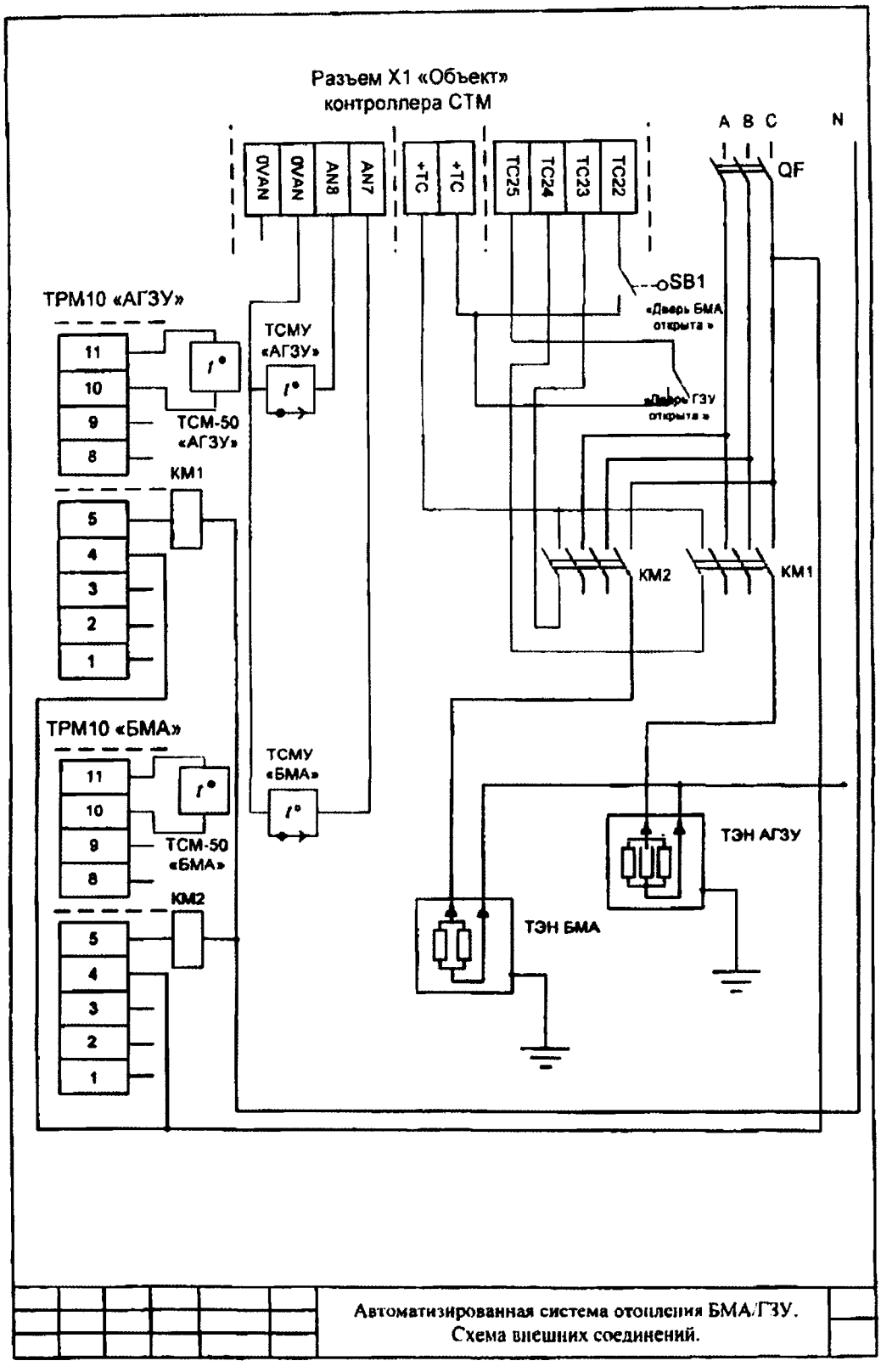
Конструкция станции предусматривает возможность раздельного доступа в отсек телемеханики и в отсек подключения цепей. Дверь в отсек телемеханики снабжена замком повышенной секретности.

Станция устанавливается в блок автоматики на платформу размером 700 х 150 х 3 мм, прикрепляемую к любой вертикальной опоре.

В модифицированных вариантах СТК-ZK181 может быть применена в качестве периферийного терминала для телемеханизации объектов энерго-, водо- и теплоснабжения и для телемеханизации объектов транспортировки нефти, газа и других продуктов.

Технические характеристики:

Габариты станции, мм, не более: 750 х 650 х 200
Масса, кг, не более: 40
Рабочая температура, °С: от -40 до +70
Потребляемая мощность, ВА: 80
Коммутируемая мощность, кВА: 5



						Автоматизированная система отопления БМА/ГЗУ. Схема внешних соединений.	

МИНИСТЕРСТВО СВЯЗИ И
МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ СВЯЗИ, ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ
(РОСКОМНАДЗОР)**

РАЗРЕШЕНИЕ

на использование радиочастот или радиочастотных каналов
№ 286-рчс-15-0177

07.05.2015 — *(дата начала действия)*

06.05.2025 — *(дата окончания действия)*

В соответствии со статьей 24 Федерального закона от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи» общество с ограниченной ответственностью "Автоматизация и Связь-Сервис" (далее – пользователь) имеет право на использование радиочастот или радиочастотных каналов при соблюдении необходимых условий использования радиочастот или радиочастотных каналов для радиоэлектронных средств гражданского назначения, установленных в приложении к настоящему разрешению.

ИНН:	8605016748
Служба радиосвязи:	фиксированная
Назначение РЭС:	сеть беспроводного доступа
Район установки РЭС:	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

Основание: заявление от 30.03.2015 № Ак-575/03, решение ГКРЧ от 15.07.2010 до 01.07.2020 № 10-07-02, заключение экспертизы возможности использования заявленных радиоэлектронных средств и их электромагнитной совместимости с действующими и планируемыми для использования радиоэлектронными средствами от 08.10.2014 № 14-3-015993 и приказ Роскомнадзора от 07.05.2015 № 286-рчс.

Приложение: условия использования радиочастот или радиочастотных каналов на 2 л. в 1 экз.

Заместитель руководителя — О.А. Иванов

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Примечание: Настоящее разрешение без условий использования радиочастот или радиочастотных каналов недействительно.

1

Приложение
к разрешению на использование
радиочастот или радиочастотных каналов
от 07.05.2015 № 286-рчс-15-0177

Условия использования радиочастот или радиочастотных каналов

1. Общие условия использования радиочастот или радиочастотных каналов в соответствии с законодательством Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами

1.1. Места установки, тип и основные технические характеристики РЭС, а также используемые радиочастоты или радиочастотные каналы должны соответствовать частотно-территориальному плану, приведенному в настоящем разрешении.

1.2. Начало использования РЭС не должно превышать 3 лет с момента присвоения (назначения) радиочастот или радиочастотных каналов. Началом использования РЭС является дата оформления пользователем радиочастотным спектром свидетельства о регистрации РЭС в территориальном органе Роскомнадзора.

Для РЭС, вводимых в эксплуатацию в районах Крайнего Севера и в местностях, приравненных к районам Крайнего Севера, срок начала использования увеличивается на 1 год.

1.3. РЭС, используемые в соответствии с настоящим разрешением, подлежат регистрации. Использование РЭС без регистрации не допускается.

1.4. Предоставленное право на использование радиочастот или радиочастотных каналов в соответствии с настоящим разрешением не может быть передано одним пользователем радиочастотным спектром другому пользователю без решения Роскомнадзора.

1.5. Присвоение (назначение) радиочастот или радиочастотных каналов может быть изменено в интересах обеспечения нужд государственного управления, обороны страны, безопасности государства и обеспечения правопорядка, с возмещением владельцам РЭС убытков, причиненных изменением радиочастоты или радиочастотного канала.

Принудительное изменение радиочастот или радиочастотных каналов пользователя радиочастотным спектром допускается только в целях предотвращения угрозы жизни или здоровью человека и обеспечения безопасности государства, а также в целях выполнения обязательств, вытекающих из международных договоров Российской Федерации.

1.6. Пользователь радиочастотным спектром должен прекратить работу РЭС с излучением при введении временных ограничений (запретов) на использование радиочастот или радиочастотных каналов в условиях чрезвычайного положения, чрезвычайных ситуаций, при выполнении особо важных работ, проведении специальных мероприятий и социально значимых мероприятий.

1.7. Пользователь обязан вносить плату за использование радиочастотного спектра.

1.8. Продление срока действия разрешения на использование радиочастот или радиочастотных каналов осуществляется на основании заявления пользователя радиочастотным спектром, которое представляется в Роскомнадзор не менее чем за 30 дней до истечения срока действия разрешения на использование радиочастот или радиочастотных каналов.

1.9. В случае выявления нарушений условий использования радиочастот или радиочастотных каналов, действие разрешения на использование радиочастот или радиочастотных каналов может быть приостановлено Роскомнадзором на срок, необходимый для устранения этого нарушения, но не более чем на девяносто дней.

1.10.Разрешение на использование радиочастот или радиочастотных каналов прекращается или срок действия такого разрешения не продлевается в случае неустранения пользователем радиочастотным спектром выявленных нарушений, а также невыполнения условий, установленных в разрешении на использование радиочастот или радиочастотных каналов, а также по другим основаниям, установленным п. 11 ст. 24 Федерального закона от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи».

1.11.При наличии в документах, представленных заявителем, недостоверной или искаженной информации, повлиявшей на принятие решения о присвоении (назначении) радиочастот или радиочастотных каналов, Роскомнадзор вправе обратиться в суд с требованием о прекращении или непродлении срока действия разрешения на использование радиочастот или радиочастотных каналов.

2. Условия использования радиочастот или радиочастотных каналов конкретного РЭС

2.1. Использование радиочастот разрешается без создания помех и без требования защиты от помех РЭС Минобороны России.

В случае создания помех пользователь обязан прекратить использование радиочастот для работы РЭС с излучением до устранения помех в установленном порядке.

2.2. Использование радиочастот разрешается без создания помех и без требования защиты от помех РЭС иностранных государств, работающих в соответствии с Регламентом радиосвязи.

2.3. Использование радиочастот разрешается при выполнении условий, изложенных в решении ГКРЧ от 15.07.2010 № 10-07-02.

2.4. Использование радиочастот разрешается для организации технологической сети связи.

2.5. Абонентские станции должны быть зарегистрированы установленным в Российской Федерации порядком.

3. Частотно-территориальный план РЭС (сети)

№ РЭС	№ станции (обозначение в сети)	Тип БС Класс излучения	Место установки БС географические координаты (широта, долгота)	Сектор излучения антенны БС Максимальное расстояние АС от БС (не более)	Высота подвеса антенны БС Коэффициент усиления антенны	Мощность передатчика ЭИИМ	Частоты Поляризация		Максимальная мощность передатчика АС Максимальная ЭИИМ АС
							Прием	Передача	
				град км	*м дБ*	*Вт дБВт*	*МГц*	*МГц*	*Вт дБВт*
1	БС	5200AP 20M0F1DET	г. Мегион, ул. Западная, д. 8 61N0210 76E0503	30-90 5,0	70 7,0	0,1 -3,0	5320 H	5320 H	0,1 13,0
				150-210 5,0	70 7,0	0,1 -3,0	5340 H	5340 H	0,1 13,0
				210-270 8,0	70 7,0	0,1 -3,0	5320 H	5320 H	0,1 13,0
				330-0-30 8,0	70 7,0	0,1 -3,0	5340 H	5340 H	0,1 13,0

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Приложение 29
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п

Положение о размещении линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 270»

I. Размещение объекта

В административном отношении линейный объект регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 270» (далее - проектируемый объект) расположен на межселенной территории в границах Ватинского месторождения нефти Нижневартовского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югра.

В географическом отношении территория проектируемого объекта находится в 3 километрах на северо-запад от города Мегиона.

II. Функциональное зонирование территории

Проектируемый объект располагается на землях промышленности, землях запаса, землях сельскохозяйственного назначения и на землях лесного фонда, находящихся в ведении территориального отдела - Мегионского лесничества (Октябрьское участковое лесничество).

III. Решения по планировочной организации земельных участков для размещения проектируемого объекта

Расчет полосы отвода земельных участков для выполнения работ по строительству проектируемого объекта производится с учетом действующих норм отвода земель.

Таблица 1

Площади земельных участков, необходимые для строительства и эксплуатации проектируемого объекта

Наименование объекта (кадастровый номер)	Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га	Площадь по земельным участкам, стоящим на кадастровом учете, ранее предоставленным в аренду, га	Зона застройки, га
Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 270	42.747	12.043	54.790

Таблица 2

Площади испрашиваемых земельных участков под проектируемый объект

Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Площадь земельного участка, га
86:04:0000001:ЗУ1	Земли запаса	276 090
86:04:0000001:29461:ЗУ1	Земли промышленности	2 210
86:04:0000001:5401:ЗУ1	Земли сельскохозяйственного назначения	3 280
86:04:0000001:5402:ЗУ1	Земли сельскохозяйственного назначения	25 800
86:04:0000001:101919:ЗУ1	Земли лесного фонда	36 300
86:04:0000001:101919:ЗУ2	Земли лесного фонда	37 100
86:04:0000001:101919:ЗУ3	Земли лесного фонда	27 900
86:04:0000001:101919:ЗУ4	Земли лесного фонда	3 480
86:04:0000001:100491:ЗУ1	Земли лесного фонда	2 870
86:04:0000001:100491:ЗУ2	Земли лесного фонда	5 250
86:04:0000001:100491:ЗУ3	Земли лесного фонда	590
86:04:0000001:100491:ЗУ4	Земли лесного фонда	2 100
86:04:0000001:27511:ЗУ1	Земли лесного фонда	300
86:04:0000001:103816:ЗУ1	Земли лесного фонда	3 020
86:04:0000001:103816:ЗУ2	Земли лесного фонда	1 180

Координаты границ земельного участка, необходимого для размещения проектируемого объекта, в графических материалах проекта определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа – Югры МСК-86.

IV. Особо охраняемые природные территории и зоны с особыми условиями использования территории

Проектируемый объект технологически привязан к объектам сложившейся инфраструктуры и проходит на свободной от застройки территории. Строительство будет носить локальный характер и затрагивать территорию, которая уже подвергалась мощному длительному техногенному воздействию.

Проектируемый объект пересекает водоохранную зону и прибрежную защитную полосу ручьев без названия.

Для уменьшения воздействия на водотоки предусмотрены следующие мероприятия:

выполнение строительно-монтажных работ с применением гусеничной техники должно осуществляться в зимний период для уменьшения воздействия строительной техники на растительный береговой покров; в остальные сезоны года строительно-монтажные работы, движение транспорта и строительной техники должно осуществляться только по существующим автомобильным дорогам, зимникам и временным вдольтрассовым проездам;

все отходы защитных материалов, остатки горюче-смазочных материалов тщательно должны собираться в передвижное оборудование (мусоросборники, ёмкости для сбора отработанных горюче-смазочных материалов) и вывозиться в места, согласованные с соответствующими муниципальными органами и органами государственной власти Российской Федерации;

после завершения строительства выполняются рекультивационные работы.

Организационный сброс стоков или загрязняющих веществ на поверхность земли и в водотоки не производится. Попадание загрязняющих веществ в водные объекты в результате размыва и выноса ливневыми и талыми водами возможно лишь при неправильном хранении строительных материалов и аварийных утечках дизтоплива работающих механизмов в период строительства.

На всех этапах работ осуществляется входной, операционный и приемочный контроль качества строительства, а также проводится своевременный профилактический осмотр, ремонт и диагностика оборудования, трубопроводов и арматуры.

Ущерб окружающей среде может быть нанесен лишь в аварийных случаях, но для их предотвращения предусмотрены все возможные мероприятия в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

В границах участка работ отсутствуют объекты историко-культурного наследия, особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения.

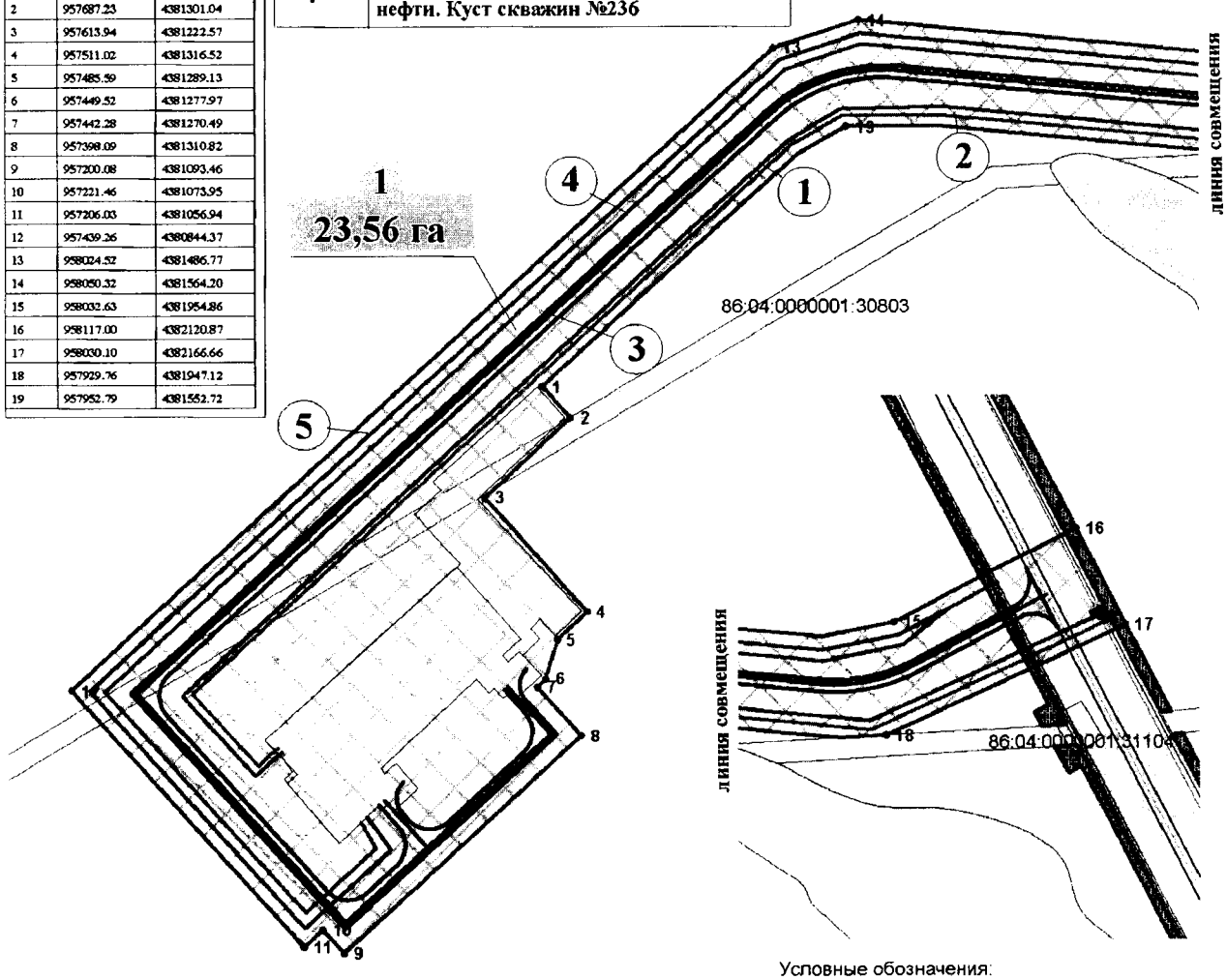
Проектируемый объект не попадает в границы территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения.

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 236»
Землепользователь ОАО «Славнефть-МНГ»
Масштаб 1:5000

Приложение 30
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п

Номер	X	Y
1	957715.52	4381275.36
2	957687.23	4381301.04
3	957613.94	4381222.57
4	957511.02	4381316.52
5	957485.59	4381289.13
6	957449.52	4381277.97
7	957442.28	4381270.49
8	957398.09	4381310.82
9	957200.08	4381093.46
10	957221.46	4381073.95
11	957206.03	4381056.94
12	957439.26	4380844.37
13	958024.52	4381486.77
14	958050.32	4381564.20
15	958032.63	4381954.86
16	958117.00	4382120.87
17	958030.10	4382166.66
18	957929.76	4381947.12
19	957952.79	4381552.72

Номер	Наименование
1	Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин №236



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПРОЕКТИРУЕМЫХ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

№п/п	Наименование
1	Нефтегазопровод к.236 - т.вр.к.236,276
2	Высоконапорный водовод т.вр.к.236,276 - к.236
3	Автодорога на куст скважин №236
4	Вл - 6кВ №1 на куст скважин №.236
5	Вл - 6кВ №2 на куст скважин №.236

4:0000001:30801

Условные обозначения:

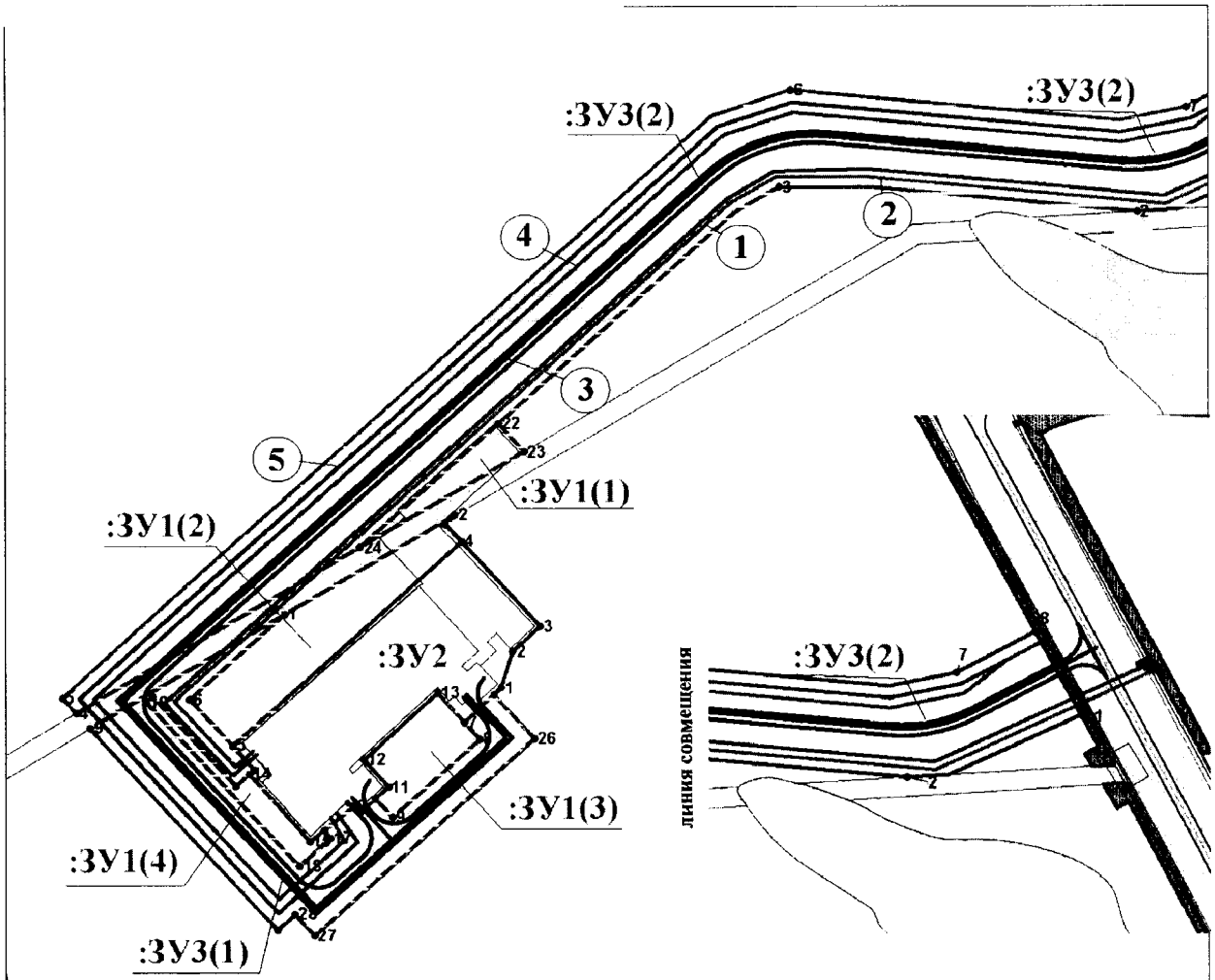
- границы земельных участков, сведения о которых содержатся в государственном кадастре недвижимости
- 15 — границы зоны размещения линейных объектов (красные линии) и координаты поворотных точек
- 86:04:0000001:1905 — кадастровый номер земельного участка
- существующие линейные объекты нефтегазодобычи
- 1 / 23,56 га — номер зоны планируемого размещения объектов / площадь зоны размещения
- зоны планируемого размещения линейных объектов
- трасса проектируемого нефтегазосборного трубопровода
- трасса проектируемого высоконапорного водовода
- трасса проектируемой автодороги
- трасса проектируемого Вл-6кВ

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
Правительство

Лист 1 из 1

Основная часть проекта межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 236»
Землепользователь ОАО «Славнефть-МНГ»
Масштаб 1:5000

Приложение 31
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПРОЕКТИРУЕМЫХ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

№п/п	Наименование
1	Нефтегазопровод к.236 - т.вр.к.236,276
2	Высоконапорный водовод т.вр.к.236,276 - к.236
3	Автодорога на куст скважин №236
4	Вл - 6кВ №1 на куст скважин №.236
5	Вл - 6кВ №2 на куст скважин №.236

Условные обозначения:

- границы и проектирумые объекты на куст скважин №276
- границы земельных участков, сведения о которых содержатся в государственном кадастре недвижимости
- границы земельных участков
- 86:04:0000001:1905 - кадасровый номер земельного участка
- охранные зоны проектируемых линейных объектов
- :ЗУ1 - номер вновь образеумого земельного участка
- 1 - точка поворота границы земельного участка устанавливаемый при проведении кадастровых работ

Основная часть проекта межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 236»
Землепользователь ОАО «Славнефть-МНГ»
Масштаб 1:5000

Каталог координат :ЗУ2

Номер	X	Y
1	957449.52	4381277.97
2	957485.59	4381289.13
3	957511.02	4381316.52
4	957596.20	4381239.17
5	957391.55	4381013.08
6	957367.16	4381034.17
7	957362.75	4381029.54
8	957294.72	4381088.85
9	957330.62	4381133.04
10	957324.42	4381138.56
11	957349.73	4381166.39
12	957377.05	4381142.11
13	957443.91	4381215.04
14	957414.24	4381241.52

Каталог координат :ЗУ1

Номер	X	Y
1	957523.3	4381064.45
2	957623.02	4381232.34
3	957613.94	4381222.57
4	957596.2	4381239.17
5	957391.55	4381013.08
6	957437.9	4380970.71
7	957414.24	4381241.52
8	957397.56	4381256.75
9	957318.97	4381170.5
10	957337.88	4381153.25
11	957349.73	4381166.39
12	957377.05	4381142.11
13	957443.91	4381215.04
14	957362.75	4381029.54
15	957294.72	4381088.85
16	957306.46	4381103.29
17	957297.97	4381108.84
18	957270.14	4381078.32
19	957435.36	4380927.75
20	957441.05	4380933.99
21	957350.85	4381016.18
22	957715.52	4381275.36
23	[illegible]	[illegible]
24	957590.48	4381138.56
25	957715.52	4381275.36

Каталог координат :ЗУ3

Номер	X	Y
1	957989.58	4382078.07
2	957927.46	4381906.26
3	957952.79	4381552.72
4	957424.13	4380858.07
5	957439.26	4380844.37
6	958050.32	4381564.2
7	958032.63	4381954.86
8	958073.82	4382032.85
9	957408.98	4380871.88
10	957523.3	4381064.45
11	957437.9	4380970.71
12	957367.16	4381034.17
13	957350.85	4381016.18
14	957441.05	4380933.99
15	957435.36	4380927.75
16	957270.14	4381078.32
17	957297.97	4381108.84
18	957306.46	4381103.29
19	957330.62	4381133.04
20	957324.42	4381138.56
21	957337.88	4381153.25
22	957318.97	4381170.5
23	957397.56	4381256.75
24	957414.24	4381241.52
25	957442.28	4381270.49
26	957398.09	4381310.82
27	957200.08	4381093.46

Правительство Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

Приложение 32
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п

Градостроительный план земельного участка

№	R	U	8	6	0	4	0	0	0	-				

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании:

Приказа Департамента строительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 03.06.2016 г. № 329-П «О подготовке документации по планировке территории, на которой предусматривается размещение объектов регионального значения»

(реквизиты решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления о подготовке документации по планировке территории, либо реквизиты обращения и наименование заявителя – физического лица, либо реквизиты обращения и наименование заявителя – юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка:

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
(субъект Российской Федерации)

Нижневартовский район
(муниципальный район или городской округ)

Межселенная территория
(поселение)

Кадастровый номер земельного участка: ***отсутствует***

Описание местоположения границ земельного участка: ***Ватинский лицензионный участок***

Площадь земельного участка: ***6,6540 га***

Описание допустимого местоположения объекта капитального строительства на земельном участке: ***в границах земельного участка***

План подготовлен ***Дерновым Д.М. главным специалистом отдела землеустройства ООО «Славнефть-НПЦ»***
(Ф.И.О., должность уполномоченного лица, наименование органа или организации)

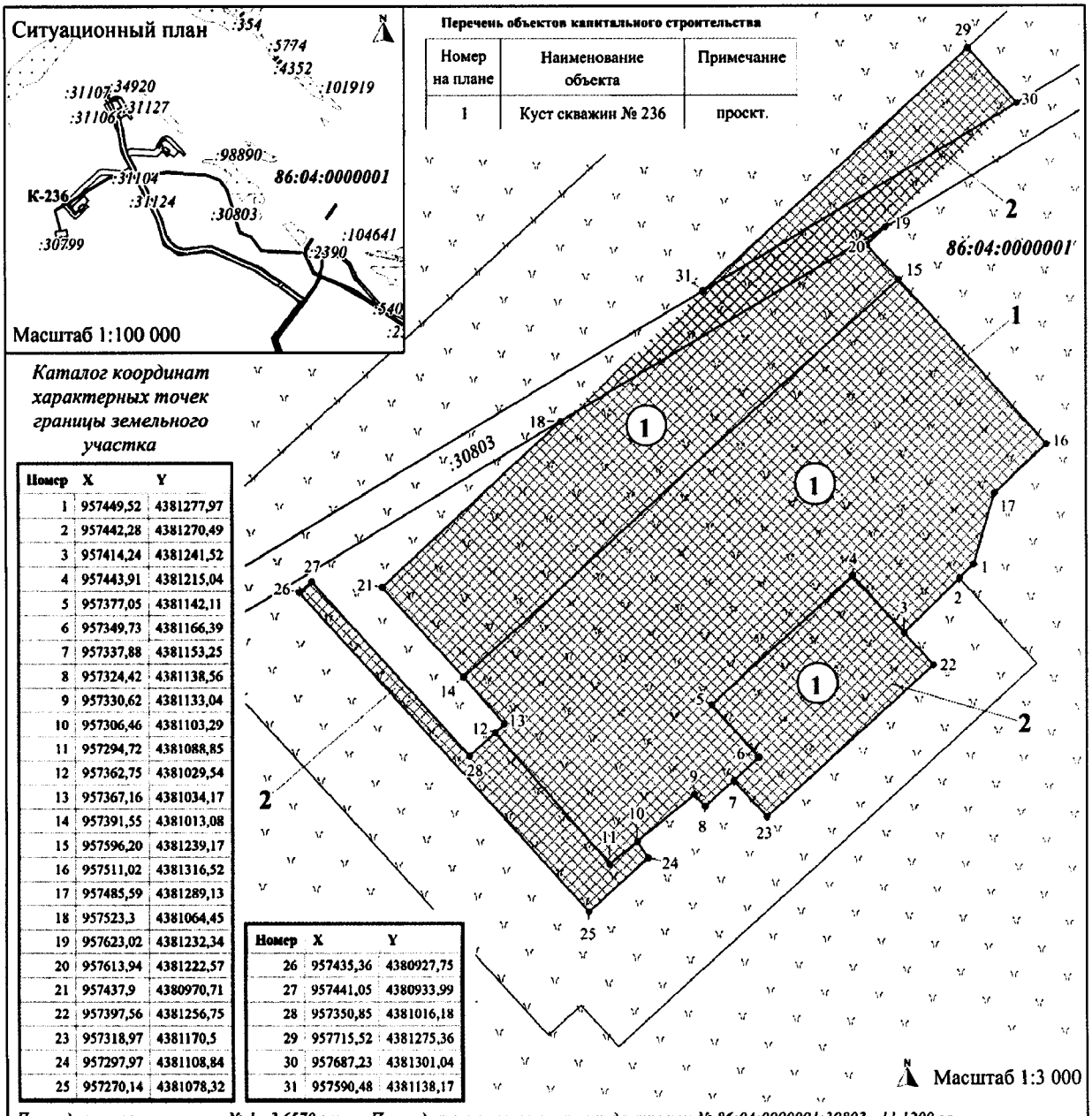
ДЛЯ ПРОЕКТОВ

25.08.2016 г. _____ ***Дерновой Д.М.***
(дата) (подпись) (расшифровка подписи)

Представлен [1] ***в Правительство Ханты-Мансийского автономного округа – Югры***
(наименование уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления)

25.08.2016 г.
(дата)

1. Чертеж градостроительного плана земельного участка



Площадь земельного участка № 1 - 3,6570 га; *Площадь земельного участка с кадастровым № 86:04:0000001:30803 - 11,1200 га.*
Площадь земельного участка № 2 - 2,9970 га;

Площадь места допустимого размещения объектов капитального строительства - 7,1250 га.

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабах 1:500, 1:2000, выполненной в период апрель - май 2016 г. ООО "ИИЦ ГЕО".

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан в августе 2016 г. ООО "Славнефть-НПЦ".

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

86:04:0000001 - Номер кадастрового квартала

:15670 - Кадастровый номер земельного участка

- Граница земельного участка

- Место допустимого размещения объектов капитального строительства (здания, строения, сооружения и др.)

7 - Поворотная точка границы земельного участка, номер поворотной точки

(1) - Номер проектируемого объекта капитального строительства

1 - Номер земельного участка согласно градостроительному плану

- Земельные участки, границы которых учтены в государственном кадастре недвижимости (ГКН)

- Граница ранее учтенного земельного участка

- Граница земель лесного фонда территориального отдела - Мегионское лесничество

1:3 000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка создается на основе материалов картографических работ, выполненных в соответствии с требованиями федерального законодательства [2, 3]

1:500, 1:2 000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка, предназначенного для строительства, реконструкции линейного объекта и подготавливаемый в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 4 Федерального закона от 29 декабря 2004 г. № 191-ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 17; № 30, ст. 3122; 2006, № 1, ст. 17; № 27, ст. 2881; № 52, ст. 5498; 2007, № 21, ст. 2455; № 49, ст. 6071; № 50, ст. 6237; 2008, № 20, ст. 2251; № 30, ст. 3604; 2009, № 1, ст. 19; № 11, ст. 1261; № 19, ст. 2283; № 29, ст. 3611; № 48, ст. 5723; № 52, ст. 6419, 6427; 2010, № 31, ст. 4209; № 40, ст. 4969; № 52, ст. 6993; 2011, № 13, ст. 1688; № 30, ст. 4563, 4594; 2012, № 26, ст. 3446; № 27, ст. 3587; № 53, ст. 7614, 7615; 2013, № 14, ст. 1651; № 23, ст. 2866; № 30, ст. 4072; № 52, ст. 6976; 2014, 3 26, ст. 3377; 2015, № 1, ст. 9, 38, 52, 72; № 9, ст. 1195; № 10, ст. 1418; № 17, ст. 2477, № 27, ст. 3951; № 29, ст. 4347, ст. 4376; 2016, № 1, ст. 22), создается на основании картографического материала, выполненного в масштабе: 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000, 1:500 000. При подготовке картографического материала необходимо руководствоваться требованиями федерального/регионального законодательства [4]

Площадь земельного участка *66 540* кв. м. [2, 3, 4]

На чертеже градостроительного плана земельного участка указываются:
– схема расположения земельного участка в окружении смежно расположенных земельных участков (ситуационный план) [2, 4];
– границы земельного участка с координатами характерных точек [2, 3, 4];
– красные линии [2, 3, 4];
– обозначение и экспликация существующих (на дату формирования градостроительного плана) объектов капитального строительства, объектов незавершенного строительства и их кадастровые (иные) номера по порядку [2, 4];
– минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения объекта капитального строительства, за пределами которых запрещено строительство [2, 4];
– границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии);
– места допустимого размещения объекта капитального строительства [2, 4];
– границы зон с особыми условиями использования территории (зон охраны объектов культурного наследия, санитарно-защитные, водоохранные зоны и иные зоны), а также графическая информация об иных ограничениях в использовании земельного участка (при наличии) [2, 3, 4];
– границы зон действия публичных сервитутов (при наличии) [2, 3, 4];
– точки подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, за исключением сетей электроснабжения (при наличии возможности их отображения на ситуационном плане) [6];
– условные обозначения отображаемой информации;

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе (*1:500, 1:2 000*), выполненной *ООО «ИИЦ ГЕО» в период апрель – май 2016 г.*
(дата)

–
(наименование кадастрового инженера)

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан
25.08.2016 г. ООО «Славнефть-НПЦ»
(дата, наименование организации)

2. Информация о градостроительном регламенте [2] либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства [2, 3, 4, 5]

Градостроительный регламент не установлен

(наименование представительного органа местного самоуправления, реквизиты акта об утверждении
ıвил землепользования и застройки, информация обо всех предусмотренных градостроительным регламентом видах разрешенного использования земельного участка (за исключением случаев предоставления земельного участка для государственных или муниципальных нужд)

2.1. Информация о видах разрешенного использования земельного участка [2, 3, 4]

основные виды разрешенного использования земельного участка:

Градостроительным регламентом не установлено

условно разрешенные виды земельного участка:

Градостроительным регламентом не установлено

вспомогательные виды использования земельного участка:

Градостроительным регламентом не установлено

2.2. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке. Назначение объекта капитального строительства [2]

Назначение объекта капитального строительства

№ - *не имеются*

(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

2.2.1. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, включая площадь [2]

Кадастровый номер земельного участка	Длина (м)	Ширина (м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв.м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв.м)	Площадь земельного участка (кв.м)	Номер объекта капитального строительства согласно чертежу градостроительного плана земельного участка	Размер (м)		Площадь застройки земельного участка (кв.м)
							макс.	мин.	
1	2	3	4	5	6	7	8		9
86:04:00000 01:30803	-	-	-	-	111 200	-	-	-	-

2.2.2. Предельное количество этажей _____ или предельная высота зданий, строений, сооружений _____ м. [2]

2.2.3. Максимальный процент застройки в границах земельного участка _____% [2].

2.2.4. Иные показатели (максимальная плотность, максимальный коэффициент застройки) [2]:

-

2.3. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке [3, 4, 5]

Назначение объекта капитального строительства:

№ *1* — *Куст скважин № 236*

(согласно чертежу) — (назначение объекта капитального строительства)

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков:

Номер участка согласно чертежу градостроительного плана	Длина (м)	Ширина (м)	Площадь (кв.м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв.м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв.м)
1	2	3	4	5	6
1	Сложная конфигурация		36 570	-	-
2	Сложная конфигурация		29 970	-	-
Итого:	-		***66 540***	-	-

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия [1, 2, 3, 4]

3.1. Объекты капитального строительства

№ - (согласно чертежу градостроительного плана), *не имеются* (назначение объекта капитального строительства)

инвентаризационный или кадастровый номер: -

технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен: - (дата)

-

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

№ - (согласно чертежу градостроительного плана) — *не имеются* (назначение объекта культурного наследия)

Заключение Службы государственной охраны объектов культурного наследия ХМАО-Югры № 3019 от 10.08.2016 г.

(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

Регистрационный номер в реестре _____ от _____ (дата)

4. Информация о разделении земельного участка [2, 3, 4]

-

(наименование и реквизиты документа, определяющего возможность или невозможность разделения)

5. Информация о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения [7]

-

(наименование организации, выдавшей технические условия, реквизиты документа, содержащего в соответствии с частью 7 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения)

6. Информация о наличии границ зоны планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии)

Технические условия № 267-2015 от 20.10.2015 г. на электроснабжение куста скважин № 236 Ватинского месторождения нефти;
Технические условия от 05.10.2015 г. по автоматизации и АСУ ТП для объекта «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 236».

7. Иная информация (при наличии)

-

[1] Заполняется в случае, если градостроительный план земельного участка утверждается в составе проекта межевания территории.

[2] Заполняется на земельные участки, на которые действие градостроительного регламента распространяется.

[3] Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не устанавливается.

[4] Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не распространяется.

[5] Заполняется, если соответствующие параметры установлены градостроительным регламентом либо нормативными правовыми актами, регулирующими использования земельных участков, для которых градостроительные регламенты не устанавливаются или на которые градостроительные регламенты не распространяются.

[6] Указываются точки подключения, содержащиеся в технических условиях, выданных организацией, осуществляющей эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения.

[7] Документ, содержащий информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, является приложением к градостроительному плану земельного участка.

Приложение к письму №_____ от_____

«О выдаче ТУ»

Технические условия № 267-2015 от 20.10.2015г
на электроснабжение КП-236 Ватинского м/р.
Запрашиваемая мощность – 693 кВт.

1. Разработать проект электроснабжения КП-236 Ватинского м/р.
2. Проект согласовать с ООО «МЭН» и в отделе главного энергетика ОАО «СН-МНГ».
3. Предоставить в ООО «МЭН» проект на электронном носителе.
4. Включение электроустановок согласно требованиям главы 1.3 ПТЭЭП.
5. Срок действия ТУ – 12 месяцев.
6. **Проектом предусмотреть:**

7.1. Предусмотреть поэтапное выполнение работ:
- 7.1.1. 1 этап: Строительство ВЛ-6кВ №2 на металлических опорах от точек подключения до существующих КТПН-6/0,4кВ КП-9 Северо-Ореховского м/р, при необходимости предусмотреть реконструкцию ВЛ-6кВ Ф. №16 ПС 35/6кВ «ЦПС-2».
- 7.1.2. 2 этап: Строительство двух ВЛ-6кВ на металлических опорах от точек подключения до проектируемых КТПН-6/0,4кВ КП-236 Ватинского м/р.

7.2. Технические характеристики ВЛ-6кВ определить проектом.
7.3. Категорию надёжности электроснабжения определить проектом.
7.4. Точки подключения:
- 7.4.1. Для 1 этапа: Существующая ячейка-6кВ №6 ПС 35/6кВ «ЦПС-2» Северо-Ореховского м/р.
- 7.4.2. Для 2 этапа: Существующая ВЛ-6кВ Ф. №16 ПС 35/6кВ «ЦПС-2», проектируемая ВЛ-6кВ от яч.№6 ПС 35/6кВ «ЦПС-2» Северо-Ореховского м/р. При необходимости предусмотреть замену опор в точках врезки.

7.5. Проверочный расчёт электрооборудования ПС 35/6кВ «ЦПС-2» Северо-Ореховского м/р с учётом существующих и проектируемых нагрузок. При необходимости предусмотреть замену оборудования, в т.ч. трансформаторов тока и измерительных приборов.
7.6. Напряжение на шинах 0,4кВ проектируемых КТПН-6/0,4кВ КП-236 – в соответствии с ГОСТ 32144-2013.
7.7. Проверку сечения провода ВЛ-6кВ по экономической плотности тока.
7.8. Расчёт токов короткого замыкания, уставок РЗА.
7.9. Пункты АВР-6кВ на КП-236, КП-9 с защитами на микропроцессорных устройствах и трансформаторами тока 300/5.
7.10. Расположение оборудования пункта АВР-6кВ на общей площадке обслуживания с указанием расстояний и монтажом степ-болтов для подъема к ЛР-6кВ для ремонта и обслуживания. Расположение оборудования и габариты площадки согласовать с ООО «МЭН».
7.11. КТПН-6/0,4кВ в соответствии с утвержденными общими техническими требованиями на изготовление и поставку комплектных однотрансформаторных подстанций наружной установки 6/0,4 кВ мощностью от 100 до 1000кВА. Мощность КТПН-6/0,4кВ определить проектом.
7.12. Калитку с механическим затвором на входе площадки обслуживания КТПН-6/0,4кВ, пункта АВР-6кВ.

7.13. Определение мест опасного сближения ВЛ-6кВ с а/дорогами и зимниками. В этих местах предусмотреть установку металлических отбойников для защиты опор ВЛ-6кВ от механических повреждений. Места опасного сближения согласовать с ООО «МЭН».
7.14. В местах пересечения ВЛ-6кВ с а/дорогами, зимниками и водными преградами - переходы на повышенных опорах. Расстояние от проводов ВЛ-6кВ до полотна дороги – не менее 10м. Места пересечения согласовать с ООО «МЭН».
7.15. При попадании опор в зону затопления при половодье, оборудовать их защитой от льда и корчехода.
7.16. Дорожные знаки «Габарит 4,5м», запрещающие проезд крупногабаритного транспорта с грузом или без груза высотой более 4,5м в местах пересечения ВЛ-6кВ с автодорогами и зимниками, согласно п.14 Постановления Правительства РФ от 24.02. 2009 № 160.
7.17. Постоянные знаки на опорах ВЛ-6кВ, согласно п.2.5.23. ПУЭ.
7.18. Определение мест пересечения проектируемых ВЛ-6кВ с действующими ВЛ-6кВ и рассмотрение вариантов переврезки этих ВЛ-6кВ для исключения пересечений и повышенных переходов. Места пересечения и варианты переврезки согласовать с ООО «МЭН».
7.19. Выполнение расчёта вырубки просеки под прохождение ВЛ-6кВ по насаждениям согласно ПУЭ п.2.5.207.
7.20. Линейные разъединители на первых отпаечных и концевых опорах для подключения проектируемых ВЛ-6кВ и КТПН-6/0,4кВ КП-236.
7.21. Крепление провода к ЛР-6кВ, проходным изоляторам КТПН 6/0,4кВ при помощи плашечных зажимов.
7.22. Установку устройств защит ВЛ-6кВ от грозовых перенапряжений типа ГИРМК, РДИП и т.п.
7.23. КЛ-0,4кВ от проектируемых КТПН-6/0,4кВ до электроприёмников КП-236 по кабельным эстакадам. Технические характеристики, тип и способ прокладки по кабельным эстакадам КЛ-0,4кВ определить проектом.
7.24. Согласование трассы КЛ-0,4кВ со всеми заинтересованными организациями.
7.25. Заземление электроприёмников, пункта АВР-6кВ, ЛР-6кВ и КТПН-6/0,4кВ в соответствии с требованиями глав 1.7, 7.3 ПУЭ.
7.26. В ПСД включить затраты на пусконаладочные работы оборудования, поверку трансформаторов тока и измерительных приборов в случае их замены.

И.о. первого заместителя генерального директора – главного инженера **А.Н. Марченко**

Согласовано:
Главный энергетик ОАО «СН-МНГ» **С.Ю. Мухин**

Открытое акционерное общество
"Славнефть-Мегионнефтегаз"
УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ
ул. Кузьмина, д. 51, г. Мегион, ХМАО-Югра, 628684
тел. (34643) 4-19-05, факс (34643) 4-11-57

Серлеев А.А.
забочте со стороны
УЭ
27.01.16

26 01 2016 г.
На № _____

№ СМ- 267
от _____

Заместителю начальника
УКС и РО ОАО «СН-МНГ»
В.М. Солопову

Бабкину СН
26.01.16

Об изменении ТУ

Уважаемый Василий Михайлович!

Настоящим сообщаю, что в технические условия №267-2015 от 20.10.2015 года на электроснабжение куста скважин №236 Ватинского месторождения нефти внесены следующие изменения:

1) П.4.1.1 читать в следующей редакции : Строительство ВЛ-6кВ №2 на металлических опорах от точки врезки до проектируемого пункта АВР-6кВ на КП-9 Северо-Ореховского м/р.
2) П.7.4 читать в следующей редакции: точки подключения проектируемые ВЛ-6кВ на КП-276 Ватинского м/р.

С уважением,

Главный энергетик **С.Ю. Мухин**

«Славнефть-Мегионнефтегаз»
Департамент строительства и ремонта объектов
Входящий № 625
«26» 01 2016 г.

Исп.: Сайфулин Н.Н.
Тел: 8(34643) 4-17-49

05.10.2015

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ПО АВТОМАТИЗАЦИИ И АСУ ТП ДЛЯ ОБЪЕКТА

«ОБУСТРОЙСТВО ВАТИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕФТИ. КУСТ СКВАЖИН № 236».

1. Основные технические решения

Проектом предусмотреть комплексную автоматизацию «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин 236», обеспечивающую централизацию управления с использованием современных средств контроля и автоматического регулирования на базе микропроцессорной техники, высоконадежных электронных устройств и аппаратуры, позволяющих осуществлять управление, защитные блокировки и сигнализацию в соответствии с требованиями «Правил безопасности в нефтяной и газовой промышленности».

Определение основных технических условий для проектирования автоматизированной системы управления технологическими процессами (АСУ ТП) произведено на основании и с учетом следующих материалов:

- ВНТП 3-85. Нормы технологического проектирования объектов сбора, транспорта, подготовки нефти, газа и воды нефтяных месторождений;
- Федеральные нормы и правила в области пожарной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности»;
- ПУЭ «Правила устройства электроустановок».

Основной целью создания АСУ ТП является повышение эффективности производства за счет:

- повышения качества и безопасности ведения технологических процессов;
- повышения надежности управления технологическими объектами;
- повышения точности измерения технологических параметров;
- повышения оперативности действий обслуживающего персонала;
- снижение затрат на обслуживание технологического оборудования;
- снижение затрат на ведение технологических процессов;
- повышение безопасности производства, улучшения экологической обстановки за счет сокращения потерь нефти и газа.

2. Объекты АСУ ТП

В число технологических объектов охватываемых АСУ ТП входят:

Куст скважин № 236 в составе:

- замерная установка АГЗУ;
- скважины с насосами ЭЦН;
- блок гребенок БГ;
- установки дозирования химреагентов УДХ;
- система контроля электрообогрева обратных клапанов нефтедобывающих скважин.

3. Структура АСУ ТП

Настоящим разделом предусматривается создание АСУ ТП для объекта «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин 236» с использованием станции телемеханики СТК-ZK181.80 42 7613.008.00.000 с встроенным мастер-контроллером CTM ZK91, вывод информации осуществить в существующий диспетчерский пункт на АРМ оператора ТМ, установленный АБК НГП -

1 Ватинского месторождения Ватинского НГДУ с использованием системы телемеханики «АДКУ 2000+», разработки «ПКБ АСУ-Нефть» г.Тюмень.

Передача данных осуществляется по радиоканалу с применением абонентского SM модуля Motorola Canopy, с установкой в шкафу управления блока автоматики. Принятая степень автоматизации обуславливается рассредоточенностью объектов на территории месторождения и наличием необходимых средств контроля и управления.

В соответствии с принятой концепцией создания системы управления с применением вычислительной техники, проектируемая АСУ ТП строится по двухуровневому иерархическому принципу.

1. Нижний уровень системы управления в составе:

Нижний уровень – это уровень управления территориально-распределенными технологическими объектами (куст скважин). Нижний уровень включает в себя элементы местной автоматики и локальные системы контроля и управления технологическими объектами на базе терминальных и микропроцессорных контроллеров. Для связи с системой ТМ необходимо применить станцию телемеханики СТК-ZK181.80 42 7613.008.00.000 с встроенным мастер-контроллером СТМ ZK91, с установкой блоке местной автоматики на кустовой площадке.

Данное оборудование обеспечивает:

- сбор и первичную обработку технологических данных;
- обмен информацией с верхним уровнем управления;
- управление технологическими объектами на основе собранной информации и команд, поступающих с верхнего уровня управления или от оператора-технолога.

На верхний уровень с объектов кустовой площадки передается необходимая информация о значениях технологических параметров и состоянии основных насосных агрегатов.

2. Верхний уровень системы управления:

Верхний уровень - это АРМ оператора ТМ, установленный в АБК НГП - 1 Ватинского месторождения нефти Ватинского НГДУ.

4. Функции АСУ ТП

В соответствии с принятой архитектурой функции, реализуемые АСУ ТП, распределяются по уровням следующим образом:

Нижний уровень:

- сбор и первичная обработка технологической информации, поступающей от датчиков и измерительных преобразователей;
- управление технологическим процессом на основе собранной технологической информации и команд, поступивших с верхнего уровня управления;
- обмен информацией (прием и передача) с верхним уровнем управления;
- автотестирование элементов местной автоматики, контроллера.

Верхний уровень:

- сбор и концентрация информации о ходе технологического процесса, поступающей от контроллеров нижнего уровня управления;
- внутренняя обработка и хранение информации, формирование базы данных;
- индикация и регистрация информации, реализация диалога со специалистами нефтегазодобывающего производства (организация АРМов);
- составление оперативных сводок, отчетных и справочных документов;
- формирование и передача на нижний уровень управляющих воздействий по поддержанию заданных технологических режимов;
- диагностика работы технологического оборудования, технических и программных средств системы управления.

Оснащение технологических объектов, охватываемых АСУ ТП (перечень этих объектов приведен выше), датчиками, измерительными преобразователями, станциями управления, исполнительными механизмами и другой аппаратурой предусматривается в объеме, позволяющем осуществить следующие основные функции АСУ ТП по контролю и управлению этими объектами:

- автоматическое регулирование режимных технологических параметров;
- автоматическое и дистанционное управление приводами основных механизмов, защиты и блокировки при возникновении аварийных ситуаций;
- индикацию и регистрацию режимных и учетных технологических параметров;

- сигнализацию аварийную о предельных значениях технологических параметров;
- сигнализацию предупредительную об отклонениях от нормы режимных технологических параметров;
- сигнализацию исполнительную о состоянии приводов (включено/отключено) и исполнительных механизмов (открыто/закрыто);
- контроль параметров, обеспечивающих выполнение требований техники безопасности и охраны окружающей природной среды.

5. Объем автоматизации и АСУ ТП

Объемы автоматизации и АСУ ТП для технологических установок, размещаемых на кустовой площадке № 236:

1. Станция управления нефтяной скважиной

- предусмотреть местный и телемеханический контроль состояния насоса «работает», «не работает» по линии связи:
  - дискретный сигнал типа «сухой контакт» с использованием кабеля типа «ГЕРДА-КВ» производства НПП «Герда»;
- предусмотреть передачу в АДКУ 2000+ данных с контроллеров станций управлений УЭЦН при помощи:
  - цифрового сигнала типа интерфейс «RS 485» с использованием кабеля типа «ГЕРДА-КВ» производства НПП «Герда»;

2. Замерная установка «АГЗУ»

Замерная установка «АГЗУ» является блочно-комплектным устройством и поставляется с системой контроля и автоматики заводом-изготовителем.

В состав автоматизированной замерной установки входит:

- блок технологический (БТ);
- блок аппаратурный (БА).

В состав блока аппаратурного входят:

- станция телемеханики СТК-ZK181.80 42 7613.008.00.000 с встроенным мастер-контроллером CTM ZK91 и силовой частью (разработка ЗАО НПО «Интротест»).

Станция телемеханики СТК-ZK181.80 включает в себя:

- микроконтроллер «CTM-ZK91»;
- блоки питания контроллера и абонентского SM модуля;
- разъемы интерфейсные.

Приложение № 1,1:
Станция СТК-ZK и габаритно присоединительные размеры – 1 лист.

Станция управления АГЗУ обеспечивает измерение параметров и выполнение следующих функций контролируемых сигналов передаваемых по интерфейсу RS-485:

- поочередное измерение расхода компонент рабочей среды подключенных скважин;
- автоматическое и ручное управление процессом измерения;
- вычисление и отображение на дисплее контроллера управления установкой (далее – КУ), архивирование в энергонезависимой памяти (далее - ЭНП) КУ сроком не менее 32 суток и выдача по запросу оператора на ДП следующей измерительной информации (далее – ИИ);
- текущие показания датчиков;
- временные показатели каждого единичного замера (наполнение ИК, опорожнение ИК, общее время цикла замера);
- расчеты массового расхода жидкости (нефть и вода) по каждой подключаемой скважине (как по единичным замерам, так и общего усредненного значения), приведенные к нормальным условиям;
- исходные первичные данные (константы) для расчетов замера (параметры установки, параметры скважин);
- автоматическое запоминание, архивирование, хранение, отображение на дисплее КУ и передача на ДП по запросу оператора (в соответствии с согласованным протоколом обмена) следующей сигнальной информации (далее – СИ):

1) Аварийные сигналы:

- выход рабочего давления установки за предельные значения;

- загазованность 20% в БТ;
- предельная загазованность 40% в БТ;
- отказ в исполнении команд на переключение ПСМ;
- низкое газосодержание в смеси (отсутствие полного вытеснения жидкости из ИК за лимитированный промежуток времени);
- отказ любого из датчиков (только для датчиков с токовыми выходными сигналами);
- выход расхода жидкости за пределы диапазона измерений;
- выход температуры в БА за пределы лимитированного диапазона;
- выход температуры в БТ за пределы лимитированного диапазона.

2) Информация о текущем состоянии установки или ее отдельных элементов:
- несанкционированный доступ в установку (БА или БТ);
- положение КПЭ («открыт», «закрыт», в промежуточном положении);
- положение ПСМ;
- номер скважины на замере;
- текущий режим работы установки (автоматическое управление, ручное управление, единичное измерение).

Объемы автоматизации, предусматриваемые дополнительно:
- контроль давления на выходном коллекторе;
- контроль температуры воздуха в БТ;
- контроль состояния обогревателя воздуха в БТ.
- контроль температуры воздуха в БА;
- контроль состояния обогревателя воздуха в БА.
- синхронизация времени в контроллере ГЗУ с ПО «верхнего» уровня;
- синхронизация времени в панели отображения ГЗУ с ПО «верхнего» уровня.

3. Блок гребенок БГ

Проектом предусмотреть:

- блок гребенок без использования: электрообогрева, принудительной вытяжной вентиляции и сигнализаторов загазованности;
- измерение расхода рабочего агента с применением расходомеров-счетчиков типа Эмис-ЭМ-200-Т15-ППД в комплекте с регистратором Тура ТД0004,
- контроль давления рабочего агента с применением преобразователя давления АИР-10 SH с вых. (4-20 мА);
- вывод на ТМ показаний давления на общем коллекторе и учета расхода рабочего агента по каждой скважине отдельно.
- расход по скважинам выводить с импульсных выходов на регистратор ТУРА ТД0004 с подключением регистратора систему в ТМ;
- вторичное оборудование - регистратор Тура ТД0004 разместить в проектируемом блоке автоматики (БА) КП – 236.

4. Установка дозирования химреагентов УДХ

Установка дозирования химреагентов УДХ является блочно-комплектным устройством и поставляется с системой контроля и автоматики заводом-изготовителем.

В составе установки предусмотреть шкаф управления ПКБ.548 010. 000 разработки ЗАО «ПКБ АСУ–нефть» г. Тюмень, который обеспечивает измерение параметров и выполнение следующих функций контролируемых сигналов передаваемых по интерфейсу RS-485 (стандартный протокол MODBUS) на диспетчерский пункт:

- контроль за состоянием дозировочных насосов;
- контроль текущего уровня реагента;
- контроль температуры химреагента;
- контроль температуры в блоке;
- контроль загазованности;
- сигнал о состоянии силового электрооборудования;
- сигнал о несанкционированном доступе;
- сигнал о пожаре в блоке;

5. Система контроля показаний давления на устье нефтедобывающих скважин

Проектом предусмотреть:

- установку преобразователей давления типа АИР-10 SH для измерения буферного и затрубного давления;
- вывод информации в систему телемеханики АДКУ-2000+ показаний преобразователей давления на устьевой фонтанной арматуре нефтегазодобывающих скважин;
- кабельную продукцию для вывода показания давления нефтедобывающих скважин, уложенную на эстакаде в перфорированные оцинкованные короба. Для подключения кабельной продукции датчиков давления использовать герметичный металлорукав типа ГЕРДА-МГ, также напротив устья каждой нефтедобывающей скважины на кабельной эстакаде установить клеммную коробку взрывозащищенного исполнения.

6. Система контроля электрообогрева обратных клапанов нефтедобывающих скважин

Проектом предусмотреть:

- систему электрообогрева на базе силового шкафа «ШСАУЭ-УМ» компании ЗАО «Арктические технологии»;
- электрообогрев оборудования на базе саморегулирующегося кабеля и нагревателей «Квинтекс» системы «АРКТЕХ» с ресурсом 20лет.;
- вывод информации в систему телемеханики АДКУ-2000+ состояния коммутационной аппаратуры управляющей вкл./выкл. обогревателей обратных клапанов;
- вывод информации о состоянии каждого объекта обогрева вывести на систему ТМ посредством кабельных линии с блок-контактов магнитных пускателей проектируемого шкафа управления электрообогревом «ШСАУЭ-УМ».
- расположение шкафа управления электрообогревом на площадке обслуживания КТПН.
- использование шкафа управления в климатическом исполнении от -50 до +50 С со степенью защиты IP 65.
- точку подключения для питания системы электрообогрева в КТПН.

В БА установить клеммную коробку для подключения ТСС электрообогрева обратных клапанов к кустовому контроллеру системы телемеханики.

Электроснабжение системы электрообогрева выполнить согласно ТУ, выданных электроснабжающей организацией.

6. Технические средства АСУ ТП

Куст скважин 236.

Предусмотреть максимальное использование блочного автоматизированного оборудования заводской поставки. Автоматика этих блоков должна быть выполнена с применением электрических приборов и средств автоматизации, поставляемых комплектно с блоками.

Все приборы и средства автоматизации должны иметь сертификаты соответствия и разрешения Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на применение.

Все средства измерения должны иметь Сертификаты об утверждении типа средства измерения, внесены в государственный реестр средств измерения, иметь Разрешение на применение во взрывоопасных зонах, согласно ПУЭ».

Все применяемые в проекте датчики, преобразователи, исполнительные механизмы, должны быть выполнены только электрическими, применяемые датчики и измерительные преобразователи должны иметь унифицированные выходные сигналы с одним из следующих параметров:

- аналоговые (токовые 4-20 мА) для контроля и регулирования режимных технологических параметров;
- частотно-импульсные сигналы для контроля учетных технологических параметров;
- дискретные типа «сухой контакт», для сигнализации предельных значений технологических параметров.

На наружных установках класса В-1г и в помещениях класса В-1а электрические датчики и сигнализаторы должны иметь взрывозащищенное исполнение или искробезопасные цепи.

Контроль давления

Для местного измерения давления применить манометры показывающие «МП3-У» и «МП4-У», ОАО «Манотомь» г. Томск., либо ЗАО «Сектор-М»

Дистанционное измерение и сигнализация давления выполнить взрывозащищенными малогабаритными датчиками давления типа АИР-10 SH.

Контроль уровня

Для дистанционной сигнализации уровня в дренажной емкости и емкости дождевых стоков применить преобразователь магнитострикционный «ПЛП-1000» с выходным сигналом 4-20 мА, ООО «ОКБ Вектор" г. Москва.

Контроль загазованности в БТ, БРХ и на территории КП

Для обеспечения контроля состояния воздушной среды в технологическом помещении АГЗУ и БРХ применить систему Эрис-110 с датчиком Sensepoint XCD.

Для обеспечения контроля состояния воздушной среды технологическим персоналом на кустовой площадке применить индивидуальные (портативные) приборы типа GasAlertMicroClipXT.

Контроль доступа в БТ и БА

Для обеспечения контроля доступа в блок технологический применить выключатель путевой (ВПК-2110 или аналогичный).

Для обеспечения контроля доступа в блок автоматики применить выключатель концевой герконовый (СКВ-02 или аналогичный).

Выключатели расположить на входных дверях БТ и БА, сигналы об открытии/закрытии дверей вывести на верхний уровень (система телемеханики АДКУ-2000+) в режиме реального времени, посредством СТМ-ZK.

Контроль за состоянием обогрева воздуха БТ и БА

Для дистанционного контроля за состоянием обогрева воздуха в блоке технологическом и блоке автоматики, предусмотреть вывод значений температуры (использовать ТСМУ 0104 -50 +100 С) и состояния обогревателя (использовать «сухие» контакты магнитного пускателя) на верхний уровень в режиме реального времени, посредством СТМ-ZK.

Реализовать автоматический режим поддержания температурного режима в БТ и БА, обеспечить вывод показаний температуры в технологическом блоке (применить двухканальный регулятор ИРТ 5501 производства фирмы «Элемер»).

Приложение №1,2:
Автоматизированная система отопления БМА/АГЗУ. Схема внешних соединений – 1 лист.

Система видеонаблюдения

Для дистанционного контроля за работой технологического оборудования, расположенного на территории кустовой площадки, предусмотреть систему видеонаблюдения.

Система видеонаблюдения должна включать в себя две IP-видеокамеры, обеспечивающие видеосъемку в темное время суток и согласующее устройство для передачи данных на сервер системы видеонаблюдения ОАО «СН-МНГ» посредством оборудования абонентского SM модуля Motorola Canopy системы телемеханики АДКУ-2000+, - в режиме реального времени.

Камеры необходимо расположить на мачте освещения в районе БМА:

- одна должна быть направлена на площадку УЭЦН и основной въезд на кустовую площадку;
- вторая должна быть направлена на территорию кустовой площадки.

Обеспечение взрывозащищенности

Приборы и аппаратура, установленные в помещениях класса В-1а и на наружных установках класса В-1г должны иметь взрывозащищенное исполнение типа "взрывонепроницаемая оболочка".

Электропитание технических средств АСУ ТП

Для электропитания шкафов и средств автоматизации используется переменный ток напряжением 220 В и частотой 50 Гц. Предусмотреть возможность подключения дополнительных

электропотребителей мощностью до 3 кВт с применением автоматических выключателей. Подвод электропитания предусмотрен электротехнической частью проекта.

Кабельная продукция для средств АСУ ТП

Для электропитания и в качестве соединительных линий средств автоматизации применить универсальный кабель типа «ГЕРДА-КВ» производства НПП «Герда». Для предохранения и защиты кабеля, проводов, гибких шлангов и др., от химического и механического повреждения, воздействия влаги и солнечного излучения применить герметичный металлорукав типа ГЕРДА-МГ. В качестве устройств защиты кабельной продукции применить перфорированные оцинкованные короба производства ООО «ИнТек» г. Сургут.

7. Пожарная сигнализация

Пожарная сигнализация должна соответствовать требованиям пожарной безопасности согласно:
- НПБ 88-2001*. Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования.
- СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;
- ВНТП 03/170/567-87 «Противопожарные нормы проектирования объектов Западно-Сибирского нефтегазового комплекса»;
- НПБ 105-03 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности»;
- ППБО-85 «Правила пожарной безопасности в нефтяной промышленности».

Оборудование пожарной сигнализации должно иметь сертификаты соответствия и сертификаты пожарной безопасности.

8. Объем пожарной сигнализации

Предусмотреть автоматическую пожарную сигнализацию кустовой площадки № 236:

- замерная установка (БТ);
- блок аппаратурный (БА);

В блоке технологическом автоматизированной замерной установки предусмотреть взрывозащищенные пожарные извещатели типа «ИП 103-2/1-70», ручной пожарный взрывозащищенный извещатель типа «ИП-535-07е» Перед входом в блок технологический установить светозвуковой оповещатель типа «ВС-3-12В».

В блоке установки дозирования химреагентов предусмотреть взрывозащищенные пожарные извещатели типа «ИП 103-2/1-70», ручной пожарный взрывозащищенный извещатель типа «ИП-535-07е» Перед входом в блок дозирования установить светозвуковой оповещатель типа «ВС-3-12В».

В блоке аппаратурном поставляемом в комплекте с замерной установкой предусмотреть пожарные извещатели типа «ИП 212-3СУ», извещатель пожарный ручной «ИПР-3СУ». Перед входом в блок аппаратурный предусмотреть светозвуковой оповещатель типа «ВС-3-12В». Шлейфы пожарной сигнализации вывести на прибор приемно-контрольный «Сигнал-20М», установленный в помещении блока автоматики и связи в соответствии с НПБ 88-2001*. В качестве резервированного источника питания применить блок питания «РИП-12»

Оборудование пожарной сигнализации должно иметь сертификаты соответствия и сертификаты пожарной безопасности.

Сеть пожарной сигнализации внутри помещений выполняется кабелем огнестойким для пожарной и охранной сигнализации типа КУИН-СП, во взрывоопасных помещениях кабели прокладываются в водогазопроводных трубах

Тревожный сигнал «ПОЖАР» вывести на контроллер станции управления АГЗУ, установленный в помещении блока аппаратурного и далее посредством СТМ-2К передать на АРМ оператора ТМ, установленный в АБК НГП-1 Ватинского месторождения нефти. Ватинского НГДУ. Тревожный сигнал «Пожар» должен выводиться с расшифровкой направления (шлейфа).

Срок действия «Технических условий по автоматизации и АСУ ТП «Обустройство Ватинского м/р. Куст скважин № 236.» **до 05.10.2016г.**

Начальник ОА **П.В. Коваленко**

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Приложение 33
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п

Положение о размещении линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 236»

I. Размещение объекта

В административном отношении линейный объект регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 236» (далее – проектируемый объект) расположен на землях межселенной территории в границах Ватинского месторождения Нижневартовского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

В географическом отношении территория находится в 4,0 километрах на запад от города Мегиона.

II. Функциональное зонирование территории

Проектируемый объект располагается на землях запаса.

III. Решения по планировочной организации земельных участков для размещения проектируемого объекта

Расчет полосы отвода земельных участков для выполнения работ по строительству проектируемого объекта производится с учетом действующих норм отвода земель.

Таблица 1

Площади земельных участков, необходимые для
строительства и эксплуатации проектируемого объекта

Наименование объекта (кадастровый номер)	Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га	Площадь по земельным участкам, стоящим на кадастровом учете и ранее предоставленным в аренду, га	Зона застройки, га
«Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин №236»	21,672	1,888	23,560

Таблица 2

Площади испрашиваемых земельных участков
под проектируемый объект

№ земельного участка	Испрашиваемая площадь земельного участка, га	Категория земель
86:04:0000001:ЗУ1	2,997	Земли запаса
86:04:00000013У2	3,657	Земли запаса
86:04:0000001:ЗУ3	15,018	Земли запаса

Координаты границ земельного участка, необходимого для размещения проектируемого объекта, в графических материалах проекта определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа – Югры МСК-86.

IV. **Особо охраняемые природные территории и зоны с особыми условиями использования территории**

Строительство проектируемых объектов будет носить локальный характер и затрагивать территорию, которая уже подвергалась мощному длительному техногенному воздействию.

Проектируемый объект расположен за пределами водоохранных зон и прибрежных полос водных объектов.

Проектируемый объект не пересекает водоохранную зону и прибрежную защитную полосу водных объектов.

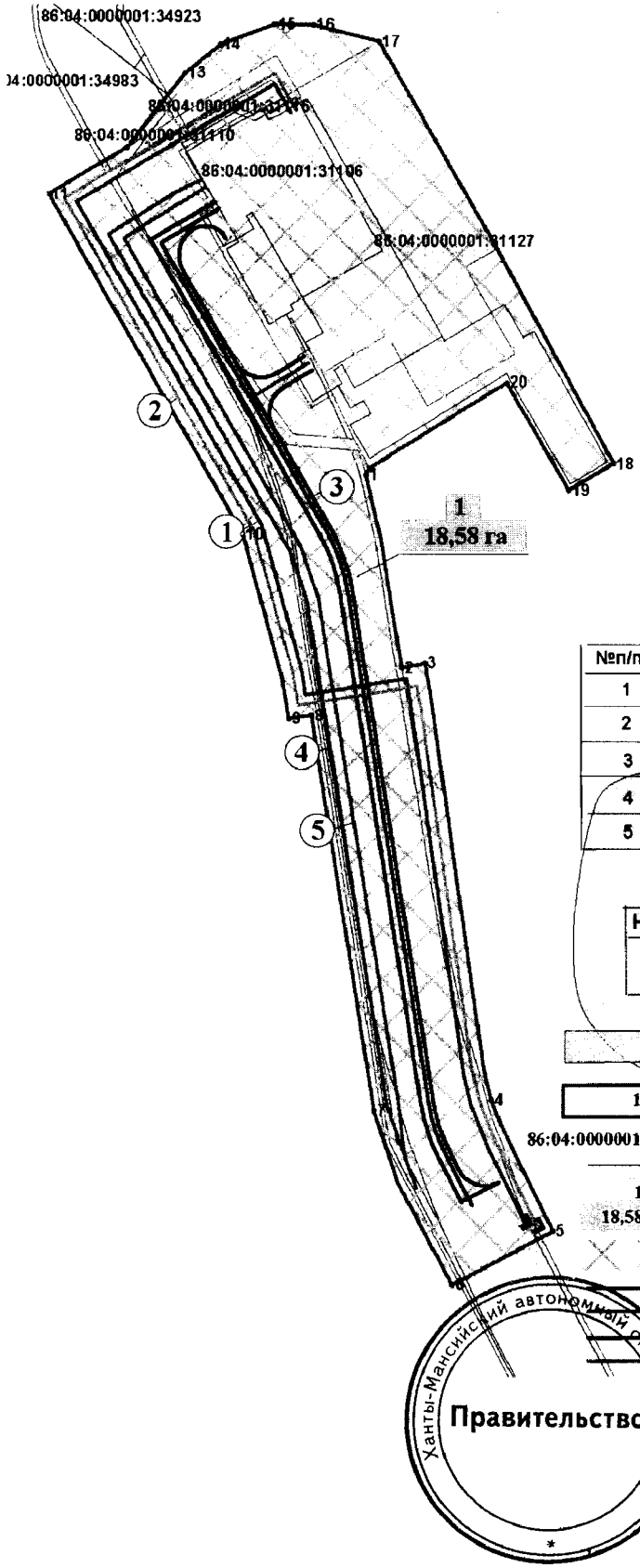
В границах участка работ отсутствуют объекты историко-культурного наследия, особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения.

Проектируемый объект не попадает в границы территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения.

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 235»
Землепользователь ОАО «Славнефть-МНГ»
Масштаб 1:5000

Приложение 34
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п



Каталог координат границы зоны размещения линейных объектов

Номер	X	Y
1	958918.42	4381875.80
2	958754.32	4381906.97
3	958757.57	4381927.34
4	958385.07	4381984.61
5	958273.48	4382038.41
6	958227.44	4381950.38
7	958375.80	4381882.45
8	958713.44	4381828.34
9	958710.26	4381808.59
10	958868.64	4381768.78
11	959157.77	4381599.48
12	959197.99	4381668.18
13	959261.89	4381719.08
14	959285.92	4381749.43
15	959303.70	4381796.54
16	959302.99	4381829.93
17	959288.93	4381887.10
18	958928.31	4382091.68
19	958905.65	4382052.75
20	958996.49	4381998.60
21	958924.26	4381878.89

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПРОЕКТИРУЕМЫХ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

№п/п	Наименование
1	**Нефтегазопровод к.235 - т.вр.к.235,276**
2	**Высоконапорный водовод т.вр.к.235,276 - к.235**
3	**Автодорога-на-куст-скважин №235**
4	**Вл - 6кВ №1 на куст скважин №.235**
5	**Вл - 6кВ №2 на куст скважин №.235**

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗОН ПЛАНИРЕУМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Номер	Наименование
1	**Обустройтво Ватинского месторождения нефти. Куст скважин №235**

Условные обозначения:

- границы земельных участков, сведения о которых содержатся в государственном кадастре недвижимости
- 15 — границы зоны размещения линейных объектов (красные линии) и координаты поворотных точек
- 86:04:0000001:1905 - кадасровый номер земельного участка
- существующие линейные объекты нефтегазодобычи
- 1 / 18,58 га — номер зоны планируемого размещения объектов, площадь зоны размещения
- зоны планируемого размещения линейных объектов
- трасса проектируемого нефтегазосборного трубопровода
- трасса проектируемого высоконапорного водовода
- трасса проектируемой автодороги
- трасса проектируемого Вл-6кВ

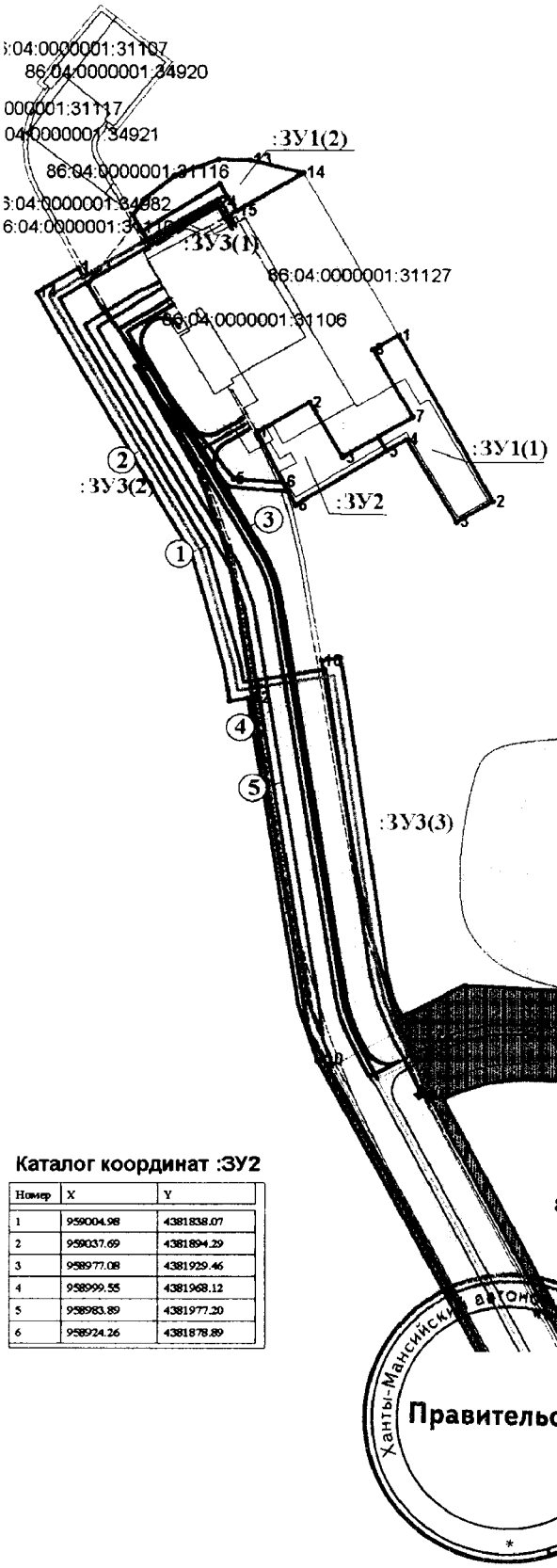
Лист 1 из 1

Приложение 35
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 235»

Землепользователь ОАО «Славнефть-МНГ»

Масштаб 1:5000



Каталог координат :ЗУ1

Номер	X	Y
1	959111.66	4381950.04
2	958928.31	4382091.68
3	958905.65	4382052.75
4	958896.49	4381998.6
5	958983.89	4381977.2
6	958999.55	4381968.12
7	959021.28	4382005.54
8	959095.62	4381962.41
9	959242.63	4381703.87
10	959261.89	4381719.08
11	959285.92	4381749.43
12	959303.69	4381796.54
13	959302.98	4381829.93
14	959288.93	4381887.1
15	959247.49	4381815.75
16	959276.8	4381797.52
17	959224.96	4381714.13

Каталог координат :ЗУ3

Номер	X	Y
1	959184.49	4381645.12
2	959174.72	4381650.74
3	959184.61	4381668.18
4	959167.68	4381654.76
5	958953.31	4381812.74
6	958949.2	4381865.42
7	958938.94	4381870.93
8	958944.13	4381807.41
9	959076.59	4381707.45
10	958318.77	4381908.68
11	958315.77	4381902.96
12	958713.44	4381828.34
13	958710.26	4381808.59
14	959157.77	4381599.48
15	958361.0	4381988.82
16	958754.32	4381906.97
17	958757.57	4381927.34
18	958363.53	4381993.63
19	958360.99	4381988.84
20	959224.96	4381714.13
21	959276.8	4381797.52
22	959247.49	4381815.75
23	959240.0	4381802.84
24	959255.8	4381794.03
25	959214.09	4381720.39

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПРОЕКТИРУЕМЫХ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

№п/п	Наименование
1	**Нефтегазопровод к.235 - т.вр.к.235,276**
2	**Высоконапорный водовод т.вр.к.235,276 - к.235**
3	**Автодорога на куст скважин №235**
4	**Вл - 6кВ №1 на куст скважин №.235**
5	**Вл - 6кВ №2 на куст скважин №.235**

Каталог координат :ЗУ2

Номер	X	Y
1	959004.98	4381838.07
2	959037.69	4381894.29
3	958977.08	4381929.46
4	958999.55	4381968.12
5	958983.89	4381977.20
6	958924.26	4381878.89

Условные обозначения:

- границы и проектирумые объекты на куст скважин №276
- границы земельных участков, сведения о которых содержатся в государственном кадастре недвижимости
- границы земельных участков

86:04:0000001:1905 - кадасровый номер земельного участка

- охранные зоны проектируемых линейных объектов

:ЗУ1 - номер вновь образеумого земельного участка

1 - точка поворота границы земельного участка устанавливаемый при проведении кадастровых работ

Лист 1 из 1

Приложение 36
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п

Градостроительный план земельного участка

№	R	U	8	6	0	4	0	0	0	-				

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании:

Приказа Департамента строительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 03.06.2016 г. № 329-П «О подготовке документации по планировке территории, на которой предусматривается размещение объектов регионального значения»

(реквизиты решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления о подготовке документации по планировке территории, либо реквизиты обращения и наименование заявителя – физического лица, либо реквизиты обращения и наименование заявителя – юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка:

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра

(субъект Российской Федерации)

Нижневартовский район

(муниципальный район или городской округ)

Межселенная территория

(поселение)

Кадастровый номер земельного участка: ***отсутствует***

Описание местоположения границ земельного участка: ***Ватинский лицензионный участок***

Площадь земельного участка: ***2,1710 га***

Описание допустимого местоположения объекта капитального строительства на земельном участке: ***в границах земельного участка***

План подготовлен ***Дерновым Д.М. главным специалистом отдела землеустройства ООО «Славнефть-НПЦ»***

(Ф.И.О., должность уполномоченного лица, наименование органа или организации)

М.П. ДЛЯ ПРОЕКТОВ *24.08.2016 г.* _____ / *Дерновой Д.М.* /

(подпись) (расшифровка подписи)

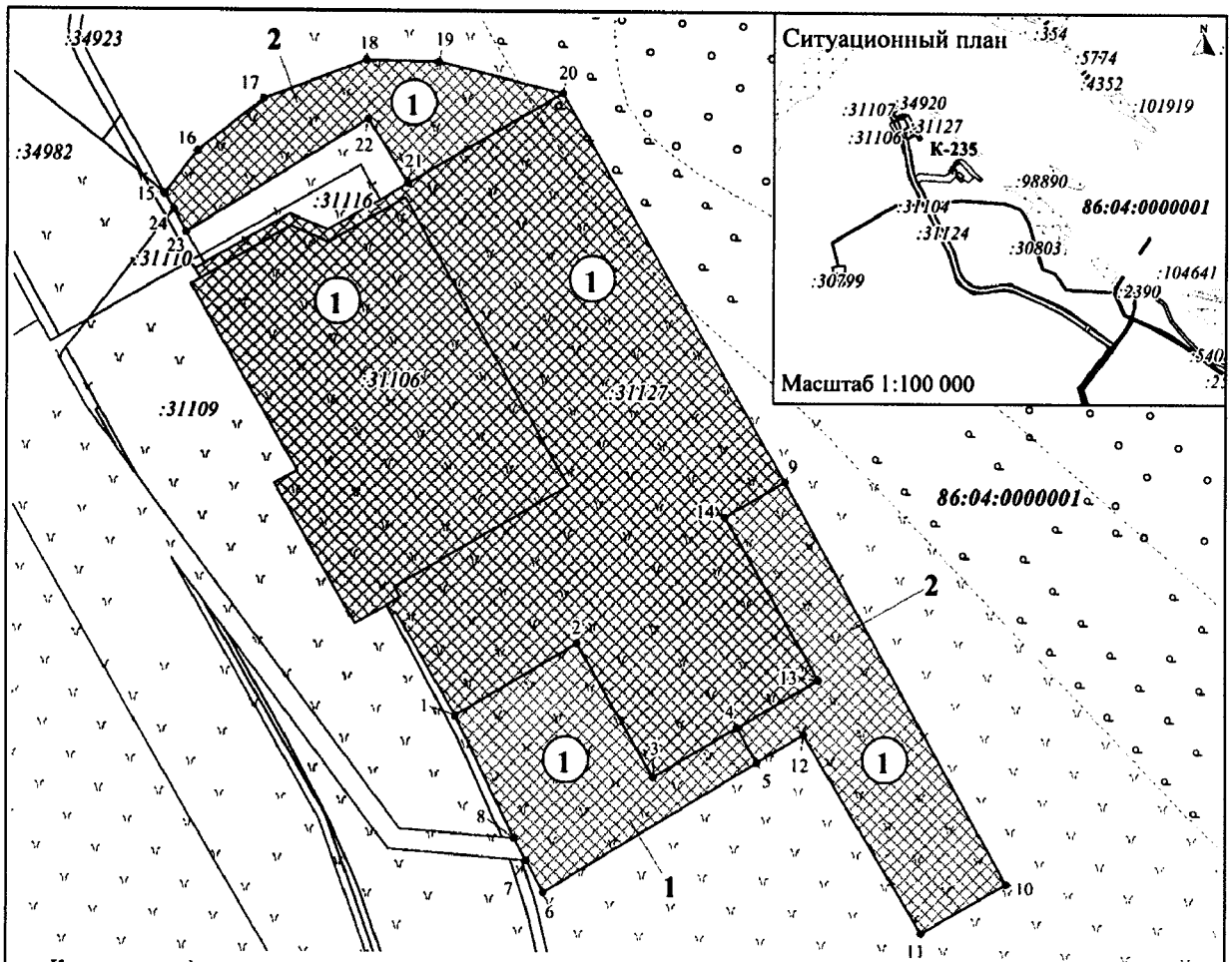
Предоставлен ***в Правительство Ханты-Мансийского автономного округа – Югры***

(наименование уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления)

24.08.2016 г.

(дата)

1. Чертеж градостроительного плана земельного участка



Каталог координат характерных точек границы земельного участка

Номер	X	Y
1	959004,98	4381838,07
2	959037,69	4381894,29
3	958977,08	4381929,46
4	958999,55	4381968,12
5	958983,89	4381977,20
6	958924,26	4381878,89
7	958938,94	4381870,93
8	958949,20	4381865,42

Номер	X	Y
9	959111,66	4381990,04
10	958928,31	4382091,68
11	958905,65	4382052,75
12	958996,49	4381998,6
13	959021,28	4382005,54
14	959095,62	4381962,41
15	959242,63	4381703,87
16	959261,89	4381719,08

Номер	X	Y
17	959285,92	4381749,43
18	959303,69	4381796,54
19	959302,98	4381829,93
20	959288,93	4381887,1
21	959247,49	4381815,75
22	959276,8	4381797,52
23	959224,96	4381714,13
24	959235,27	4381708,16

Перечень объектов капитального строительства

Номер на плане	Наименование объекта	Примечание
1	Куст скважин № 235	проект.

Масштаб 1:3 000

Площадь земельного участка № 1 - 0,6930 га; *Площадь земельного участка с кадастровым № 86:04:0000001:31106 - 1,7700 га;*

Площадь земельного участка № 2 - 1,4780 га; *Площадь земельного участка с кадастровым № 86:04:0000001:31127 - 3,1700 га.*

Площадь места допустимого размещения объектов капитального строительства - 7,1110 га.

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабах 1:500, 1:2000, выполненной в период апрель - май 2016 г. ООО "ИИЦ ГЕО".

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан в августе 2016 г. ООО "Славнефть-НПЦ".

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- *86:04:0000001* - Номер кадастрового квартала
- *:15670* - Кадастровый номер земельного участка
- Граница земельного участка
- Место допустимого размещения объектов капитального строительства (здания, строения, сооружения и др.)
- Поворотная точка границы земельного участка, номер поворотной точки
- (1) - Номер проектируемого объекта капитального строительства
- 1 - Номер земельного участка согласно градостроительному плану
- Земельные участки, границы которых учтены в государственном кадастре недвижимости (ГКН)
- Граница ранее учтенного земельного участка
- Граница земель лесного фонда территориального отдела - Мегионское лесничество

1:3 000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка создается на основе материалов картографических работ, выполненных в соответствии с требованиями федерального законодательства [2, 3]

1:500, 1:2 000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка, предназначенного для строительства, реконструкции линейного объекта и подготавливаемый в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 4 Федерального закона от 29 декабря 2004 г. № 191-ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 17; № 30, ст. 3122; 2006, № 1, ст. 17; № 27, ст. 2881; № 52, ст. 5498; 2007, № 21, ст. 2455; № 49, ст. 6071; № 50, ст. 6237; 2008, № 20, ст. 2251; № 30, ст. 3604; 2009, № 1, ст. 19; № 11, ст. 1261; № 19, ст. 2283; № 29, ст. 3611; № 48, ст. 5723; № 52, ст. 6419, 6427; 2010, № 31, ст. 4209; № 40, ст. 4969; № 52, ст. 6993; 2011, № 13, ст. 1688; № 30, ст. 4563, 4594; 2012, № 26, ст. 3446; № 27, ст. 3587; № 53, ст. 7614, 7615; 2013, № 14, ст. 1651; № 23, ст. 2866; № 30, ст. 4072; № 52, ст. 6976; 2014, 3 26, ст. 3377; 2015, № 1, ст. 9, 38, 52, 72; № 9, ст. 1195; № 10, ст. 1418; № 17, ст. 2477, № 27, ст. 3951; № 29, ст. 4347, ст. 4376; 2016, № 1, ст. 22), создается на основании картографического материала, выполненного в масштабе: 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000, 1:500 000. При подготовке картографического материала необходимо руководствоваться требованиями федерального/регионального законодательства [4]

Площадь земельного участка *21 710* кв. м. [2, 3, 4]

На чертеже градостроительного плана земельного участка указываются:
– схема расположения земельного участка в окружении смежно расположенных земельных участков (ситуационный план) [2, 4];
– границы земельного участка с координатами характерных точек [2, 3, 4];
– красные линии [2, 3, 4];
– обозначение и экспликация существующих (на дату формирования градостроительного плана) объектов капитального строительства, объектов незавершенного строительства и их кадастровые (иные) номера по порядку [2, 4];
– минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения объекта капитального строительства, за пределами которых запрещено строительство [2, 4];
– границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии);
– места допустимого размещения объекта капитального строительства [2, 4];
– границы зон с особыми условиями использования территории (зон охраны объектов культурного наследия, санитарно-защитные, водоохранные зоны и иные зоны), а также графическая информация об иных ограничениях в использовании земельного участка (при наличии) [2, 3, 4];
– границы зон действия публичных сервитутов (при наличии) [2, 3, 4];
– точки подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, за исключением сетей электроснабжения (при наличии возможности их отображения на ситуационном плане) [6];
– условные обозначения отображаемой информации;

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе (*1:500, 1:2 000*), выполненной *ООО «ИИЦ ГЕО» в период апрель – май 2016 г.*
(дата)

–
(наименование кадастрового инженера)

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан
24.08.2016 г. ООО «Славнефть-НПЦ»
(дата, наименование организации)

2. Информация о градостроительном регламенте [2] либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства [2, 3, 4, 5]

Градостроительный регламент не установлен

(наименование представительного органа местного самоуправления, реквизиты акта об утверждении
ıвил землепользования и застройки, информация обо всех предусмотренных градостроительным регламентом видах разрешенного использования земельного участка (за исключением случаев предоставления земельного участка для государственных или муниципальных нужд)

2.1. Информация о видах разрешенного использования земельного участка [2, 3, 4]

основные виды разрешенного использования земельного участка:

Градостроительным регламентом не установлено

условно разрешенные виды земельного участка:

Градостроительным регламентом не установлено

вспомогательные виды использования земельного участка:

Градостроительным регламентом не установлено

2.2. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке. Назначение объекта капитального строительства [2]

Назначение объекта капитального строительства

№ - *не имеются*

(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

2.2.1. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, включая площадь [2]

Кадастровый номер земельного участка	Длина (м)	Ширина (м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв.м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв.м)	Площадь земельного участка (кв.м)	Номер объекта капитального строительства согласно чертежу градостроительного плана земельного участка	Размер (м)		Площадь застройки земельного участка (кв.м)
							макс.	мин.	
1	2	3	4	5	6	7	8		9
86:04:0000001:31106	-	-	-	-	17 700	-	-	-	-
86:04:0000001:31127	-	-	-	-	31 700	-	-	-	-

2.2.2. Предельное количество этажей _____ или предельная высота зданий, строений, сооружений _____ м. [2]

2.2.3. Максимальный процент застройки в границах земельного участка _____% [2].

2.2.4. Иные показатели (максимальная плотность, максимальный коэффициент застройки) [2]:

-

2.3. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке [3, 4, 5]

Назначение объекта капитального строительства:

№ *1* — *Куст скважин № 235*

(согласно чертежу) — (назначение объекта капитального строительства)

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков:

Номер участка согласно чертежу градостроительного плана	Длина (м)	Ширина (м)	Площадь (кв.м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв.м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв.м)
1	2	3	4	5	6
1	Сложная конфигурация		6 930	-	-
2	Сложная конфигурация		14 780	-	-
Итого:	-		***21 710***	-	-

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия [1, 2, 3, 4]

3.1. Объекты капитального строительства

№ - (согласно чертежу градостроительного плана), *не имеются* (назначение объекта капитального строительства)

инвентаризационный или кадастровый номер - ;

технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен - (дата)

-

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

№ - (согласно чертежу градостроительного плана) — *не имеются* (назначение объекта культурного наследия)

Заключение Службы государственной охраны объектов культурного наследия ХМАО-Югры № 3018 от 10.08.2016 г.

(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

Регистрационный номер в реестре _____ от _____ (дата)

4. Информация о разделении земельного участка [2, 3, 4]

-

(наименование и реквизиты документа, определяющего возможность или невозможность разделения)

5. Информация о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов

капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения [7]

-

(наименование организации, выдавшей технические условия, реквизиты документа, содержащего в соответствии с частью 7 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения)

6. Информация о наличии границ зоны планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии)

Технические условия № 34-2016 от 04.02.2016 г. на электроснабжение куста скважин № 235 Ватинского месторождения нефти;
Технические условия от 15.02.2016 г. по автоматизации и АСУ ТП для объекта «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 235».

7. Иная информация (при наличии)

-

[1] Заполняется в случае, если градостроительный план земельного участка утверждается в составе проекта межевания территории.

[2] Заполняется на земельные участки, на которые действие градостроительного регламента распространяется.

[3] Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не устанавливается.

[4] Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не распространяется.

[5] Заполняется, если соответствующие параметры установлены градостроительным регламентом либо нормативными правовыми актами, регулирующими использования земельных участков, для которых градостроительные регламенты не устанавливаются или на которые градостроительные регламенты не распространяются.

[6] Указываются точки подключения, содержащиеся в технических условиях, выданных организацией, осуществляющей эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения.

[7] Документ, содержащий информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, является приложением к градостроительному плану земельного участка.

Приложение к письму №_____ от_____

«О выдаче ТУ»

Технические условия №34-2016 от 04.02.2016г.
на электроснабжение КП-235 Ватинское м/р

Запрашиваемая мощность – 819 кВт.

1. Со стороны заказчика:
   1.1. Выполнение технических условий №267-2015 от 20.10.2011г. «О ТУ на электроснабжение КП-236 Ватинского м/р».
2. Со стороны подрядной организации:
   2.1. Разработать проект электроснабжения КП-235 Ватинского месторождения нефти. Проектом предусмотреть:
      2.1.1. Строительство двух ВЛ-6кВ на металлических опорах от точек подключения до КТПН-6/0,4кВ КП-235 Ватинского м/р. Трассу прохождения ВЛ-6кВ предварительно согласовать с ООО «МЭН».
      2.1.2. Технические характеристики ВЛ-6кВ определить проектом.
      2.1.3. Категорию надёжности электроснабжения определить проектом.
      2.1.4. Точки подключения:
      - Проектируемые ВЛ-6кВ №1, №2 на КП-236 Ватинского м/р.
      2.1.5. Проверочный расчёт электрооборудования ПС-35/6кВ «ЦПС-2» Северо-Ореховского м/р с учётом существующих и проектируемых нагрузок. При необходимости предусмотреть замену оборудования, в т.ч. трансформаторов тока и измерительных приборов.
      2.1.6. Напряжение на шинах 0,4кВ проектируемых КТПН-6/0,4кВ КП-235 – в соответствии с ГОСТ 32144-2013.
      2.1.7. Пункт АВР-6кВ на КП-235 с защитами на микропроцессорных устройствах и трансформаторами тока 300/5.
      2.1.8. Расположение оборудования пункта АВР-6кВ на общей площадке обслуживания с указанием расстояний и монтажом степ-болтов для подъема к ЛР-6кВ для ремонта и обслуживания. Расположение оборудования и габариты площадки согласовать с ООО «МЭН».
      2.1.9. КТПН-6/0,4кВ в соответствии с утвержденными общими техническими требованиями на изготовление и поставку комплектных однотрансформаторных подстанций наружной установки 6/0,4 кВ мощностью от 100 до 1000кВА. Мощность КТПН-6/0,4кВ определить проектом.
      2.1.10. Калитку с механическим затвором на входе площадки обслуживания КТПН-6/0,4кВ, пункта АВР-6кВ.
      2.1.11. Линейные разъединители на первых отпаечных и концевых опорах для подключения проектируемых ВЛ-6кВ и КТПН-6/0,4кВ КП-235.
      2.1.12. Крепление провода к ЛР-6кВ, проходным изоляторам КТПН6/0,4кВ при помощи плашечных зажимов.
      2.1.13. КЛ-0,4кВ от проектируемых КТПН-6/0,4кВ до электроприёмников КП-235 по кабельным эстакадам. Технические характеристики, тип и способ прокладки по кабельным эстакадам КЛ-0,4кВ определить проектом.

2.1.14. Согласование трассы КЛ-0,4кВ со всеми заинтересованными организациями.

2.1.15. Заземление электроприёмников, пункта АВР-6кВ, ЛР-6кВ и КТПН-6/0,4кВ в соответствии с требованиями глав 1.7, 7.3 ПУЭ.

2.1.16. В ПСД включить затраты на пусконаладочные работы оборудования, поверку трансформаторов тока и измерительных приборов в случае их замены.

2.1.17. Проверку сечения провода ВЛ-6кВ по экономической плотности тока.

2.1.18. Определение мест опасного сближения ВЛ-6кВ с а/дорогами и зимниками. В этих местах предусмотреть установку металлических отбойников для защиты опор ВЛ-6кВ от механических повреждений. Места опасного сближения согласовать с ООО «МЭН».

2.1.19. В местах пересечения ВЛ-6кВ с а/дорогами, зимниками и водными преградами - переходы на повышенных опорах. Расстояние от проводов ВЛ-6кВ до полотна дороги – не менее 10м. Места пересечения согласовать с ООО «МЭН».

2.1.20. Пересечение проектируемых ВЛ с надземными, наземными и подземными трубопроводами выполнить в соответствии с п.п.2.5.279-2.5.290 ПУЭ 7 изд. При необходимости выполнить реконструкцию трубопроводов и защиту опор проектируемых ВЛ.

2.1.21. При попадании опор в зону затопления при половодье, оборудовать их защитой ото льда и корчехода.

2.1.22. Дорожные знаки «Габарит 4,5м», запрещающие проезд крупногабаритного транспорта с грузом или без груза высотой более 4,5м в местах пересечения ВЛ-6кВ с автодорогами и зимниками, согласно п.14 Постановления Правительства РФ от 24.02. 2009 № 160.

2.1.23. Постоянные знаки на опорах ВЛ-6кВ, согласно п.2.5.23. ПУЭ.

2.1.24. Определение мест пересечения проектируемых и реконструируемых ВЛ-6кВ с действующими ВЛ-6кВ и рассмотрение вариантов перевязки этих ВЛ-6кВ для исключения пересечений и повышенных переходов. Места пересечения и варианты перевязки согласовать с ООО «МЭН».

2.1.25. Выполнение расчёта вырубки просеки под прохождение ВЛ-6кВ по насаждениям согласно ПУЭ п.2.5.207.

2.1.26. Установку устройств защит ВЛ-6кВ от грозовых перенапряжений типа ГИРМК, РДИП и т.п.

2.1.27. На планах трасс ВЛ-6кВ указывать линию вырубки леса, поросли, кустарников.

2.2. Проект, выполненный в соответствии с п.2.1. настоящих технических условий, согласовать с ООО «МЭН» и энергетическим отделом ОАО «СН-МНГ».

2.2.1. Предоставить в ООО «МЭН» проект на электронном носителе.

2.3. Строительно-монтажные, пуско-наладочные работы и профилактические испытания оборудования и защит на основании согласованной в соответствии с п.2.2. настоящих технических условий проектной документации.

3. Порядок выполнения мероприятий по электроснабжению КП-235 Ватинского месторождения нефти:

3.1. Выполнить мероприятия, предусмотренные настоящими техническими условиями.

3.2. Провести осмотр (обследование) объекта капитального строительства должностным лицом органа федерального государственного энергетического надзора при участии представителей ОАО «СН-МНГ», ООО «МЭН».

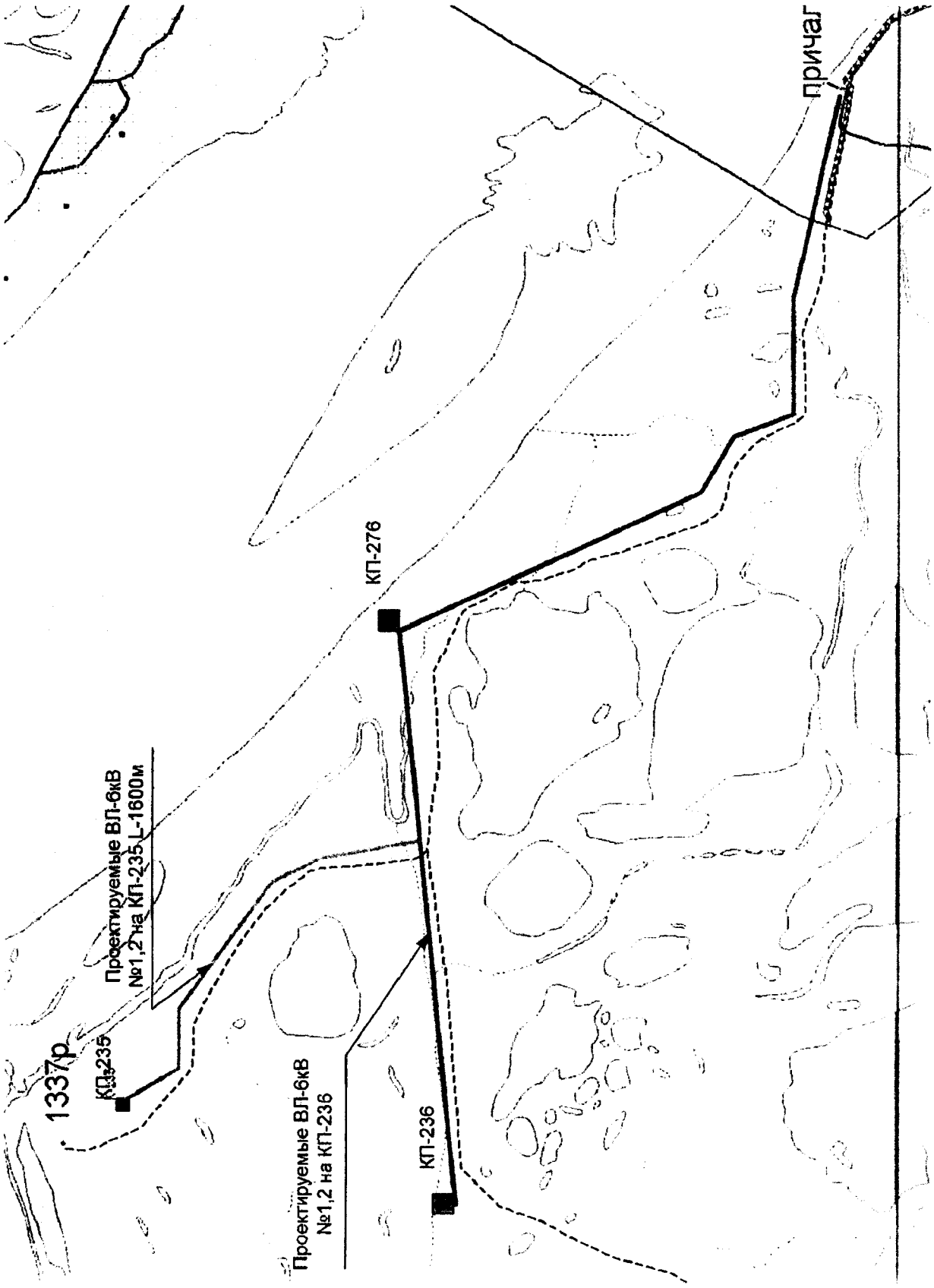
3.3. Получить разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки.

4. Срок действия технических условий 24 месяца.

Приложение: План предварительного прохождения трасс ВЛ-6кВ на КП-235 Ватинского м/р – на 1 листе 1 экземпляре.

Первый заместитель
генерального директора –
главный инженер ООО «МЭН» **В.В. Долгушин**

Согласовано:
Главный энергетик
ОАО «СН-МНГ» **С.Ю. Мухин**


причал
КП-276
Проектируемые ВЛ-6кВ
№1,2 на КП-235 L-1600м
1337р
КП-235
Проектируемые ВЛ-6кВ
№1,2 на КП-236
КП-236

15.02.2016

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ПО АВТОМАТИЗАЦИИ И АСУ ТП ДЛЯ ОБЪЕКТА

«ОБУСТРОЙСТВО ВАТИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕФТИ. КУСТ СКВАЖИН № 235».

1. Основные технические решения

Проектом предусмотреть комплексную автоматизацию «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин 235», обеспечивающую централизацию управления с использованием современных средств контроля и автоматического регулирования на базе микропроцессорной техники, высоконадежных электронных устройств и аппаратуры, позволяющих осуществлять управление, защитные блокировки и сигнализацию в соответствии с требованиями «Правил безопасности в нефтяной и газовой промышленности».

Определение основных технических условий для проектирования автоматизированной системы управления технологическими процессами (АСУ ТП) произведено на основании и с учетом следующих материалов:

- ВНТП 3-85. Нормы технологического проектирования объектов сбора, транспорта, подготовки нефти, газа и воды нефтяных месторождений;
- Федеральные нормы и правила в области пожарной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности»;
- ПУЭ «Правила устройства электроустановок».

Основной целью создания АСУ ТП является повышение эффективности производства за счет:

- повышения качества и безопасности ведения технологических процессов;
- повышения надежности управления технологическими объектами;
- повышения точности измерения технологических параметров;
- повышения оперативности действий обслуживающего персонала;
- снижение затрат на обслуживание технологического оборудования;
- снижение затрат на ведение технологических процессов;
- повышение безопасности производства, улучшения экологической обстановки за счет сокращения потерь нефти и газа.

2. Объекты АСУ ТП

В число технологических объектов охватываемых АСУ ТП входят:

Куст скважин № 235 в составе:

- замерная установка АГЗУ;
- скважины с насосами ЭЦН;
- блок гребенок БГ;
- установки дозирования химреагентов УДХ;
- система контроля электрообогрева обратных клапанов нефтедобывающих скважин.

3. Структура АСУ ТП

Настоящим разделом предусматривается создание АСУ ТП для объекта «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин 235» с использованием станции телемеханики СТК-ZK181.80 42 7613.008.00.000 с встроенным мастер-контроллером CTM ZK91. вывод информации осуществить в существующий диспетчерский пункт на АРМ оператора ТМ, установленный АБК НГП - 7 Ватинского месторождения с использованием системы телемеханики «АДКУ 2000+», разработки «ПКБ АСУ-Нефть» г.Тюмень.

Передача данных осуществляется по радиоканалу с применением абонентского SM модуля Motorola Canopy, с установкой в шкафу управления блока автоматики. Принятая степень автоматизации обуславливается рассредоточенностью объектов на территории месторождения и наличием необходимых средств контроля и управления.

В соответствии с принятой концепцией создания системы управления с применением вычислительной техники, проектируемая АСУ ТП строится по двухуровневому иерархическому принципу.

1. Нижний уровень системы управления в составе:

Нижний уровень – это уровень управления территориально-распределенными технологическими объектами (куст скважин). Нижний уровень включает в себя элементы местной автоматики и локальные системы контроля и управления технологическими объектами на базе терминальных и микропроцессорных контроллеров. Для связи с системой ТМ необходимо применить станцию телемеханики СТК-ZK181.80 42 7613.008.00.000 с встроенным мастер-контроллером СТМ ZK91, с установкой блоке местной автоматики на кустовой площадке.

Данное оборудование обеспечивает:

- сбор и первичную обработку технологических данных;
- обмен информацией с верхним уровнем управления;
- управление технологическими объектами на основе собранной информации и команд, поступающих с верхнего уровня управления или от оператора-технолога.

На верхний уровень с объектов кустовой площадки передастся необходимая информация о значениях технологических параметров и состоянии основных насосных агрегатов.

2. Верхний уровень системы управления:

Верхний уровень - это АРМ оператора ТМ, установленный в АБК НГП - 7 Ватинского месторождения нефти.

4. Функции АСУ ТП

В соответствии с принятой архитектурой функции, реализуемые АСУ ТП, распределяются по уровням следующим образом:

Нижний уровень:

- сбор и первичная обработка технологической информации, поступающей от датчиков и измерительных преобразователей;
- управление технологическим процессом на основе собранной технологической информации и команд, поступивших с верхнего уровня управления;
- обмен информацией (прием и передача) с верхним уровнем управления;
- автотестирование элементов местной автоматики, контроллера.

Верхний уровень:

- сбор и концентрация информации о ходе технологического процесса, поступающей от контроллеров нижнего уровня управления;
- внутренняя обработка и хранение информации, формирование базы данных;
- индикация и регистрация информации, реализация диалога со специалистами нефтегазодобывающего производства (организация АРМов);
- составление оперативных сводок, отчетных и справочных документов;
- формирование и передача на нижний уровень управляющих воздействий по поддержанию заданных технологических режимов;
- диагностика работы технологического оборудования, технических и программных средств системы управления.

Оснащение технологических объектов, охватываемых АСУ ТП (перечень этих объектов приведен выше), датчиками, измерительными преобразователями, станциями управления, исполнительными механизмами и другой аппаратурой предусматривается в объеме, позволяющем осуществить следующие основные функции АСУ ТП по контролю и управлению этими объектами:

- автоматическое регулирование режимных технологических параметров;
- автоматическое и дистанционное управление приводами основных механизмов, защиты и блокировки при возникновении аварийных ситуаций;
- индикацию и регистрацию режимных и учетных технологических параметров;
- сигнализацию аварийную о предельных значениях технологических параметров;

- сигнализацию предупредительную об отклонениях от нормы режимных технологических параметров;
- сигнализацию исполнительную о состоянии приводов (включено/отключено) и исполнительных механизмов (открыто/закрыто);
- контроль параметров, обеспечивающих выполнение требований техники безопасности и охраны окружающей природной среды.

5. Объем автоматизации и АСУ ТП

Объемы автоматизации и АСУ ТП для технологических установок, размещаемых на кустовой площадке № 235:

1. Станция управления нефтяной скважиной

- предусмотреть местный и телемеханический контроль состояния насоса «работает», «не работает» по линии связи:
  - дискретный сигнал типа «сухой контакт» с использованием кабеля типа «ГЕРДА-КВ» производства НПП «Герда»;
- предусмотреть передачу в АДКУ 2000+ данных с контроллеров станций управлений УЭЦН при помощи:
  - цифрового сигнала типа интерфейс «RS 485» с использованием кабеля типа «ГЕРДА-КВ» производства НПП «Герда»;

2. Замерная установка «АГЗУ»

Замерная установка «АГЗУ» является блочно-комплектным устройством и поставляется с системой контроля и автоматики заводом-изготовителем.

В состав автоматизированной замерной установки входит:

- блок технологический (БТ);
- блок аппаратурный (БА).

В состав блока аппаратурного входят:

- станция телемеханики СТК-ZK181.80 42 7613.008.00.000 с встроенным мастер-контроллером CTM ZK91 и силовой частью (разработка ЗАО НПО «Интротест»).

Станция телемеханики СТК-ZK181.80 включает в себя:

- микроконтроллер «CTM-ZK91»;
- блоки питания контроллера и абонентского SM модуля;
- разъемы интерфейсные.

Приложение № 1,1:
Станция СТК-ZK и габаритно присоединительные размеры – 1 лист.

Станция управления АГЗУ обеспечивает измерение параметров и выполнение следующих функций контролируемых сигналов переданасмых по интерфейсу RS-485:

- поочередное измерение расхода компонент рабочей среды подключенных скважин;
- автоматическое и ручное управление процессом измерения;
- вычисление и отображение на дисплее контроллера управления установкой (далее – КУ), архивирование в энергонезависимой памяти (далее - ЭНП) КУ сроком не менее 32 суток и выдача по запросу оператора на ДП следующей измерительной информации (далее – ИИ);
- текущие показания датчиков;
- временные показатели каждого единичного замера (наполнение ИК, опорожнение ИК, общее время цикла замера);
- расчеты массового расхода жидкости (нефть и вода) по каждой подключаемой скважине (как по единичным замерам, так и общего усредненного значения), приведенные к нормальным условиям;
- исходные первичные данные (константы) для расчетов замера (параметры установки, параметры скважин);
- автоматическое запоминание, архивирование, хранение, отображение на дисплее КУ и передача на ДП по запросу оператора (в соответствии с согласованным протоколом обмена) следующей сигнальной информации (далее – СИ):

1) Аварийные сигналы:

- выход рабочего давления установки за предельные значения;

- загазованность 20% в БТ;
- предельная загазованность 40% в БТ;
- отказ в исполнении команд на переключение ПСМ;
- низкое газосодержание в смеси (отсутствие полного вытеснения жидкости из ИК за лимитированный промежуток времени);
- отказ любого из датчиков (только для датчиков с токовыми выходными сигналами);
- выход расхода жидкости за пределы диапазона измерений;
- выход температуры в БА за пределы лимитированного диапазона;
- выход температуры в БТ за пределы лимитированного диапазона.

2) Информация о текущем состоянии установки или ее отдельных элементов:
- несанкционированный доступ в установку (БА или БТ);
- положение КПЭ («открыт», «закрыт», в промежуточном положении);
- положение ПСМ;
- номер скважины на замере;
- текущий режим работы установки (автоматическое управление, ручное управление, единичное измерение).

Объемы автоматизации, предусматриваемые дополнительно:
- контроль давления на выходном коллекторе;
- контроль температуры воздуха в БТ;
- контроль состояния обогревателя воздуха в БТ.
- контроль температуры воздуха в БА;
- контроль состояния обогревателя воздуха в БА.
- синхронизация времени в контроллере ГЗУ с ПО «верхнего» уровня;
- синхронизация времени в панели отображения ГЗУ с ПО «верхнего» уровня.

3. Блок гребенок БГ

Проектом предусмотреть:

- блок гребенок без использования: электрообогрева, принудительной вытяжной вентиляции и сигнализаторов загазованности;
- измерение расхода рабочего агента с применением расходомеров-счетчиков типа Эмис-ЭМ-200-Т15-ППД в комплекте с регистратором Тура ТД0004,
- контроль давления рабочего агента с применением преобразователя давления АИР-10 SH с вых. (4-20 мА);
- вывод на ТМ показаний давления на общем коллекторе и учета расхода рабочего агента по каждой скважине отдельно.
- расход по скважинам выводить с импульсных выходов на регистратор ТУРА ТД0004 с подключением регистратора систему в ТМ;
- вторичное оборудование - регистратор Тура ТД0004 разместить в проектируемом блоке автоматики (БА) КП – 235.

4. Установка дозирования химреагентов УДХ

Установка дозирования химреагентов УДХ является блочно-комплектным устройством и поставляется с системой контроля и автоматики заводом-изготовителем.

В составе установки предусмотреть шкаф управления ПКБ.548 010. 000 разработки ЗАО «ПКБ АСУ-нефть» г. Тюмень, который обеспечивает измерение параметров и выполнение следующих функций контролируемых сигналов передаваемых по интерфейсу RS-485 (стандартный протокол MODBUS) на диспетчерский пункт:

- контроль за состоянием дозировочных насосов;
- контроль текущего уровня реагента;
- контроль температуры химреагента;
- контроль температуры в блоке;
- контроль загазованности:
- сигнал о состоянии силового электрооборудования;
- сигнал о несанкционированном доступе;
- сигнал о пожаре в блоке;

5. Система контроля показаний давления на устье нефтедобывающих скважин

Проектом предусмотреть:

- установку преобразователей давления типа АИР-10 SH для измерения буферного и затрубного давления;
- вывод информации в систему телемеханики АДКУ-2000+ показаний преобразователей давления на устьевой фонтанной арматуре нефтегазодобывающих скважин;
- кабельную продукцию для вывода показания давления нефтедобывающих скважин, уложенную на эстакаде в перфорированные оцинкованные короба. Для подключения кабельной продукции датчиков давления использовать герметичный металлорукав типа ГЕРДА-МГ, также напротив устья каждой нефтедобывающей скважины на кабельной эстакаде установить клеммную коробку взрывозащищенного исполнения.

6. Система контроля электрообогрева обратных клапанов нефтедобывающих скважин

Проектом предусмотреть:

- систему электрообогрева на базе силового шкафа «ШСАУЭ-УМ» компании ЗАО «Арктические технологии»;
- электрообогрев оборудования на базе саморегулирующегося кабеля и нагревателей «Квинтекс» системы «АРКТЕХ» с ресурсом 20лет.;
- вывод информации в систему телемеханики АДКУ-2000+ состояния коммутационной аппаратуры управляющей вкл./выкл. обогревателей обратных клапанов;
- вывод информации о состоянии каждого объекта обогрева вывести на систему ТМ посредством кабельных линии с блок-контактов магнитных пускателей проектируемого шкафа управления электрообогревом «ШСАУЭ-УМ».
- расположение шкафа управления электрообогревом на площадке обслуживания КТПН.
- использование шкафа управления в климатическом исполнении от -50 до +50 С со степенью защиты IP 65.
- точку подключения для питания системы электрообогрева в КТПН.

В БА установить клеммную коробку для подключения ТСС электрообогрева обратных клапанов к кустовому контроллеру системы телемеханики.

Электроснабжение системы электрообогрева выполнить согласно ТУ, выданных электроснабжающей организацией.

6. Технические средства АСУ ТП

Куст скважин 235.

Предусмотреть максимальное использование блочного автоматизированного оборудования заводской поставки. Автоматика этих блоков должна быть выполнена с применением электрических приборов и средств автоматизации, поставляемых комплектно с блоками.

Все приборы и средства автоматизации должны иметь сертификаты соответствия и разрешения Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на применение.

Все средства измерения должны иметь Сертификаты об утверждении типа средства измерения, внесены в государственный реестр средств измерения, иметь Разрешение на применение во взрывоопасных зонах, согласно ПУЭ».

Все применяемые в проекте датчики, преобразователи, исполнительные механизмы, должны быть выполнены только электрическими, применяемые датчики и измерительные преобразователи должны иметь унифицированные выходные сигналы с одним из следующих параметров:

- аналоговые (токовые 4-20 мА) для контроля и регулирования режимных технологических параметров;
- частотно-импульсные сигналы для контроля учетных технологических параметров;
- дискретные типа «сухой контакт», для сигнализации предельных значений технологических параметров.

На наружных установках класса В-1г и в помещениях класса В-Ia электрические датчики и сигнализаторы должны иметь взрывозащищенное исполнение или искробезопасные цепи.

Контроль давления

Для местного измерения давления применить манометры показывающие «МП3-У» и «МП4-У», ОАО «Манотомь» г. Томск., либо ЗАО «Сектор-М»

Дистанционное измерение и сигнализация давления выполнить взрывозащищенными малогабаритными датчиками давления типа АИР-10 SH.

Контроль уровня

Для дистанционной сигнализации уровня в дренажной емкости и емкости дождевых стоков применить преобразователь магнитострикционный «ПЛП-1000» с выходным сигналом 4-20 мА, ООО «ОКБ Вектор" г. Москва.

Контроль загазованности в БТ, БРХ и на территории КП

Для обеспечения контроля состояния воздушной среды в технологическом помещении АГЗУ и БРХ применить систему Эрис-110 с датчиком Sensepoint XCD.

Для обеспечения контроля состояния воздушной среды технологическим персоналом на кустовой площадке применить индивидуальные (портативные) приборы типа GasAlertMicroClipXT.

Контроль доступа в БТ и БА

Для обеспечения контроля доступа в блок технологический применить выключатель путевой (ВПК-2110 или аналогичный).

Для обеспечения контроля доступа в блок автоматики применить выключатель концевой герконовый (СКВ-02 или аналогичный).

Выключатели расположить на входных дверях БТ и БА, сигналы об открытии/закрытии дверей вывести на верхний уровень (система телемеханики АДКУ-2000+) в режиме реального времени, посредством СТМ-ZK.

Контроль за состоянием обогрева воздуха БТ и БА

Для дистанционного контроля за состоянием обогрева воздуха в блоке технологическом и блокс автоматики, предусмотреть вывод значений температуры (использовать ТСМУ 0104 -50 +100 С) и состояния обогревателя (использовать «сухие» контакты магнитного пускателя) на верхний уровень в режимс реального времени, посредством СТМ-ZK.

Реализовать автоматический режим поддержания температурного режима в БТ и БА, обеспечить вывод показаний температуры в технологическом блоке (применить двухканальный регулятор ИРТ 5501 производства фирмы «Элемер»).

Приложение №1,2:
Автоматизированная система отопления БМА/АГЗУ. Схема внешних соединений – 1 лист.

Система видеонаблюдения

Для дистанционного контроля за работой технологического оборудования, расположенного на территории кустовой площадки, предусмотреть систему видеонаблюдения.

Система видеонаблюдения должна включать в себя две IP-видеокамеры, обеспечивающие видеосъемку в темное время суток и согласующее устройство для передачи данных на сервер системы видеонаблюдения ОАО «СН-МНГ» посредством оборудования абонентского SM модуля Motorola Canopy системы телемеханики АДКУ-2000+, - в режиме реального времени.

Камеры необходимо расположить на мачте освещения в районе БМА:

- одна должна быть направлена на площадку УЭЦН и основной въезд на кустовую площадку;
- вторая должна быть направлена на территорию кустовой площадки.

Обеспечение взрывозащищенности

Приборы и аппаратура, установленные в помещениях класса В-1а и на наружных установках класса В-1г должны иметь взрывозащищенное исполнение типа "взрывонепроницаемая оболочка".

Электропитание технических средств АСУ ТП

Для электропитания шкафов и средств автоматизации используется переменный ток напряжением 220 В и частотой 50 Гц. Предусмотреть возможность подключения дополнительных электропотребителей мощностью до 3 кВт с применением автоматических выключателей. Подвод электропитания предусмотрен электротехнической частью проекта.

Кабельная продукция для средств АСУ ТП

Для электропитания и в качестве соединительных линий средств автоматизации применить универсальный кабель типа «ГЕРДА-КВ» производства НПП «Герда». Для предохранения и защиты кабеля, проводов, гибких шлангов и др., от химического и механического повреждения, воздействия влаги и солнечного излучения применить герметичный металлорукав типа ГЕРДА-МГ. В качестве устройств защиты кабельной продукции применить перфорированные оцинкованные короба производства ООО «ИнТек» г. Сургут.

7. Пожарная сигнализация

Пожарная сигнализация должна соответствовать требованиям пожарной безопасности согласно:
- НПБ 88-2001*. Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования.
- СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;
- ВНТП 03/170/567-87 «Противопожарные нормы проектирования объектов Западно-Сибирского нефтегазового комплекса»;
- НПБ 105-03 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности»;
- ППБО-85 «Правила пожарной безопасности в нефтяной промышленности».

Оборудование пожарной сигнализации должно иметь сертификаты соответствия и сертификаты пожарной безопасности.

8. Объем пожарной сигнализации

Предусмотреть автоматическую пожарную сигнализацию кустовой площадки № 235:

- замерная установка (БТ);
- блок аппаратурный (БА);

В блоке технологическом автоматизированной замерной установки предусмотреть взрывозащищенные пожарные извещатели типа «ИП 103-2/1-70», ручной пожарный взрывозащищенный извещатель типа «ИП-535-07с» Перед входом в блок технологический установить светозвуковой оповещатель типа «ВС-3-12В».

В блоке установки дозирования химреагентов предусмотреть взрывозащищенные пожарные извещатели типа «ИП 103-2/1-70», ручной пожарный взрывозащищенный извещатель типа «ИП-535-07с» Перед входом в блок дозирования установить светозвуковой оповещатель типа «ВС-3-12В».

В блоке аппаратурном поставляемом в комплекте с замерной установкой предусмотреть пожарные извещатели типа «ИП 212-3СУ», извещатель пожарный ручной «ИПР-3СУ». Перед входом в блок аппаратурный предусмотреть светозвуковой оповещатель типа «ВС-3-12В». Шлейфы пожарной сигнализации вывести на прибор приемно-контрольный «Сигнал-20М», установленный в помещении блока автоматики и связи в соответствии с НПБ 88-2001*. В качестве резервированного источника питания применить блок питания «РИП-12»

Оборудование пожарной сигнализации должно иметь сертификаты соответствия и сертификаты пожарной безопасности.

Сеть пожарной сигнализации внутри помещений выполняется кабелем огнестойким для пожарной и охранной сигнализации типа КУИН-С11, во взрывоопасных помещениях кабели прокладываются в водогазопроводных трубах

Тревожный сигнал «ПОЖАР» вывести на контроллер станции управления АГЗУ, установленный в помещении блока аппаратурного и далее посредством СТМ-ZK передать на АРМ оператора ТМ, установленный в АБК НГП-7 Ватинского месторождения нефти. Тревожный сигнал «Пожар» должен выводиться с расшифровкой направления (шлейфа).

Срок действия «Технических условий по автоматизации и АСУ ТП «Обустройство Ватинского м/р. Куст скважин № 235.» **до 15.02.2017г.**

Начальник ОА **П.В. Коваленко**

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Приложение 37
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п

Положение о размещении линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 235»

I. Размещение объекта

В административном отношении линейный объект регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 235» (далее – проектируемый объект) расположен на землях межселенной территории в границах Ватинского месторождения нефти Нижневартовского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

В географическом отношении территория проектируемого объекта находится в 3,3 километрах на запад от города Мегиона.

II. Функциональное зонирование территории

Проектируемый объект располагается на землях запаса.

III. Решения по планировочной организации земельных участков для размещения проектируемого объекта

Расчет полосы отвода земельных участков для выполнения работ по строительству проектируемого объекта производится с учетом действующих норм отвода земель.

Таблица 1

Площади земельных участков, необходимые для
строительства и эксплуатации проектируемого объекта

Наименование объекта (кадастровый номер)	Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га	Площадь по земельным участкам, стоящим на кадастровом учете и ранее предоставленным в аренду, га	Зона застройки, га
«Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин № 235»	5,595	12,985	18,580

Таблица 2

Площади испрашиваемых земельных участков
под проектируемый объект

№ земельного участка	Испрашиваемая площадь земельного участка, га	Категория земель
86:04:0000001: ЗУ1	1,478	Земли запаса
86:04:0000001: ЗУ2	0,693	Земли запаса
86:04:0000001: ЗУ3	3,424	Земли запаса

Координаты границ земельного участка, необходимого для размещения проектируемого объекта, в графических материалах проекта определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа – Югры МСК-86.

IV. Особо охраняемые природные территории и зоны с особыми условиями использования территории

Строительство проектируемых объектов будет носить локальный характер и затрагивать территорию, которая уже подвергалась мощному длительному техногенному воздействию.

Проектируемый объект расположен за пределами водоохранных зон и прибрежных полос водных объектов.

В границах участка работ отсутствуют объекты историко-культурного наследия, особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения.

Проектируемый объект не попадает в границы территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения.

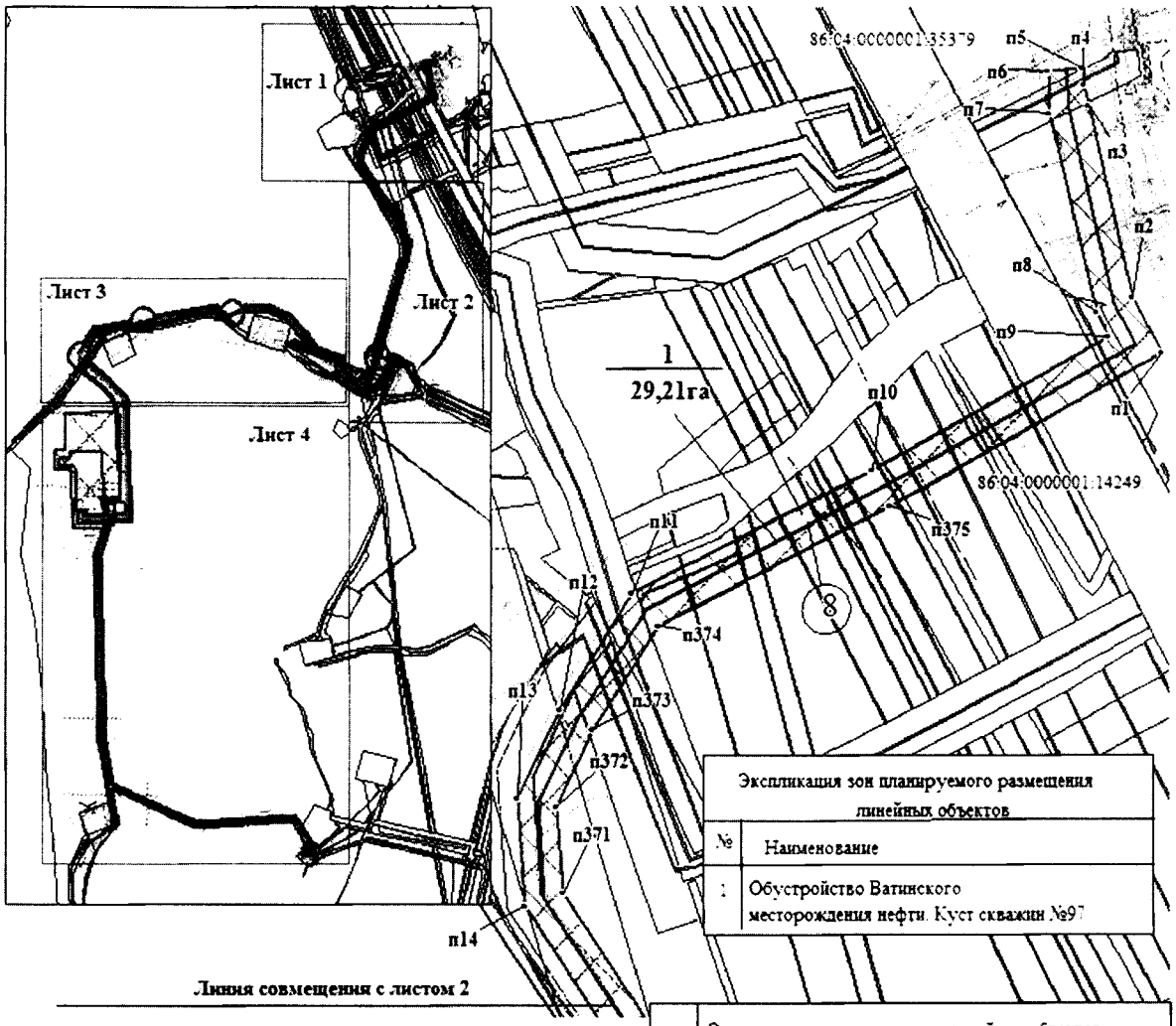
Правительство

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин №97».

Землепользователь:
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Масштаб 1:3000

Приложение 38
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов	
№	Наименование
1	Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин №97

Экспликация проектируемых линейных объектов	
№	Наименование
1	Автодорога на куст скважин № 97
2	Электрическая воздушная линия 6 кВ №1 на К.97
3	Электрическая воздушная линия 6 кВ №2 на К.97
4	Высоконапорный водовод т.вр. – К.97
5	Нефтегазопровод К.97 – т.вр.К.74
6	Нефтегазопровод т.вр.К.74 – т.вр.К.128
7	Нефтегазопровод т.вр.К.128 - т.вр.К.31
8	Нефтегазопровод т.вр.К.31 - т.вр.УДР ДНС-3

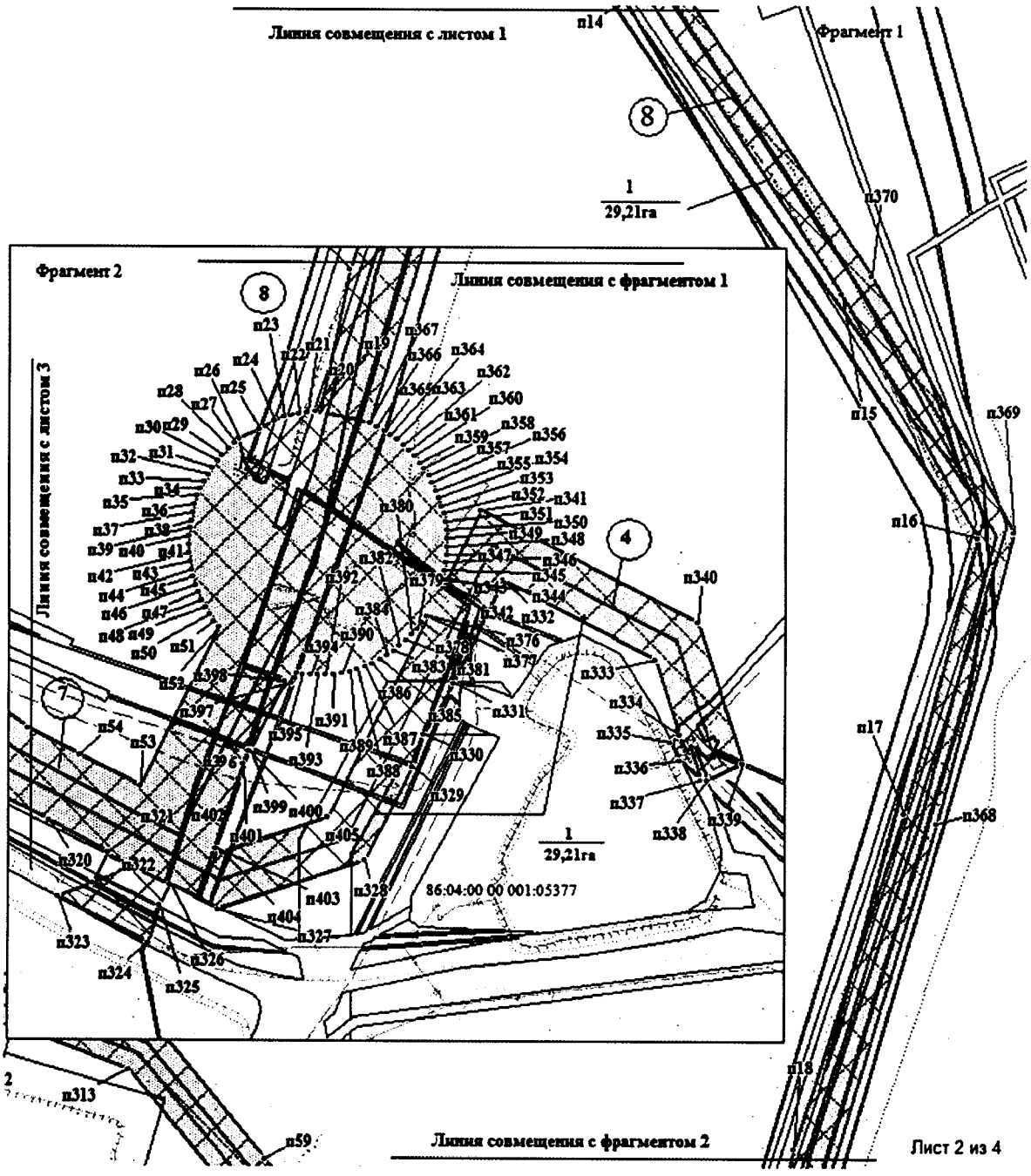
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница зоны размещения линейных объектов (красные линии)
- зона планируемого размещения линейного объекта
- земельные участки, согласно сведениям государственного лесного реестра, сведениям государственного кадастра недвижимости
- точка поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов
- номер линейного объекта
- кадастровый номер земельного участка
- номер зоны планируемого размещения объектов, площадь зоны размещения

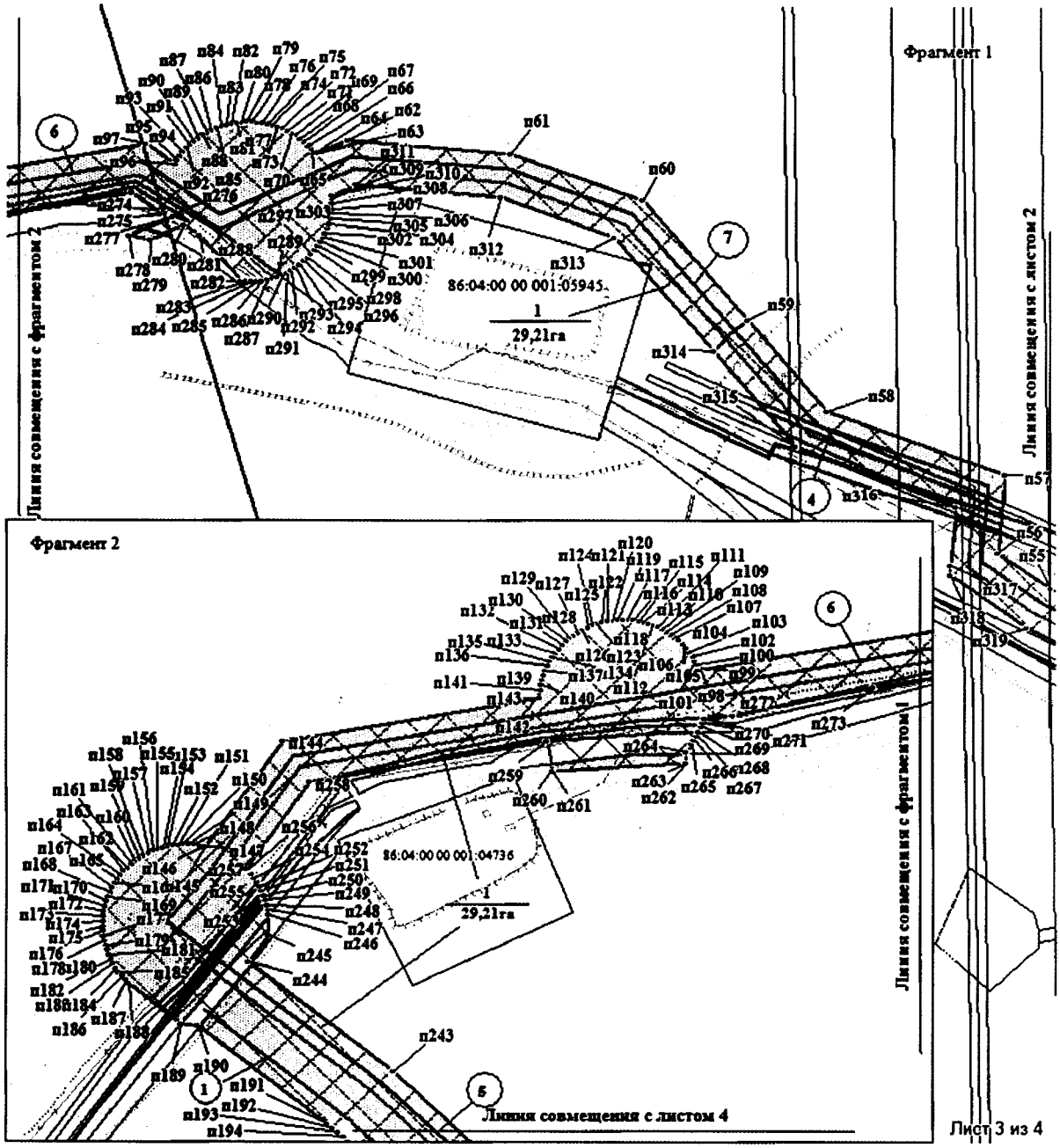
1 / 29,21га

Лист 1 из 4

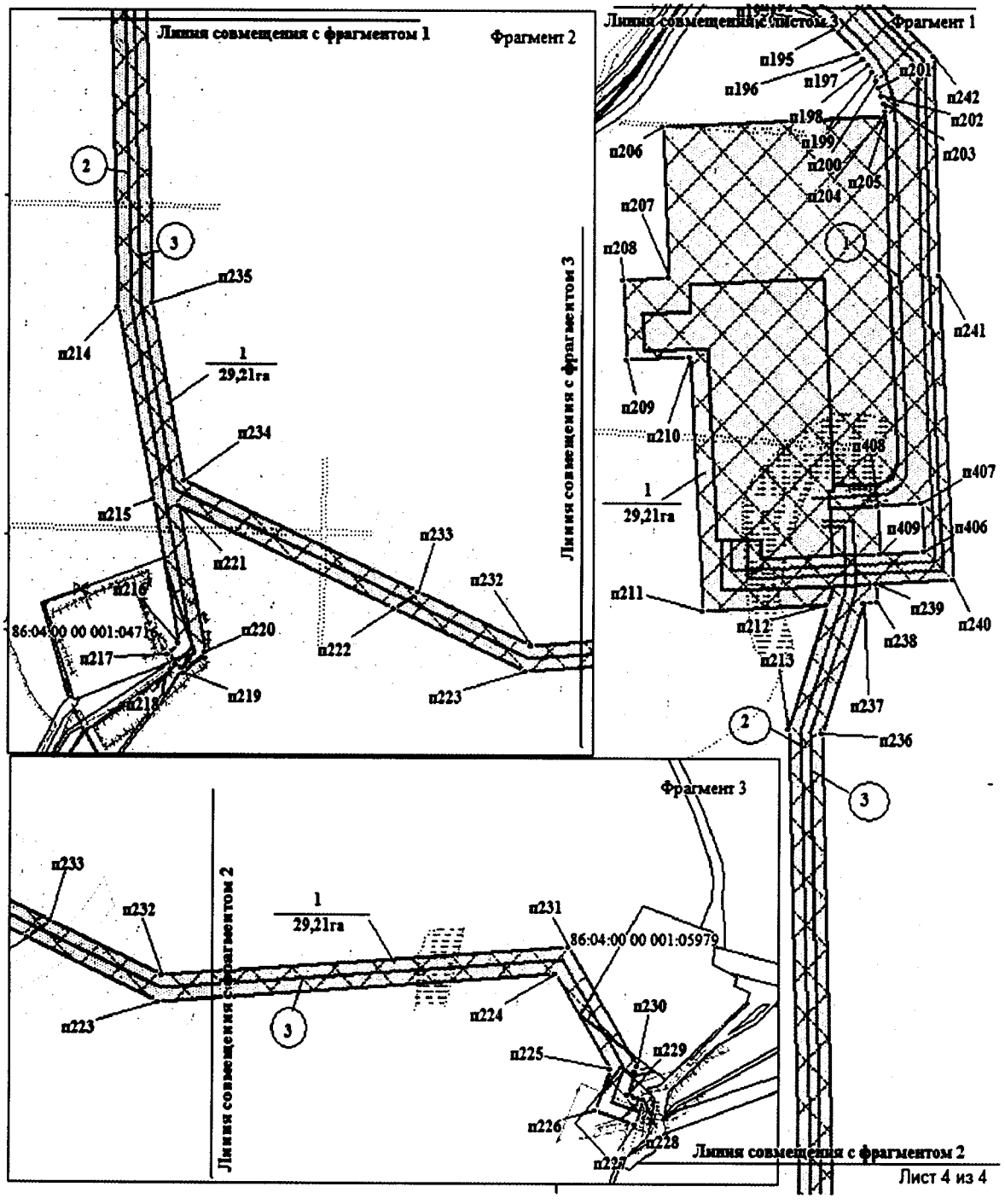
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин №97».
Землепользователь:
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000 ; 1:2000



Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин №97».
Землепользователь:
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:3000



Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин №97».
Землепользователь:
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:5000



Лист 4 из 4

Проект планировки территории
для размещения линейного объекта
регионального значения Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры «Обустройство
Ватинского месторождения нефти. Куст
скважин №97».
Землепользователь:
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Каталог координат угловых точек зоны планируемого размещения линейных объектов

№	X	Y
п1	977265.44	4390491.41
п2	977293.29	4390476.29
п3	977387.31	4390453.71
п4	977397.94	4390451.16
п5	977405.58	4390450.84
п6	977404.08	4390433.43
п7	977383.68	4390434.01
п8	977286.04	4390457.47
п9	977273.48	4390464.27
п10	977208.08	4390343.96
п11	977147.78	4390222.71
п12	977091.57	4390185.44
п13	977047.89	4390164.07
п14	976994.99	4390167.74
п15	976824.03	4390282.84
п16	976685.15	4390362.55
п17	976527.59	4390320.01
п18	976335.85	4390255.93
п19	976281.65	4390244.58
п20	976281.67	4390242.9
п21	976281.47	4390239.81
п22	976281.1	4390236.73
п23	976279.78	4390230.66
п24	976278.23	4390226.91
п25	976275.21	4390221.06
п26	976271.29	4390213.27
п27	976269.56	4390211.65
п28	976267.45	4390209.36
п29	976265.2	4390207.2
п30	976262.84	4390205.18
п31	976260.36	4390203.34
п32	976257.75	4390201.63
п33	976255.04	4390200.09
п34	976252.26	4390198.73
п35	976249.4	4390197.53
п36	976246.43	4390196.52
п37	976243.42	4390195.71
п38	976240.39	4390195.07
п39	976237.31	4390194.63
п40	976234.21	4390194.37
п41	976231.1	4390194.3
п42	976228.01	4390194.43
п43	976224.92	4390194.76
п44	976221.87	4390195.29
п45	976218.83	4390195.98
п46	976215.87	4390196.87
п47	976212.93	4390197.95
п48	976210.09	4390199.22
п49	976207.34	4390200.64
п50	976204.66	4390202.24
п51	976202.12	4390203.98
п52	976199.68	4390205.87
п53	976139.36	4390175.64
п54	976151.25	4390152.08
п55	976161.4	4390131.56
п56	976183.7	4390099.71
п57	976232.64	4390103.97
п58	976272.43	4389996.22
п59	976329.26	4389948.48
п60	976404.31	4389885.45
п61	976432.94	4389806.64
п62	976441.54	4389707.79
п63	976432.63	4389688.73
п64	976433.54	4389688.07
п65	976435.97	4389686.07

п66	976438.25	4389683.92
п67	976440.4	4389681.64
п68	976442.4	4389679.2
п69	976444.24	4389676.67
п70	976445.91	4389674.03
п71	976447.42	4389671.26
п72	976448.76	4389668.45
п73	976449.89	4389665.51
п74	976450.87	4389662.55
п75	976451.66	4389659.49
п76	976452.24	4389656.4
п77	976452.63	4389653.3
п78	976452.83	4389650.18
п79	976452.82	4389647.03
п80	976452.62	4389643.92
п81	976452.25	4389640.81
п82	976451.65	4389637.73
п83	976450.87	4389634.69
п84	976449.91	4389631.72
п85	976448.76	4389628.78
п86	976447.43	4389625.96
п87	976445.91	4389623.19
п88	976444.25	4389620.54
п89	976442.41	4389618.01
п90	976440.4	4389615.6
п91	976438.28	4389613.3
п92	976436	4389611.14
п93	976433.58	4389609.15
п94	976431.04	4389607.32
п95	976428.4	4389605.61
п96	976425.88	4389604.23
п97	976438.31	4389586.49
п98	976393.16	4389331.14
п99	976394.18	4389330.75
п100	976397.02	4389329.46
п101	976399.78	4389327.97
п102	976402.42	4389326.34
п103	976404.96	4389324.55
п104	976407.38	4389322.58
п105	976409.68	4389320.45
п106	976411.85	4389318.22
п107	976413.86	4389315.87
п108	976415.73	4389313.36
п109	976417.43	4389310.74
п110	976418.98	4389308.04
п111	976420.35	4389305.22

п112	976421.53	4389302.35
п113	976422.55	4389299.4
п114	976423.37	4389296.37
п115	976424.01	4389293.33
п116	976424.45	4389290.26
п117	976424.7	4389287.16
п118	976424.76	4389284.02
п119	976424.61	4389280.93
п120	976424.29	4389277.81
п121	976423.76	4389274.74
п122	976423.06	4389271.69
п123	976422.16	4389268.71
п124	976421.05	4389265.79
п125	976419.8	4389262.95
п126	976418.35	4389260.17
п127	976416.74	4389257.5
п128	976414.96	4389254.95
п129	976413.03	4389252.5
п130	976410.96	4389250.19
п131	976408.74	4389247.99
п132	976406.39	4389245.95
п133	976403.91	4389244.04
п134	976401.33	4389242.3
п135	976398.64	4389240.73
п136	976395.84	4389239.32
п137	976392.98	4389238.11
п138	976390.04	4389237.07
п139	976387.03	4389236.2
п140	976383.98	4389235.54
п141	976380.9	4389235.05
п142	976377.8	4389234.76
п143	976376.09	4389234.71
п144	976348.65	4389079.56
п145	976282.71	4389033.41
п146	976283.05	4389031.98
п147	976283.59	4389028.94
п148	976283.94	4389025.86
п149	976284.1	4389022.77
п150	976284.07	4389019.68
п151	976283.83	4389016.59
п152	976283.43	4389013.51
п153	976282.81	4389010.47
п154	976282.03	4389007.48
п155	976281.07	4389004.53
п156	976279.9	4389001.65
п157	976278.57	4388998.87

п158	976277.08	4388996.15
п159	976275.41	4388993.54
п160	976273.59	4388991.04
п161	976271.6	4388988.66
п162	976269.48	4388986.39
п163	976267.24	4388984.28
п164	976264.85	4388982.31
п165	976262.35	4388980.48
п166	976259.74	4388978.82
п167	976257.01	4388977.3
п168	976254.23	4388975.96
п169	976251.36	4388974.8
п170	976248.42	4388973.83
п171	976245.4	4388973.04
п172	976242.38	4388972.44
п173	976239.29	4388972.02
п174	976236.22	4388971.8
п175	976233.12	4388971.75
п176	976230.03	4388971.91
п177	976226.95	4388972.27
п178	976223.9	4388972.78
п179	976220.9	4388973.53
п180	976217.94	4388974.43
п181	976215.04	4388975.54
п182	976212.2	4388976.8
п183	976209.47	4388978.24
п184	976206.81	4388979.85
п185	976204.27	4388981.61
п186	976201.85	4388983.54
п187	976199.52	4388985.62
п188	976197.37	4388987.48
п189	976171.78	4389018.38
п190	976171.08	4389028.45
п191	976109.54	4389106.67
п192	976106.83	4389110.01
п193	976104.08	4389113.27
п194	976101.25	4389116.46
п195	976098.34	4389119.62
п196	976076.48	4389142.85
п197	976070.67	4389148.45
п198	976064.59	4389153.42
п199	976058.11	4389157.83
п200	976051.24	4389161.65
п201	976044.09	4389164.86
п202	976036.64	4389167.45
п203	976029.04	4389169.37

п204	976021.32	4389170.61
п205	976017.7	4389170.89
п206	976006.43	4388950.98
п207	975865.74	4388958.47
п208	975863.37	4388913.01
п209	975788.96	4388916.92
п210	975792.24	4388979.33
п211	975555.01	4388991.77
п212	975561.46	4389114.85
п213	975445.45	4389076.67
п214	974711.54	4389096.46
п215	974532.92	4389130.93
п216	974398.69	4389156.83
п217	974388.02	4389145.45
п218	974378.77	4389154.06
п219	974370.51	4389161.86
п220	974390.22	4389182.9
п221	974526.79	4389156.57
п222	974431.48	4389369.88
п223	974372.91	4389500.94
п224	974400.91	4389893.9
п225	974312.13	4389947.93
п226	974272.76	4389934.16
п227	974260.58	4389974.09
п228	974283.53	4389981.09
п229	974288.42	4389965.07
п230	974314.9	4389974.32
п231	974425.9	4389906.81
п232	974397.3	4389505.25
п233	974447.52	4389392.87
п234	974550.59	4389162.13
п235	974715.22	4389130.4
п236	975440.45	4389110.84
п237	975563.38	4389151.32
п238	975564.05	4389164.06
п239	975581.3	4389163.15
п240	975584.93	4389240.35
п241	975869.59	4389225.42
п242	976072.9	4389219.51
п243	976142.13	4389146.11
п244	976210.37	4389059.42
п245	976227.99	4389071.37
п246	976240.36	4389071.35
п247	976243.4	4389070.86
п248	976246.44	4389070.21
п249	976249.41	4389069.35

п250	976252.34	4389068.31
п251	976255.2	4389067.09
п252	976257.95	4389065.72
п253	976260.63	4389064.15
п254	976263.21	4389062.41
п255	976265.66	4389060.53
п256	976268.02	4389058.51
п257	976268.73	4389057.79
п258	976323.12	4389095.84
п259	976348.38	4389238.66
п260	976331.81	4389241.69
п261	976330.03	4389241.99
п262	976335.04	4389322.53
п263	976335.54	4389322.49
п264	976341.68	4389322.14
п265	976346.57	4389325.97
п266	976349.19	4389327.64
п267	976351.92	4389329.17
п268	976354.74	4389330.49
п269	976357.63	4389331.65
п270	976360.59	4389332.63
п271	976363.22	4389333.31
п272	976364.76	4389350.67
п273	976382.92	4389434.1
п274	976408.28	4389578.09
п275	976395.07	4389595.66
п276	976393.17	4389602.18
п277	976392.95	4389602.5
п278	976381.06	4389576.5
п279	976378.26	4389589.63
п280	976387.64	4389610.08
п281	976381.25	4389619.21
п282	976353.03	4389644.16
п283	976352.87	4389647.29
п284	976352.88	4389650.43
п285	976353.09	4389653.57
п286	976353.49	4389656.68
п287	976354.11	4389659.74
п288	976354.89	4389662.78
п289	976355.87	4389665.76
п290	976357.03	4389668.68
п291	976358.38	4389671.49
п292	976359.92	4389674.24
п293	976361.6	4389676.87
п294	976363.46	4389679.4
п295	976365.47	4389681.82

п296	976367.63	4389684.09
п297	976369.93	4389686.24
п298	976372.34	4389688.22
п299	976374.9	4389690.05
п300	976377.55	4389691.72
п301	976380.3	4389693.23
п302	976383.14	4389694.56
п303	976386.05	4389695.7
п304	976389.06	4389696.67
п305	976392.09	4389697.41
п306	976395.16	4389698.01
п307	976398.28	4389698.4
п308	976401.41	4389698.58
п309	976404.54	4389698.58
п310	976406.26	4389698.49
п311	976412.98	4389712.83
п312	976405.35	4389800.55
п313	976380.53	4389868.82
п314	976309.59	4389928.42
п315	976251.01	4389977.62
п316	976212.6	4390074.14
п317	976175.79	4390070.91
п318	976170.03	4390070.41
п319	976137.24	4390117.25
п320	976126.21	4390139.53
п321	976114.3	4390163.09
п322	976102.71	4390157.29
п323	976097.46	4390143.61
п324	976079.63	4390178.66
п325	976094.02	4390183.25
п326	976101.85	4390187.23
п327	976092.76	4390205.69
п328	976111.39	4390262.4
п329	976147.17	4390281.02
п330	976159.11	4390285.4
п331	976178.95	4390296.72
п332	976217.71	4390316.18
п333	976187.92	4390375.09
п334	976159.15	4390384.64
п335	976156.66	4390381.19
п336	976149.9	4390384.91
п337	976142.1	4390393.35
п338	976142.42	4390395.2
п339	976148.71	4390409.01
п340	976202.02	4390391.51
п341	976244.58	4390307.35

п342	976216.87	4390293.32
п343	976217.66	4390292.28
п344	976218.53	4390292.55
п345	976221.54	4390293.27
п346	976224.6	4390293.82
п347	976227.69	4390294.14
п348	976230.79	4390294.31
п349	976233.9	4390294.26
п350	976236.99	4390294.02
п351	976240.08	4390293.6
п352	976243.13	4390292.99
п353	976246.13	4390292.19
п354	976249.09	4390291.2
п355	976251.97	4390290.01
п356	976254.77	4390288.66
п357	976257.47	4390287.15
п358	976260.09	4390285.46
п359	976262.6	4390283.63
п360	976264.98	4390281.61
п361	976267.22	4390279.47
п362	976269.33	4390277.19
п363	976271.3	4390274.8
п364	976273.12	4390272.27
п365	976274.78	4390269.66
п366	976276.26	4390266.94
п367	976277.57	4390264.18
п368	976521.81	4390339.17
п369	976687.91	4390384.05
п370	976834.61	4390299.84
п371	977001.73	4390187.32
п372	977043.94	4390184.4
п373	977081.58	4390202.81
п374	977132.23	4390236.4
п375	977190.35	4390353.2
п376	976204.08	4390286.87

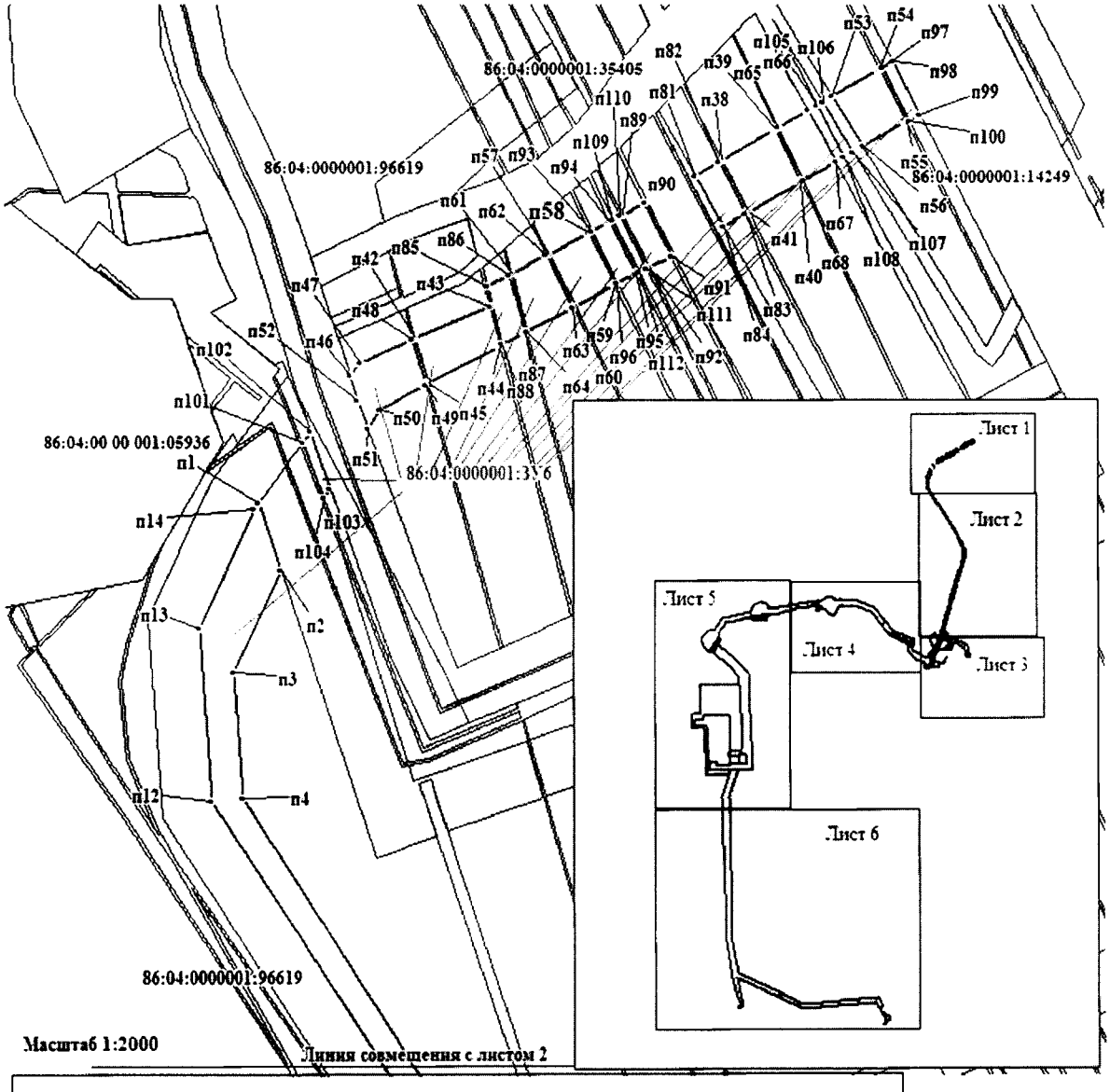
п377	976204.31	4390286.13
п378	976201.85	4390284.44
п379	976199.41	4390282.5
п380	976197.08	4390280.42
п381	976194.92	4390278.22
п382	976192.87	4390275.87
п383	976191	4390273.39
п384	976189.26	4390270.8
п385	976187.7	4390268.11
п386	976186.31	4390265.33
п387	976185.08	4390262.48
п388	976184.06	4390259.55
п389	976183.19	4390256.56
п390	976182.53	4390253.51
п391	976182.05	4390250.44
п392	976181.75	4390247.37
п393	976181.68	4390244.25
п394	976181.76	4390241.16
п395	976182.07	4390238.05
п396	976182.41	4390235.89
п397	976178.51	4390234
п398	976179.41	4390231.47
п399	976153.26	4390218.26
п400	976153.03	4390217.7
п401	976148.16	4390215.67
п402	976142.45	4390213.99
п403	976115.72	4390204.63
п404	976114.36	4390207.33
п405	976127.82	4390248.29
п406	975611.6	4389210.94
п407	975656.97	4389208.56
п408	975654.7	4389164.83
п409	975609.58	4389167.2

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин №97».

Землепользователь:
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Приложение 39
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-граница земельного участка

- земельные участки, согласно сведениям государственного лесного реестра, сведениям государственного кадастра недвижимости

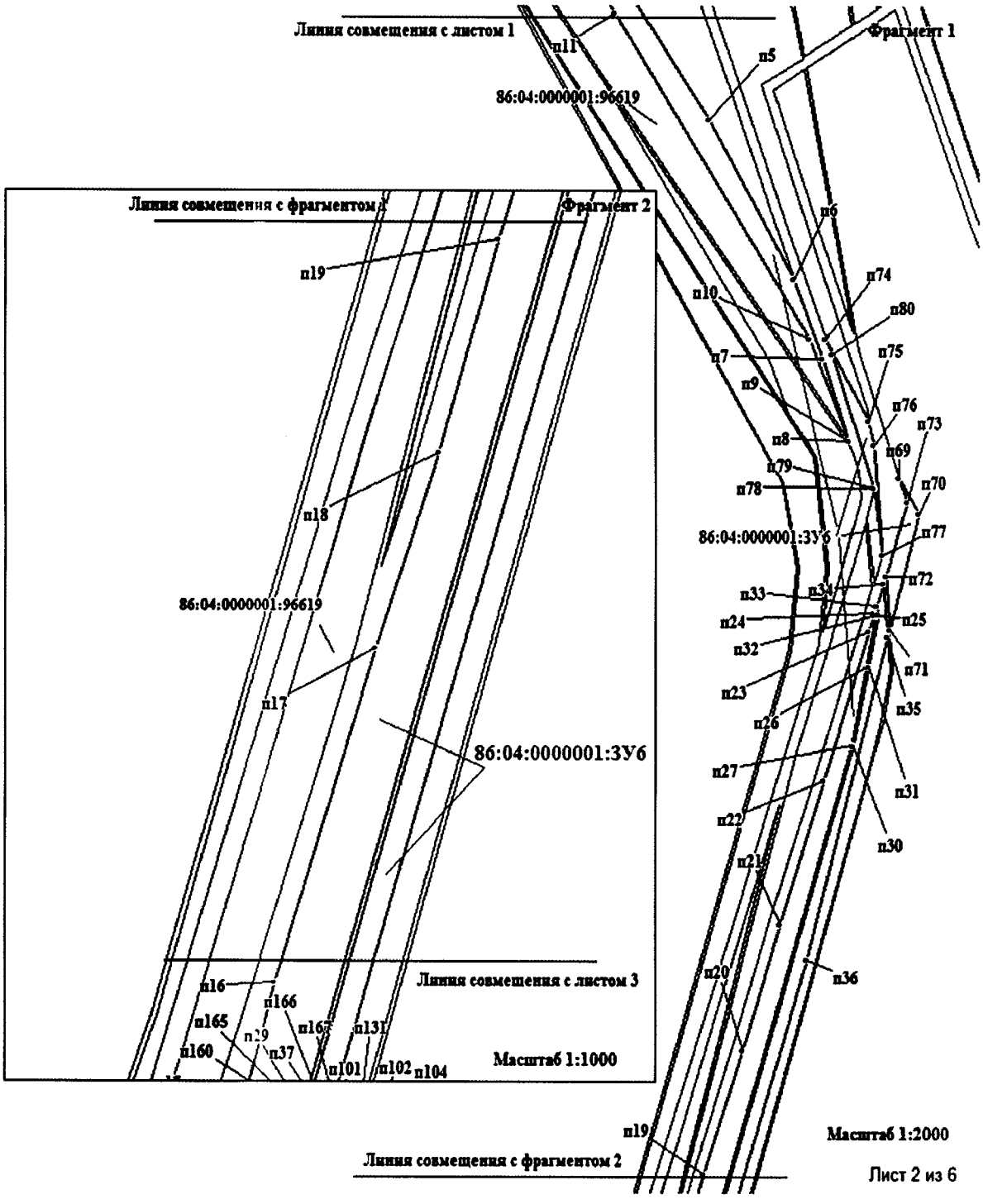
•1 - точка поворота границы земельного участка, устанавливаемой при проведении кадастровых работ

86:04:0000001:96619 - кадастровый номер земельного участка

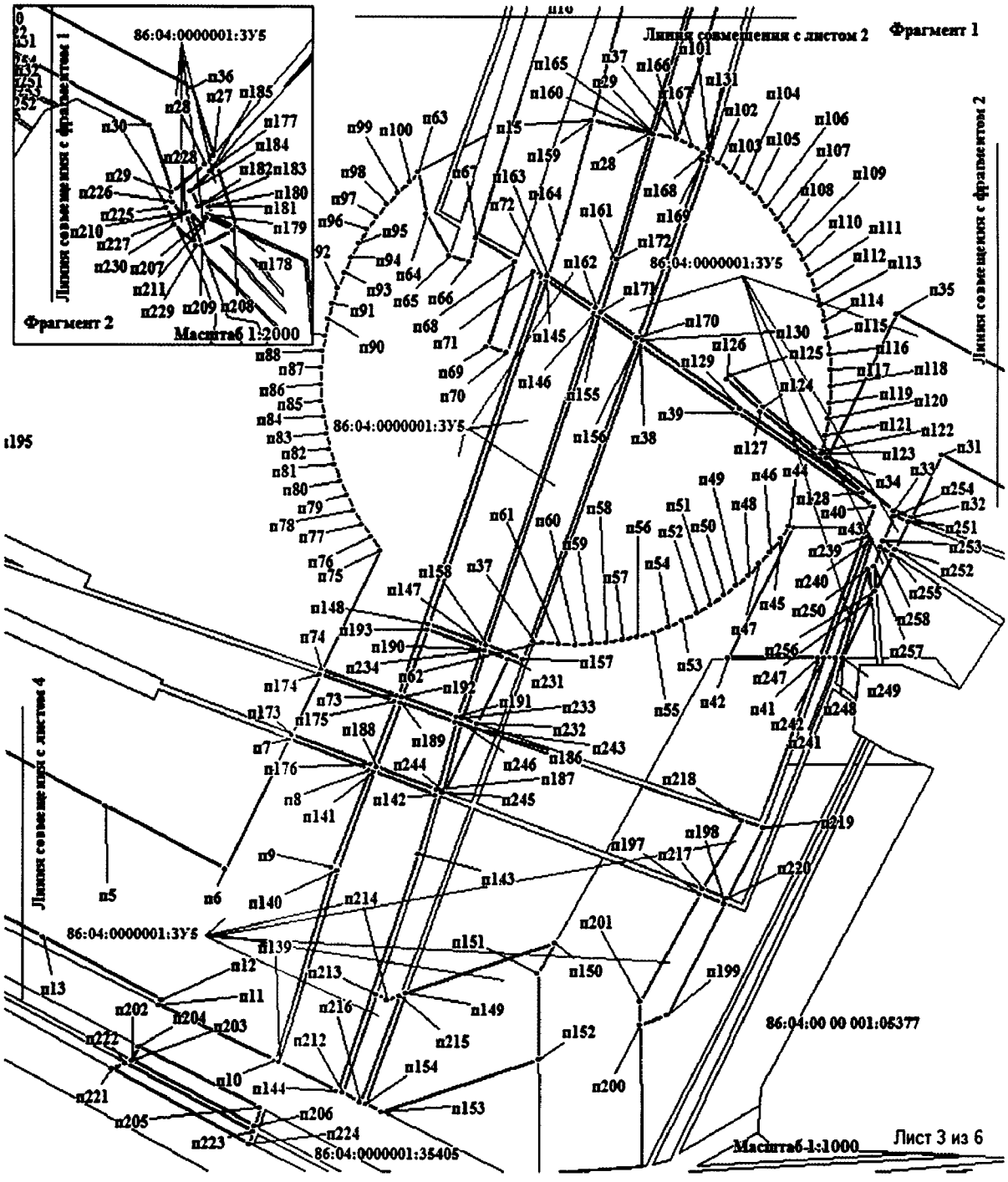
86:04:0000001:ЗУ1 -номер земельного участка

Лист 1 из 6

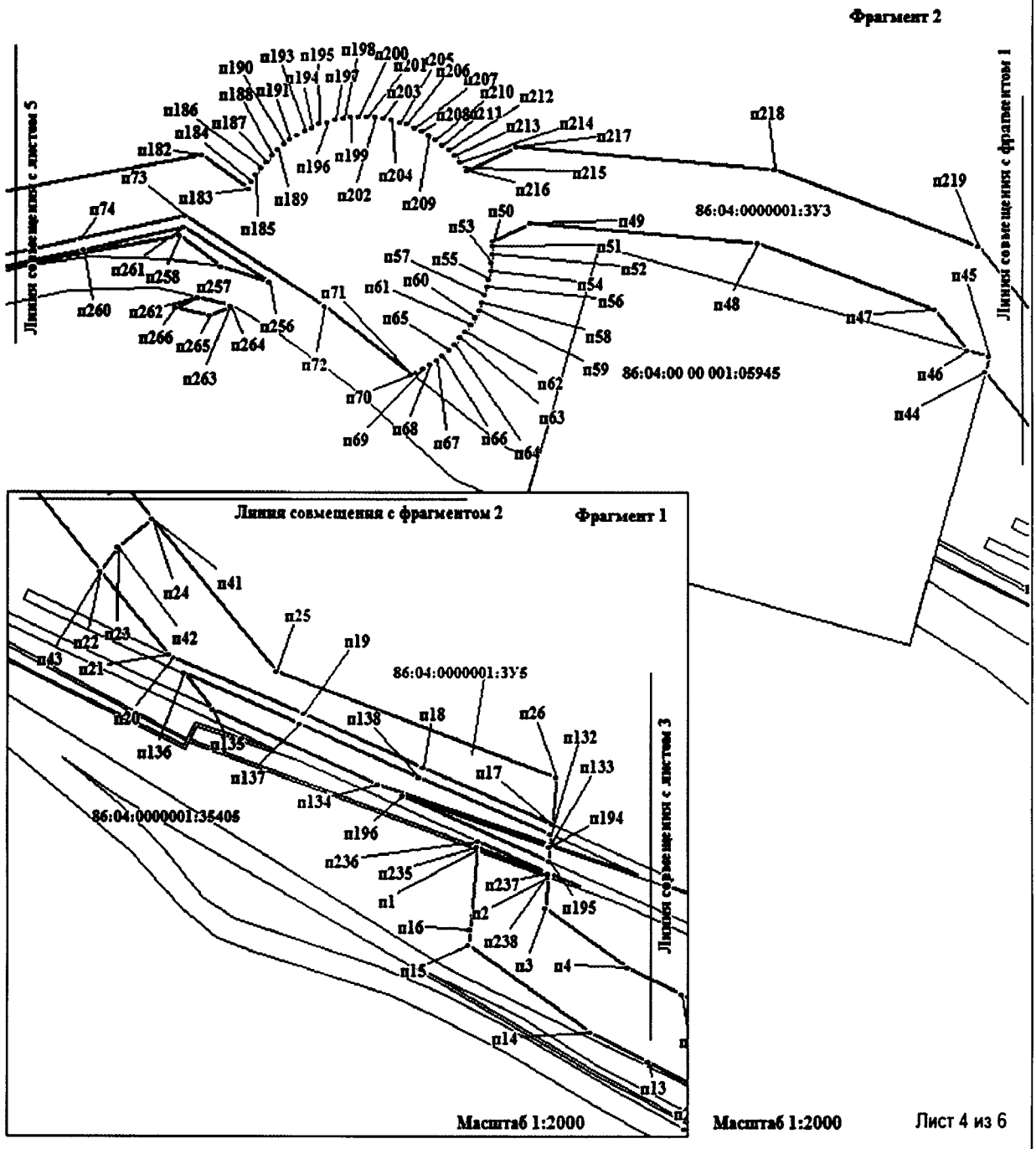
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта
регионального значения Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры «Обустройство
Ватинского месторождения нефти. Куст
скважин №97».
Землепользователь:
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»



Проект межевания территории
для размещения линейного объекта
регионального значения Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры «Обустройство
Ватинского месторождения нефти. Куст
скважин №97».
Землепользователь:
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

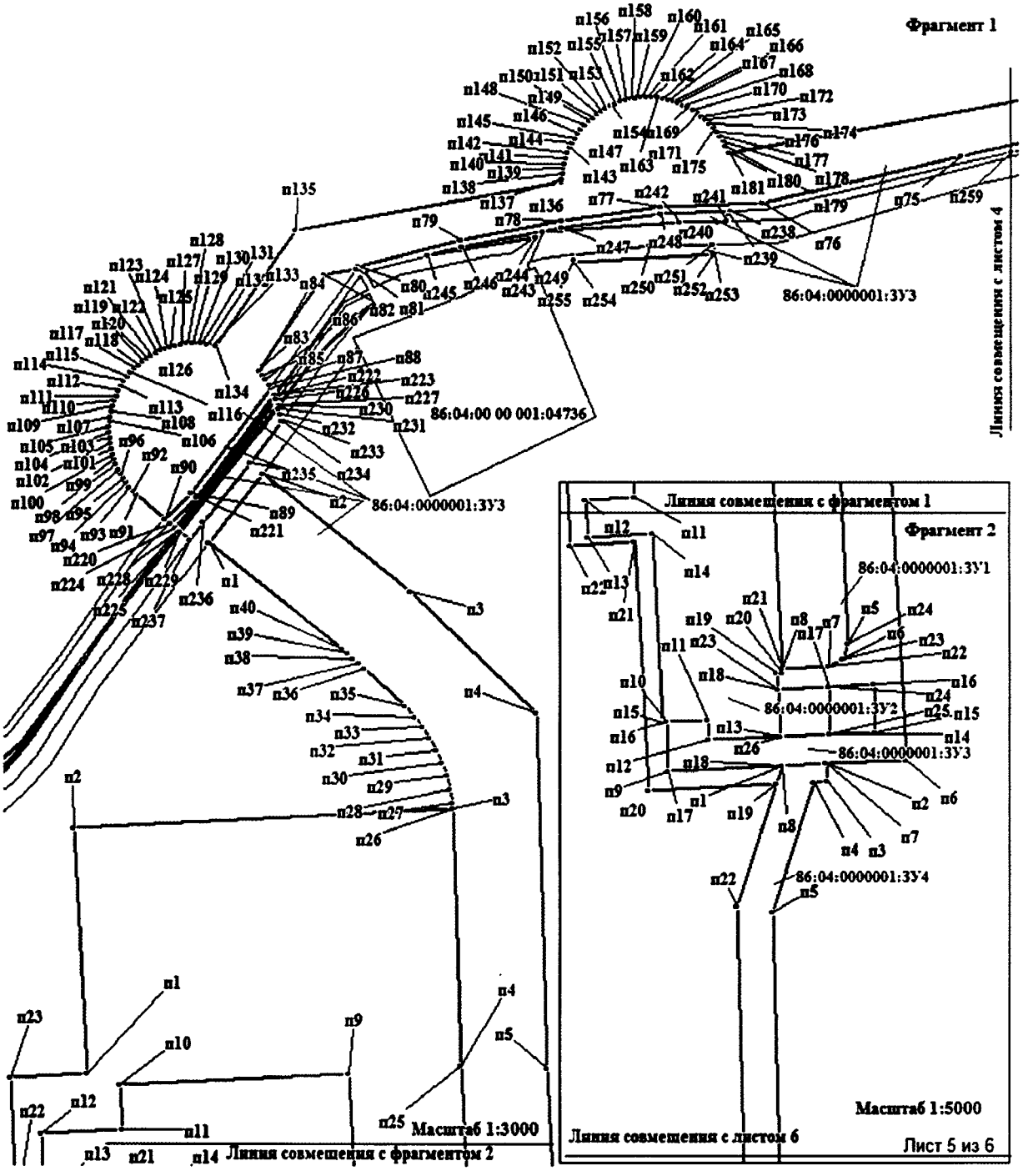


Проект межевания территории
для размещения линейного объекта
регионального значения Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры «Обустройство
Ватинского месторождения нефти. Куст
скважин №97».
Землепользователь:
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

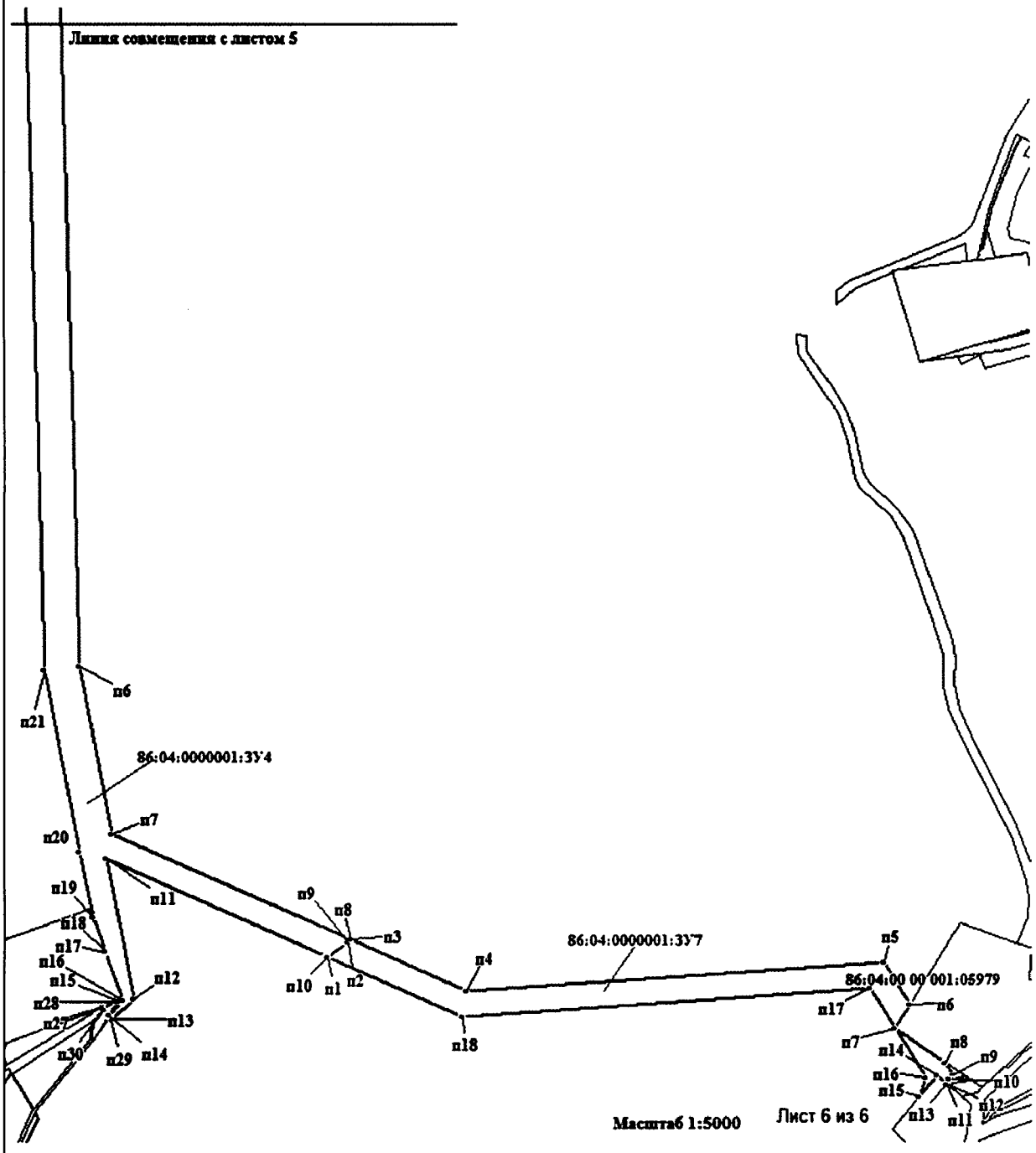


Лист 4 из 6

Проект межевания территории
для размещения линейного объекта
регионального значения Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры «Обустройство
Ватинского месторождения нефти. Куст
скважин №97».
Землепользователь:
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»



Проект межевания территории
для размещения линейного объекта
регионального значения Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры «Обустройство
Ватинского месторождения нефти. Куст
скважин №97».
Землепользователь:
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»



Проект межевания территории
для размещения линейного объекта
регионального значения Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры «Обустройство
Ватинского месторождения нефти. Куст
скважин №97».
Землепользователь:
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Каталог координат угловых точек земельного участка 86:04:0000001:ЗУ1

№	X	Y
п1	975865.74	4388958.47
п2	976006.43	4388950.98
п3	976017.7	4389170.89
п4	975870.5	4389175.39
п5	975696.22	4389184.43
п6	975681.41	4389179.33
п7	975674.76	4389165.14
п8	975672.46	4389120.84
п9	975866.33	4389110.67
п10	975859.39	4388977.81
п11	975834.27	4388979.14
п12	975831.8	4388931.69
п13	975796.85	4388933.57
п14	975800.11	4388995.96
п15	975620.84	4389005.38
п16	975621.01	4389008.89
п17	975574.23	4389011.11
п18	975579.35	4389120.74
п19	975561.46	4389114.86
п20	975555.01	4388991.77
п21	975792.24	4388979.33
п22	975788.96	4388916.92
п23	975863.37	4388913.01

Каталог координат угловых точек земельного участка 86:04:0000001:ЗУ2

№	X	Y
п1	975866.33	4389110.67
п2	975672.46	4389120.84
п3	975668.46	4389121.04
п4	975668.19	4389115.78
п5	975652.19	4389116.66
п6	975607.3	4389119.16
п7	975604.05	4389049.79
п8	975623.09	4389048.8
п9	975621.01	4389008.89
п10	975620.84	4389005.38
п11	975800.11	4388995.96
п12	975796.85	4388933.57
п13	975831.8	4388931.69
п14	975834.27	4388979.14
п15	975859.39	4388977.81

Каталог координат угловых точек земельного участка 86:04:0000001:ЗУ3

№	X	Y
п1	976170.04	4389029.75
п2	976209.41	4389060.64
п3	976142.13	4389146.11
п4	976072.9	4389219.51
п5	975869.59	4389225.42
п6	975584.93	4389240.35
п7	975581.3	4389163.15

п8	975579.35	4389120.74
п9	975574.23	4389011.11
п10	975621.01	4389008.89
п11	975623.09	4389048.8
п12	975604.05	4389049.79
п13	975607.3	4389119.16
п14	975609.58	4389167.2
п15	975611.6	4389210.94
п16	975656.97	4389208.56
п17	975654.7	4389164.83
п18	975652.19	4389116.66
п19	975668.19	4389115.78
п20	975668.46	4389121.04
п21	975672.46	4389120.84
п22	975674.76	4389165.14
п23	975681.41	4389179.33
п24	975696.22	4389184.43
п25	975870.5	4389175.39
п26	976017.7	4389170.89
п27	976021.32	4389170.61
п28	976029.04	4389169.37
п29	976036.64	4389167.45
п30	976044.09	4389164.86
п31	976051.24	4389161.65
п32	976058.11	4389157.83
п33	976064.59	4389153.42
п34	976070.67	4389148.45
п35	976076.48	4389142.85
п36	976098.34	4389119.62
п37	976101.25	4389116.46
п38	976104.08	4389113.27
п39	976106.83	4389110.01
п40	976109.54	4389106.67
п41	976329.26	4389948.48
п42	976318.86	4389935.43
п43	976309.59	4389928.42
п44	976357.53	4389888.14
п45	976363	4389889.74
п46	976365.24	4389881.67
п47	976380.53	4389868.82
п48	976405.35	4389800.55
п49	976412.98	4389712.83
п50	976406.26	4389698.49
п51	976404.54	4389698.58
п52	976401.41	4389698.58
п53	976398.28	4389698.4

п54	976395.16	4389698.01
п55	976392.09	4389697.41
п56	976389.06	4389696.67
п57	976386.05	4389695.7
п58	976383.14	4389694.56
п59	976380.3	4389693.23
п60	976377.55	4389691.72
п61	976374.9	4389690.05
п62	976372.34	4389688.22
п63	976369.93	4389686.24
п64	976367.63	4389684.09
п65	976365.47	4389681.82
п66	976363.46	4389679.4
п67	976361.6	4389676.87
п68	976359.92	4389674.24
п69	976358.38	4389671.49
п70	976357.03	4389668.68
п71	976356.39	4389667.06
п72	976381.71	4389633.7
п73	976415.41	4389580.12
п74	976407.09	4389540.06
п75	976391.8	4389466.36
п76	976364.76	4389350.67
п77	976361.71	4389291.47
п78	976354.27	4389234.27
п79	976343.05	4389175.98
п80	976327.54	4389116.23
п81	976326.61	4389115.55
п82	976323.12	4389095.84
п83	976268.73	4389057.79
п84	976268.02	4389058.51
п85	976265.66	4389060.53
п86	976263.21	4389062.41
п87	976260.63	4389064.15
п88	976258.92	4389065.16
п89	976198.69	4389019.25
п90	976183.56	4389003.9
п91	976197.37	4388987.48
п92	976199.52	4388985.62
п93	976201.85	4388983.54
п94	976204.27	4388981.61
п95	976206.81	4388979.85
п96	976209.47	4388978.24
п97	976212.2	4388976.8
п98	976215.04	4388975.54
п99	976217.94	4388974.43

n100	976220.9	4388973.53
n101	976223.9	4388972.78
n102	976226.95	4388972.27
n103	976230.03	4388971.91
n104	976233.12	4388971.75
n105	976236.22	4388971.8
n106	976239.29	4388972.02
n107	976242.38	4388972.44
n108	976245.4	4388973.04
n109	976248.42	4388973.83
n110	976251.36	4388974.8
n111	976254.23	4388975.96
n112	976257.01	4388977.3
n113	976259.74	4388978.82
n114	976262.35	4388980.48
n115	976264.85	4388982.31
n116	976267.24	4388984.28
n117	976269.48	4388986.39
n118	976271.6	4388988.66
n119	976273.59	4388991.04
n120	976275.41	4388993.54
n121	976277.08	4388996.15
n122	976278.57	4388998.87
n123	976279.9	4389001.65
n124	976281.07	4389004.53
n125	976282.03	4389007.48
n126	976282.81	4389010.47
n127	976283.43	4389013.51
n128	976283.83	4389016.59
n129	976284.07	4389019.68
n130	976284.1	4389022.77
n131	976283.94	4389025.86
n132	976283.59	4389028.94
n133	976283.05	4389031.98
n134	976282.71	4389033.41
n135	976348.65	4389079.56
n136	976376.09	4389234.71
n137	976377.8	4389234.76
n138	976380.9	4389235.05
n139	976383.98	4389235.54
n140	976387.03	4389236.2
n141	976390.04	4389237.07
n142	976392.98	4389238.11
n143	976395.84	4389239.32
n144	976398.64	4389240.73
n145	976401.33	4389242.3

n146	976403.91	4389244.04
n147	976406.39	4389245.95
n148	976408.74	4389247.99
n149	976410.96	4389250.19
n150	976413.03	4389252.5
n151	976414.96	4389254.95
n152	976416.74	4389257.5
n153	976418.35	4389260.17
n154	976419.8	4389262.95
n155	976421.05	4389265.79
n156	976422.16	4389268.71
n157	976423.06	4389271.69
n158	976423.76	4389274.74
n159	976424.29	4389277.81
n160	976424.61	4389280.93
n161	976424.76	4389284.02
n162	976424.7	4389287.16
n163	976424.45	4389290.26
n164	976424.01	4389293.33
n165	976423.37	4389296.37
n166	976422.55	4389299.4
n167	976421.53	4389302.35
n168	976420.35	4389305.22
n169	976418.98	4389308.04
n170	976417.43	4389310.74
n171	976415.73	4389313.36
n172	976413.86	4389315.87
n173	976411.85	4389318.22
n174	976409.68	4389320.45
n175	976407.38	4389322.58
n176	976404.96	4389324.55
n177	976402.42	4389326.34
n178	976399.78	4389327.97
n179	976397.02	4389329.46
n180	976394.18	4389330.75
n181	976393.16	4389331.14
n182	976438.31	4389586.49
n183	976425.88	4389604.23
n184	976428.4	4389605.61
n185	976431.04	4389607.32
n186	976433.58	4389609.15
n187	976436	4389611.14
n188	976438.28	4389613.3
n189	976440.4	4389615.6
n190	976442.41	4389618.01
n191	976444.25	4389620.54

п192	976445.91	4389623.19
п193	976447.43	4389625.96
п194	976448.76	4389628.78
п195	976449.91	4389631.72
п196	976450.87	4389634.69
п197	976451.65	4389637.73
п198	976452.25	4389640.81
п199	976452.62	4389643.92
п200	976452.82	4389647.03
п201	976452.83	4389650.18
п202	976452.63	4389653.3
п203	976452.24	4389656.4
п204	976451.66	4389659.49
п205	976450.87	4389662.55
п206	976449.89	4389665.51
п207	976448.76	4389668.45
п208	976447.42	4389671.26
п209	976445.91	4389674.03
п210	976444.24	4389676.67
п211	976442.4	4389679.2
п212	976440.4	4389681.64
п213	976438.25	4389683.92
п214	976435.97	4389686.07
п215	976433.54	4389688.07
п216	976432.63	4389688.73
п217	976441.54	4389707.79
п218	976432.94	4389806.64
п219	976404.31	4389885.45
п220	976181.02	4389006.95
п221	976196.13	4389022.23
п222	976254.98	4389067.18
п223	976254.38	4389067.45
п224	976178.18	4389010.3
п225	976177.14	4389011.53
п226	976252.12	4389068.39
п227	976249.43	4389069.35
п228	976176.48	4389012.33
п229	976175.8	4389013.14

п230	976248.21	4389069.68
п231	976246.44	4389070.21
п232	976243.4	4389070.86
п233	976240.36	4389071.35
п234	976239.77	4389071.4
п235	976215.55	4389053.41
п236	976181.3	4389026.27
п237	976171.35	4389018.43
п238	976359.76	4389332.37
п239	976357.63	4389331.65
п240	976354.74	4389330.49
п241	976354.2	4389330.25
п242	976353.54	4389303.04
п243	976347.48	4389223.06
п244	976344.92	4389219.12
п245	976333.9	4389156.87
п246	976339.12	4389176.88
п247	976350.34	4389234.83
п248	976357.69	4389291.82
п249	976334.57	4389241.19
п250	976340.14	4389285.78
п251	976340.78	4389322.19
п252	976335.54	4389322.49
п253	976335.04	4389322.53
п254	976330.03	4389241.99
п255	976331.81	4389241.69
п256	976390.65	4389612.37
п257	976396.55	4389593.71
п258	976408.28	4389578.09
п259	976393.88	4389496.28
п260	976403.16	4389540.89
п261	976411.2	4389579.37
п262	976384.97	4389585.07
п263	976382.08	4389597.47
п264	976381.95	4389597.7
п265	976378.26	4389589.63
п266	976381.06	4389576.5

Каталог координат угловых точек земельного участка 86:04:0000001:ЗУ4

№	X	Y
п1	975579.35	4389120.74

п2	975581.3	4389163.15
п3	975564.05	4389164.06

п4	975563.38	4389151.32
п5	975440.45	4389110.84
п6	974715.22	4389130.4
п7	974550.59	4389162.13
п8	974447.52	4389392.87
п9	974445.14	4389390.11
п10	974431.48	4389369.88
п11	974526.79	4389156.57
п12	974390.22	4389182.9
п13	974370.51	4389161.86
п14	974372.81	4389159.68
п15	974387.85	4389169.46
п16	974389.02	4389172.64
п17	974434.72	4389155.86
п18	974435.71	4389155.47
п19	974468.89	4389143.29
п20	974532.92	4389130.93
п21	974711.54	4389096.46
п22	975445.45	4389076.67
п23	975652.19	4389116.66
п24	975654.7	4389164.83
п25	975609.58	4389167.2
п26	975607.3	4389119.16
п27	974381.82	4389153.08
п28	974387.19	4389167.69
п29	974373.63	4389158.91
п30	974378.77	4389154.06

Каталог координат угловых точек земельного участка 86:04:0000001:ЗУ5

№	X	Y
п1	976205.26	4390073.5
п2	976195.39	4390100.72
п3	976183.7	4390099.71
п4	976161.4	4390131.56
п5	976151.25	4390152.08
п6	976139.36	4390175.64
п7	976163.8	4390187.87
п8	976158.06	4390203.77
п9	976139.42	4390196.49
п10	976102.77	4390185.18
п11	976113.42	4390162.66
п12	976114.3	4390163.09
п13	976126.21	4390139.53
п14	976137.24	4390117.25
п15	976170.03	4390070.41
п16	976175.79	4390070.91
п17	976215.21	4390102.46
п18	976236.36	4390053
п19	976256.2	4390006.77
п20	976277.63	4389956.29
п21	976278.37	4389954.63
п22	976309.59	4389928.42
п23	976318.86	4389935.43
п24	976329.26	4389948.48
п25	976272.43	4389996.22
п26	976232.64	4390103.97
п27	976176.3	4390399.94
п28	976172.77	4390396.85
п29	976162.3	4390383.49
п30	976187.92	4390375.09
п31	976217.71	4390316.18
п32	976206.01	4390310.25
п33	976207.36	4390306.64
п34	976217.34	4390293.56
п35	976244.58	4390307.35
п36	976202.02	4390391.51
п37	976182.35	4390236.23
п38	976238.46	4390257.09
п39	976225.83	4390276.08
п40	976208.04	4390302.77
п41	976179.09	4390291.92
п42	976179.08	4390274.23
п43	976204.08	4390286.87
п44	976204.31	4390286.13
п45	976201.85	4390284.44
п46	976199.41	4390282.5
п47	976197.08	4390280.42
п48	976194.92	4390278.22
п49	976192.87	4390275.87
п50	976191	4390273.39
п51	976189.26	4390270.8
п52	976187.7	4390268.11
п53	976186.31	4390265.33
п54	976185.08	4390262.48
п55	976184.06	4390259.55
п56	976183.19	4390256.56
п57	976182.53	4390253.51

п58	976182.05	4390250.44
п59	976181.75	4390247.37
п60	976181.68	4390244.25
п61	976181.76	4390241.16
п62	976182.07	4390238.05
п63	976271.29	4390213.27
п64	976263.24	4390214.95
п65	976255.44	4390219.55
п66	976254.24	4390223.35
п67	976258.74	4390224.76
п68	976254.39	4390232.5
п69	976238.26	4390226.98
п70	976237.04	4390230.77
п71	976252.38	4390236.04
п72	976251.45	4390237.58
п73	976171.94	4390209.26
п74	976176.85	4390194.42
п75	976199.68	4390205.87
п76	976202.12	4390203.98
п77	976204.66	4390202.24
п78	976207.34	4390200.64
п79	976210.09	4390199.22
п80	976212.93	4390197.95
п81	976215.87	4390196.87
п82	976218.83	4390195.98
п83	976221.87	4390195.29
п84	976224.92	4390194.76
п85	976228.01	4390194.43
п86	976231.1	4390194.3
п87	976234.21	4390194.37
п88	976237.31	4390194.63
п89	976240.39	4390195.07
п90	976243.42	4390195.71
п91	976246.43	4390196.52
п92	976249.4	4390197.53
п93	976252.26	4390198.73
п94	976255.04	4390200.09
п95	976257.75	4390201.63
п96	976260.36	4390203.34
п97	976262.84	4390205.18
п98	976265.2	4390207.2
п99	976267.45	4390209.36
п100	976269.56	4390211.65
п101	976274.31	4390270.4
п102	976273.12	4390272.27
п103	976271.3	4390274.8

п104	976269.33	4390277.19
п105	976267.22	4390279.47
п106	976264.98	4390281.61
п107	976262.6	4390283.63
п108	976260.09	4390285.46
п109	976257.47	4390287.15
п110	976254.77	4390288.66
п111	976251.97	4390290.01
п112	976249.09	4390291.2
п113	976246.13	4390292.19
п114	976243.13	4390292.99
п115	976240.08	4390293.6
п116	976236.99	4390294.02
п117	976233.9	4390294.26
п118	976230.79	4390294.31
п119	976227.69	4390294.14
п120	976224.6	4390293.82
п121	976221.54	4390293.27
п122	976218.53	4390292.55
п123	976218.19	4390292.44
п124	976226.77	4390281.23
п125	976232.88	4390274.8
п126	976232.22	4390273.96
п127	976226.02	4390280.6
п128	976210.79	4390300.55
п129	976226.7	4390276.64
п130	976239.44	4390257.45
п131	976273.38	4390270.14
п132	976211.06	4390102.09
п133	976207.61	4390101.78
п134	976229.78	4390035.06
п135	976258.03	4389971.72
п136	976271.56	4389960.36
п137	976252.46	4390005.19
п138	976232.71	4390051.42
п139	976102.4	4390186.09
п140	976139.08	4390197.42
п141	976157.69	4390204.71
п142	976153.29	4390216.81
п143	976142.03	4390213.49
п144	976097.02	4390197.56
п145	976250.85	4390238.43
п146	976244.53	4390248.01
п147	976181.89	4390226.04
п148	976185.45	4390215.6
п149	976115.57	4390210.99

п150	976125.23	4390240.39
п151	976119.34	4390237.03
п152	976103.07	4390237.11
п153	976092.91	4390206.19
п154	976094.41	4390202.97
п155	976243.95	4390248.87
п156	976239.04	4390256.27
п157	976178.95	4390234.01
п158	976181.52	4390226.95
п159	976281.08	4390247.38
п160	976278.69	4390258.78
п161	976255.24	4390251.65
п162	976245.53	4390248.37
п163	976251.84	4390238.78
п164	976258.69	4390241.21
п165	976278.48	4390259.79
п166	976277.57	4390264.18
п167	976276.26	4390266.94
п168	976274.87	4390269.51
п169	976273.76	4390269.19
п170	976240.02	4390256.62
п171	976244.93	4390249.22
п172	976254.88	4390252.61
п173	976164.76	4390188.36
п174	976175.99	4390193.99
п175	976171.05	4390208.87
п176	976159.04	4390204.16
п177	976172.65	4390401.16
п178	976148.99	4390408.91
п179	976153.87	4390397.88
п180	976157.41	4390399.46
п181	976156.88	4390398.35
п182	976158.82	4390397.17
п183	976157.13	4390394.05
п184	976162.68	4390390.89
п185	976170.23	4390398.99
п186	976167.11	4390220.78
п187	976154.29	4390217.04
п188	976158.67	4390205.08
п189	976170.69	4390209.82
п190	976180.9	4390225.69
п191	976168	4390221.04
п192	976171.67	4390210.16
п193	976184.57	4390215.26
п194	976206.61	4390101.69
п195	976201.37	4390101.24

п196	976225.44	4390044.86
п197	976134.5	4390268.71
п198	976132.75	4390273.53
п199	976111.39	4390262.4
п200	976109.63	4390257.08
п201	976114.08	4390257.05
п202	976102.67	4390157.19
п203	976102.71	4390157.29
п204	976105.43	4390158.66
п205	976093.71	4390182.37
п206	976090.28	4390181.29
п207	976152.99	4390397.47
п208	976148.29	4390408.09
п209	976142.44	4390395.19
п210	976154.89	4390390.48
п211	976149.48	4390395.91
п212	976096.56	4390198.45
п213	976115.46	4390205.14
п214	976114.36	4390207.33
п215	976115.16	4390209.76
п216	976094.89	4390202.06
п217	976135.46	4390269.24
п218	976148.57	4390276.77
п219	976147.17	4390281.02
п220	976133.71	4390274.02
п221	976101.19	4390153.33
п222	976102.17	4390155.91
п223	976089.27	4390181.02
п224	976086.97	4390180.27
п225	976156.68	4390381.37
п226	976158.8	4390384
п227	976153.55	4390387.22
п228	976154.51	4390388.75
п229	976142.11	4390393.37
п230	976149.95	4390384.89
п231	976178.92	4390231.22
п232	976166.71	4390225.05
п233	976167.74	4390222
п234	976180.54	4390226.59
п235	976206.36	4390073.6
п236	976208.59	4390073.79
п237	976197.17	4390100.89
п238	976196.49	4390100.84
п239	976202.28	4390301.78
п240	976201.81	4390302.34
п241	976179.09	4390295.44

п242	976179.08	4390293.04
п243	976165.81	4390224.58
п244	976153.73	4390218.48
п245	976153.92	4390218.01
п246	976166.73	4390221.74
п247	976190.27	4390302.31
п248	976179.09	4390296.64
п249	976179.1	4390296.5
п250	976196.24	4390301.76

п251	976205.09	4390309.79
п252	976199.82	4390307.12
п253	976201.41	4390304.59
п254	976206.26	4390306.65
п255	976198.86	4390306.63
п256	976191.91	4390303.13
п257	976196.76	4390302.69
п258	976200.41	4390304.21

Каталог координат угловых точек земельного участка 86:04:0000001:ЗУ6

№	X	Y
п1	977100.84	4390193.1
п2	977078.09	4390201.11
п3	977043.94	4390184.4
п4	977001.73	4390187.32
п5	976834.61	4390299.84
п6	976775.08	4390334.01
п7	976745.61	4390345.26
п8	976714.84	4390355.99
п9	976714.92	4390355.93
п10	976752.89	4390340.29
п11	976874.24	4390262.49
п12	977000.66	4390176.37
п13	977058.52	4390171.96
п14	977098.72	4390191.45
п15	976281.08	4390247.38
п16	976303.47	4390253.53
п17	976365.6	4390273.81
п18	976402.24	4390286.33
п19	976441.89	4390298.36
п20	976487.91	4390313.55
п21	976535.06	4390328.37
п22	976588.48	4390346.08
п23	976644	4390364.24
п24	976650.83	4390366.43
п25	976649.95	4390366.56
п26	976630.89	4390362.85
п27	976601.3	4390356.98
п28	976278.69	4390258.78
п29	976278.48	4390259.79
п30	976600.93	4390357.92
п31	976630.74	4390363.81
п32	976650.02	4390367.59

п33	976653.16	4390367.15
п34	976662	4390370.07
п35	976641.77	4390371.6
п36	976521.81	4390339.17
п37	976277.57	4390264.18
п38	977216.42	4390359.34
п39	977226.92	4390378.64
п40	977208.98	4390387.51
п41	977198.85	4390368.84
п42	977156.44	4390249.49
п43	977167.34	4390276.21
п44	977153.9	4390279.93
п45	977141.07	4390254.14
п46	977143.71	4390226.23
п47	977148.31	4390229.8
п48	977156.04	4390248.55
п49	977140.59	4390253.21
п50	977132.23	4390236.4
п51	977126.13	4390232.35
п52	977135.47	4390228.73
п53	977237.95	4390398.9
п54	977247.04	4390415.65
п55	977229.41	4390425.12
п56	977221.08	4390409.77
п57	977184.9	4390297.36
п58	977192.21	4390312.04
п59	977174.41	4390321.18
п60	977167.29	4390306.88
п61	977178.34	4390284.18
п62	977184.48	4390296.5
п63	977166.85	4390306
п64	977158.77	4390289.73
п65	977227.43	4390379.59

п66	977233.18	4390390.14
п67	977215.8	4390400.09
п68	977209.52	4390388.48
п69	976701.13	4390376.45
п70	976687.91	4390384.05
п71	976644.66	4390372.37
п72	976664.52	4390370.86
п73	976691.9	4390379.66
п74	976752.77	4390346.8
п75	976722.45	4390364.23
п76	976713.41	4390366.05
п77	976672.5	4390369.21
п78	976697.13	4390366.35
п79	976697.23	4390366.32
п80	976746.94	4390349.05
п81	977211.28	4390349.85
п82	977215.93	4390358.41
п83	977198.33	4390367.92
п84	977194.11	4390360.12
п85	977173.98	4390275.43
п86	977177.88	4390283.28
п87	977158.31	4390288.8
п88	977154.34	4390280.83
п89	977198.08	4390323.87
п90	977202	4390331.72
п91	977184.4	4390341.25
п92	977180.49	4390333.4
п93	977192.66	4390312.98
п94	977195.87	4390319.4
п95	977178.22	4390328.85
п96	977174.89	4390322.15
п97	977247.53	4390416.5
п98	977249.52	4390420.2
п99	977231.97	4390429.78
п100	977229.87	4390425.96
п101	977121.21	4390208.88
п102	977124.91	4390211.71
п103	977105.83	4390218.89
п104	977102.54	4390216.71
п105	977234.91	4390393.33
п106	977236.03	4390395.4
п107	977219.18	4390406.28
п108	977217.37	4390402.93
п109	977196.31	4390320.3
п110	977197.64	4390323
п111	977180.03	4390332.49
п112	977178.68	4390329.76

Каталог координат угловых точек земельного участка 86:04:0000001:ЗУ7

№	X	Y
п1	974431.48	4389369.88
п2	974445.14	4389390.11
п3	974447.52	4389392.87
п4	974397.3	4389505.25
п5	974425.9	4389906.81
п6	974384.29	4389932.13
п7	974361.25	4389918.15
п8	974326.88	4389967.61
п9	974314.9	4389974.32
п10	974310.27	4389972.69
п11	974310	4389971.15
п12	974305.38	4389968.97
п13	974305.84	4389968.39
п14	974314.04	4389959.17
п15	974292.94	4389941.22
п16	974312.13	4389947.93
п17	974400.91	4389893.9
п18	974372.91	4389500.94

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Приложение 40
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п

Градостроительный план земельного участка
№

R	**U**	**8**	**6**	**5**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**-**			

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании
Приказа Департамента строительства Ханты-Мансийского автономного округа-Югры от 12.05.2016 №288-П «О подготовке документации по планировке территории», на которой предусматривается размещение объектов регионального значения» «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин №97»

(реквизиты решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления о подготовке документации по планировке территории, либо реквизиты обращения и ф.и.о. заявителя – физического лица, либо реквизиты обращения и наименование заявителя – юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка
Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
(субъект Российской Федерации)
Нижневартовский район
(муниципальный район или городской округ)

(поселение)

Кадастровый номер земельного участка ***отсутствует***

Описание местоположения границ земельного участка ***в соответствии с чертежами***

Площадь земельного участка ***8,61 га***

Описание допустимого местоположения объекта капитального строительства на земельном участке ***в соответствии с чертежами***

План подготовлен *А.Н.Катин* главный инженер проекта ООО «ЮНГП»
(ф.и.о., должность уполномоченного лица, наименование органа или организации)

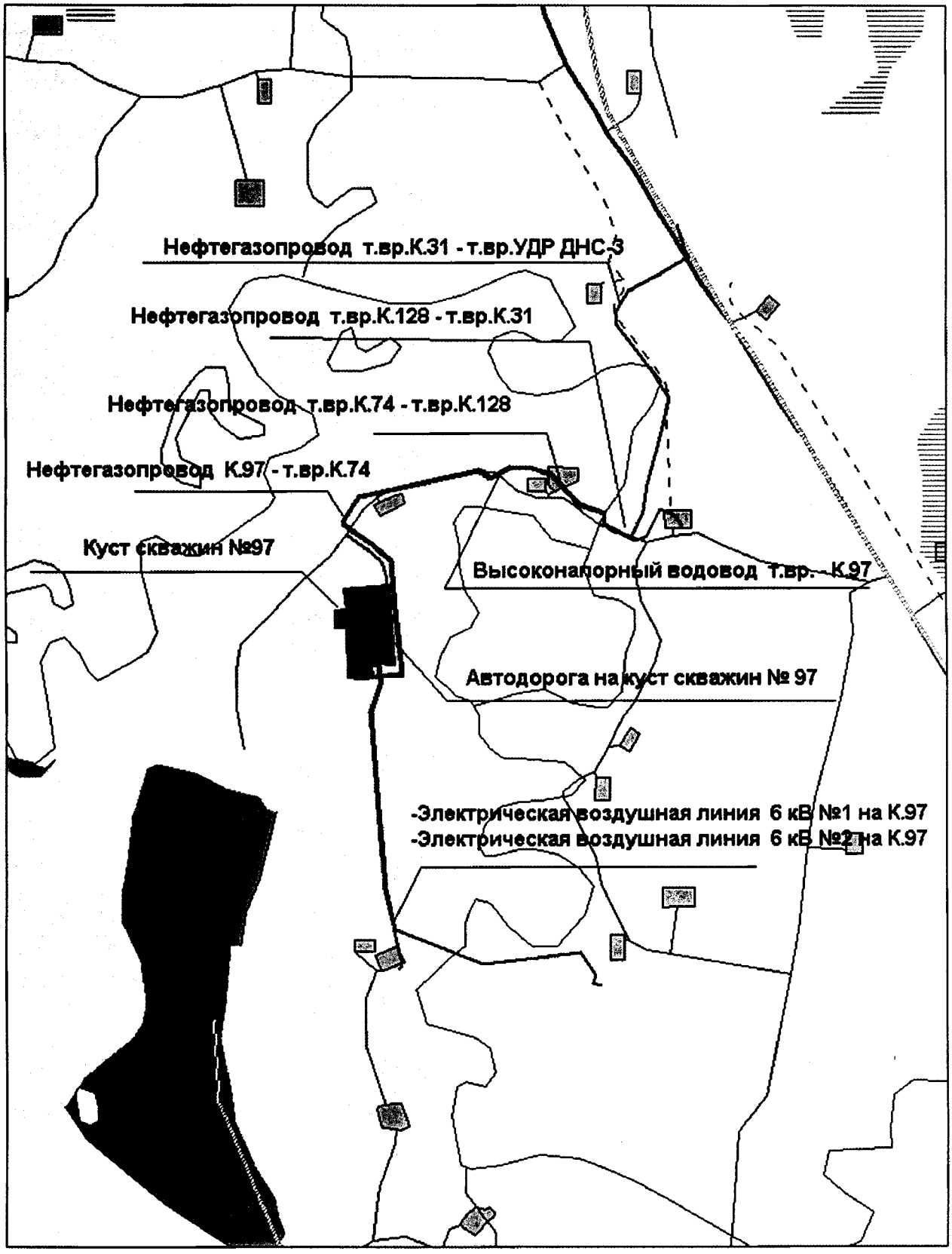
М.П. 31.07.2016 / *А.Н.Катин* /
(дата) (подпись) (расшифровка подписи)

Представлен **Правительство Ханты-Мансийского автономного округа-Югры**
(наименование уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления)

(дата)

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН

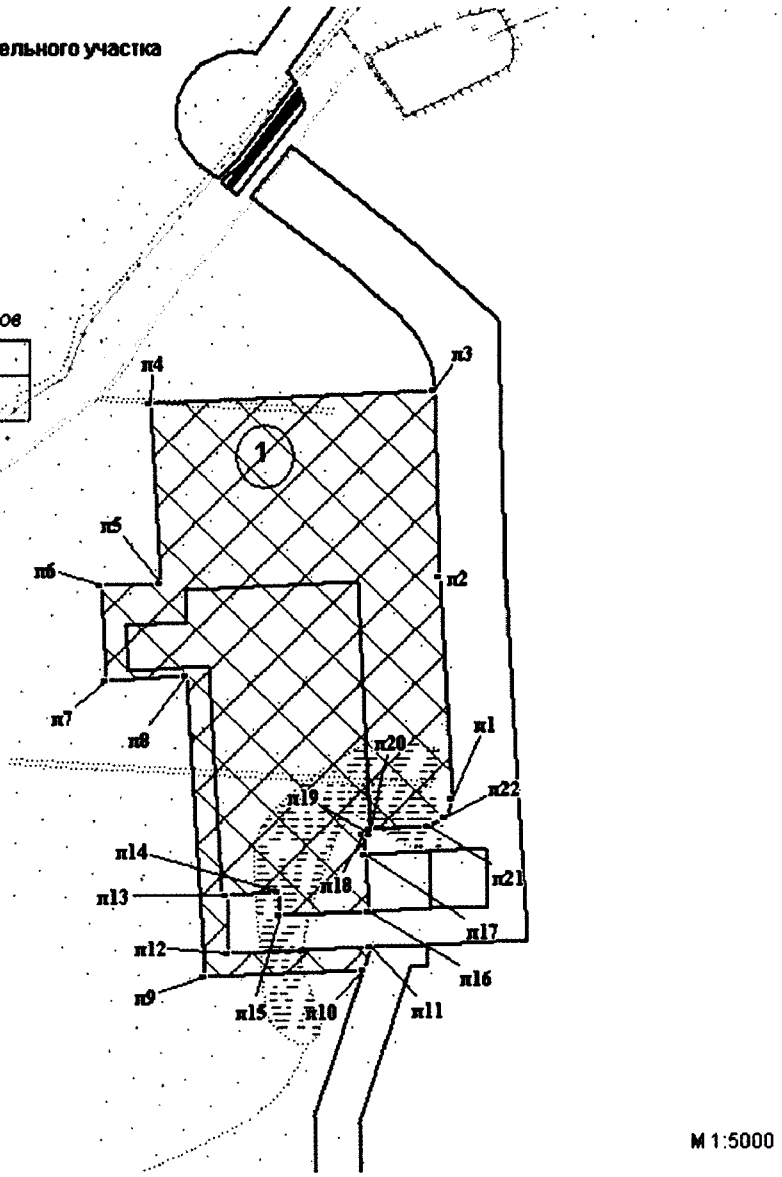
Масштаб 1:20000



1.Чертеж градостроительного плана земельного участка

Экспликация проектируемых объектов

№	Наименование
1	Куст скважин №97



М 1:5000

Условные обозначения

— граница земельного участка

— граница зоны места допустимого размещения зданий,строений, сооружений

— земельные участки, согласно сведениям государственного кадастрового учета и сведениям государственного лесного реестра

• 1 — точка поворота границы зоны места допустимого размещения зданий, строений, сооружений

(1) — номер проектируемого объекта капитального строительства

Площадь земельного участка (S) = 8,61 га

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе М1:500, выполненной в 2014г., ООО ПИК "Горизонт".

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан ООО "Югра Нефте Газ Проект" в июле 2016 года.

Каталог координат угловых точек зоны планируемого размещения проектируемых объектов

№	X	Y
п1	963888.5	4393345.6
п2	963794.49	4393439.69
п3	963684.63	4393547.72
п4	963567.05	4393663.33
п5	963552.73	4393677.39
п6	963536.07	4393660.74
п7	963495.49	4393620.19
п8	963448.75	4393573.49
п9	963455.81	4393566.39
п10	963423.97	4393534.59
п11	963426.86	4393531.7
п12	963441.32	4393517.24
п13	963446.95	4393511.61
п14	963415.99	4393480.66
п15	963666.93	4393229.52
п16	963671.37	4393233.94
п17	963773.51	4393131.72
п18	963812.43	4393170.59
п19	963762.94	4393220.11

2. Информация о градостроительном регламенте либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства

Градостроительный регламент не установлен

(наименование представительного органа местного самоуправления, реквизиты акта об утверждении правил землепользования и застройки, информация обо всех предусмотренных градостроительным регламентом видах разрешенного использования земельного участка (за исключением случаев предоставления земельного участка для государственных или муниципальных нужд)

2.1. Информация о видах разрешенного использования земельного участка

основные виды разрешенного использования земельного участка:

Градостроительным регламентом не установлено

условно разрешенные виды использования земельного участка:

Градостроительным регламентом не установлено

вспомогательные виды использования земельного участка:

Градостроительным регламентом не установлено

2.2. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке. Назначение объекта капитального строительства

Назначение объекта капитального строительства

№ Не имеется (согласно чертежу), _____ (назначение объекта капитального строительства).

2.2.1. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, включая площадь

Кадастровый номер земельного участка	Длина (м)	Ширина (м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв. м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв. м)	Площадь земельного участка (кв. м)	Номер объекта капитального строительства согласно чертежу градостроительного плана земельного участка	Размер (м)		Площадь застройки земельного участка (кв. м)
							макс.	мин.	
1	2	3	4	5	6	7	8		9
заполнение не требуется	заполнение не требуется	заполнение не требуется	заполнение не требуется	заполнение не требуется	заполнение не требуется	заполнение не требуется	заполнение не требуется	заполнение не требуется	заполнение не требуется

2.2.2. Предельное количество этажей ___ или предельная высота зданий, строений, сооружений ___м , выполнить в соответствии с проектной документацией.

2.2.3. Максимальный процент застройки в границах земельного участка _____%

2.2.4. Иные показатели (максимальная плотность, максимальный коэффициент застройки)

_____

2.3. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке

Назначение объекта капитального строительства

№ 1 (согласно чертежу), **Куст скважин №97** (назначение объекта капитального строительства).

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков:

Номер участка согласно чертежу градостроительного плана	Длина (м)	Ширина (м)	Площадь (кв. м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв. м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв. м)
1	2	3	4	5	6
1	сложная конфигурация		8,61	-	-

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия

3.1. Объекты капитального строительства: не имеются

№ - (согласно чертежу градостроительного плана), - (назначение объекта капитального строительства),

инвентаризационный или кадастровый номер _____

технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен_____ (дата)

_____

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации: не имеются

№ - , -,

(согласно чертежу градостроительного плана) (назначение объекта культурного наследия)

,

(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

регистрационный номер в реестре от

(дата)

4. Информация о разделении земельного участка

В соответствии с п.4 ст.41 Градостроительного кодекса

(наименование и реквизиты документа, определяющего возможность или невозможность разделения)

5. Информация о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения

Технические условия ОАО «СН-МНГ» от 19.09.2014 г., № 74-2014 от 19.03.2014 г.

(наименование организации, выдавшей технические условия, реквизиты документа, содержащего в соответствии с частью 7статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения)

6. Информация о наличии границ зоны планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии)

-

7. Иная информация (при наличии)

-

Приложение к письму № _____ от _____

«О выдаче ТУ»

Технические условия № 74-2014 от 19.03.2014 г.
на электроснабжение КП-97 Ватинского м/р

Запрашиваемая мощность – 826 кВт.

1. Разработать проект электроснабжения КП-97 Ватинского м/р.
2. Проект согласовать с ООО «МЭН» и в отделе главного энергетика ОАО «СН-МНГ».
3. Предоставить в ООО «МЭН» проект на электронном носителе.
4. Включение электроустановок согласно требованиям главы 1.3 ПТЭЭП.
5. Срок действия ТУ - 6 месяцев.
6. <u>Проектом предусмотреть</u>:
   - 6.1 Строительство двух ВЛ-6кВ на металлических опорах от точек подключения до проектируемых КТПН-6/0,4кВ КП-97.
   - 6.2. Технические характеристики ВЛ-6кВ определить проектом.
   - 6.3. Категорию надёжности электроснабжения определить проектом.
   - 6.4. Точки подключения: резервная ячейка №15 ПС35/6кВ «Куст-30»; существующая ВЛ-6кВ Ф№4 ПС35/6кВ «Куст-30». Номер опоры в точке врезки определить проектом. При необходимости выполнить замену опор в месте подключения.
   - 6.5. Проверочный расчёт электрооборудования ПС35/6кВ «Куст-30» с учётом проектируемых нагрузок. При необходимости предусмотреть замену оборудования, в т.ч. трансформаторов тока и измерительных приборов.
   - 6.6. Выполнение наладки резервной ячейки 6кВ №15 ПС35/6кВ «Куст-30».
   - 6.7. Монтаж кабельной эстакады и КЛ-6кВ от резервной ячейки 6кВ №15 ПС35/6кВ «Куст-30» до первой опоры ВЛ-6кВ на КП-97.
   - 6.8. Напряжение на шинах 0,4кВ проектируемых КТПН-6/0,4кВ КП-97 в соответствии с ГОСТ 13109-97.
   - 6.9. Проверку сечения провода ВЛ-6кВ по экономической плотности тока.
   - 6.10. Расчёт токов короткого замыкания, уставок РЗА.
   - 6.11. Пункт АВР-6кВ на КП-97 с защитами на микропроцессорных устройствах и трансформаторами тока 300/5.
   - 6.12. Расположение оборудования пункта АВР-6кВ на общей площадке обслуживания с указанием расстояний и монтажом стен-болтов для подъема к ЯР-6кВ для ремонта и обслуживания. Расположение оборудования и габариты площадки согласовать с ООО «МЭН».
   - 6.13. КТПН-6/0,4кВ с БСК-0,4кВ производства Невского завода «Электрощит» или аналог. Технические характеристики КТПН-6/0,4кВ определить проектом.
   - 6.14. Калитку с механическим запором на входе площадки обслуживания КТПН-6/0,4кВ, пункта АВР-6кВ.
   - 6.15. Защиту трансформаторов КТПН-6/0,4кВ от перенапряжений (ОПН-6кВ на приёмных порталах КТПН-6/0,4кВ).
   - 6.16. Узлы учёта электроэнергии на стороне 0,4кВ в КТПН-6/0,4кВ.
   - 6.17. Требования к узлам учёта:
     - 6.17.1. Разделение токовых цепей учёта электрической энергии от цепей измерения и защит;
     - 6.17.2. Выполнение токовых цепей учёта целым кабелем от трансформаторов тока 0,4кВ до испытательной коробки (КИ-1) – без промежуточных клемников;
     - 6.17.3. Защиту от несанкционированного доступа к цепям напряжения и тока;
     - 6.17.4. Трансформаторы тока класса точности 0,2S с возможностью пломбирования цепи 0,2S для учёта электрической энергии;
     - 6.17.5 Счётчики учёта электрической энергии с фиксацией почасового профиля активной и реактивной нагрузки с передачей данных в существующую систему АСТУЭ по GSM каналу;

6.17.6. Обогрев узла учёта в холодное время года.

6.18. Определение мест опасного сближения ВЛ-6кВ с а/дорогами и зимниками. В этих местах предусмотреть установку металлических отбойников для защиты опор ВЛ-6кВ от механических повреждений. Места опасного сближения согласовать с ООО «МЭН».

6.19. В местах пересечения ВЛ-6кВ с а/дорогами, зимниками и водными преградами - переходы на повышенных опорах. Расстояние от проводов ВЛ-6кВ до полотна дороги – не менее 10м. Места пересечения согласовать с ООО «МЭН».

6.20. Дорожные знаки «Габарит 4,5м», запрещающие проезд крупногабаритного транспорта с грузом или без груза высотой более 4,5м в местах пересечения ВЛ-6кВ с автодорогами и зимниками, согласно п.14 Постановления Правительства РФ от 24.02. 2009 № 160.

6.21. Постоянные знаки на опорах ВЛ-6кВ, согласно п.2.5.23. ПУЭ.

6.22. Определение мест пересечения проектируемых ВЛ-6кВ с действующими ВЛ-6кВ и рассмотрение вариантов перевязки этих ВЛ-6кВ для исключения пересечений и повышенных переходов. Места пересечения и варианты перевязки согласовать с ООО «МЭН».

6.23. Выполнение расчёта вырубки просеки под прохождение ВЛ-6кВ по насаждениям согласно ПУЭ п.2.5.207.

6.24. Линейные разъединители на первых отпаечных и концевых опорах для подключения проектируемых ВЛ-6кВ и КТПН-6/0,4кВ КП-97.

6.25. Крепление провода к ЛР-6кВ, проходным изоляторам КТПН6/0,4кВ при помощи плашечных зажимов.

6.26. КЛ-0,4кВ от проектируемых КТПН-6/0.4кВ до электроприёмников КП-97 по кабельным эстакадам. Технические характеристики, тип и способ прокладки по кабельным эстакадам КЛ-0,4кВ определить проектом.

6.27 Согласование трассы КЛ-0,4кВ со всеми заинтересованными организациями.

6.28. Заземление электроприёмников, пункта АВР-6кВ, ЛР-6кВ и КТПН-6/0,4кВ в соответствии с требованиями глав 1.7, 7.3 ПУЭ.

6.29. В ПСД включить затраты на пусконаладочные работы оборудования, поверку трансформаторов тока и измерительных приборов в случае их замены.

Первый заместитель
генерального директора –
главный инженер ООО «МЭН» В.В. Долгушин

Согласовано:
Главный энергетик
ОАО «СП-МНГ» В.Е. Сыровежкин

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник департамента
трубопроводного транспорта
ОАО «СН-МНГ»

М.Г. Разин
«12» 09 2014 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
для разработки проектно-сметной документации по объекту
«Обустройство Ватинского месторождения нефти.
Куст скважин №-97»

1. Месторождение, район строительства	Ватинское месторождение нефти, Нижневартовский район Ханты-Мансийского автономного округа Тюменской области.
2. Вид строительства	Капитальное строительство.
3. Состав проектируемого объекта	Нефтегазопровод «к.97 - т.вр.к.74» Нефтегазопровод «т.вр.к.74 - т.вр.к.128» Нефтегазопровод «т.вр.к.128 - т.вр.к.31» Нефтегазопровод «т.вр.к.31 – ДНС-3» Высоконапорный водовод «т.вр.к.31 – к.97»
4. Основные технико-экономические показатели объекта проектирования	**1 этап. Нефтегазопровод «к.97 - т.вр. к.74»** От к. 97 по проектируемому трубопроводу нефтегазоводяная жидкость поступает по системе нефтесборов на пункт сбора – ДНС-3 Ватинского месторождения нефти. Объем жидкости Qж $м^3$/сут/Qн т/сут – 1518/320. Давление в точке подключения – 15 $кгс/см^2$. Диаметр в точке подключения – 114 мм. **2 этап. Нефтегазопровод «т.вр.к.74 - т.вр. к.128»** От т.вр.к. 74 по проектируемому трубопроводу нефтегазоводяная жидкость поступает по системе нефтесборов на пункт сбора – ДНС-3 Ватинского месторождения нефти. Объем жидкости Qж $м^3$/сут/Qн т/сут – 2240/382. Давление в точке подключения – 9 $кгс/см^2$. Диаметр в точке подключения – 219 мм. **3 этап. Нефтегазопровод «т.вр.к.128- т.вр. к.31»** От т.вр.к. 128 по проектируемому трубопроводу нефтегазоводяная жидкость поступает по системе нефтесборов на пункт сбора – ДНС-3 Ватинского месторождения нефти. Объем жидкости Qж $м^3$/сут/Qн т/сут – 3704/424. Давление в точке подключения – 8,2 $кгс/см^2$. Диаметр в точке подключения – 219 мм. **4 этап. Нефтегазопровод «т.вр. к.31 – ДНС-3»** От т.вр.к. 31 по проектируемому трубопроводу нефтегазоводяная жидкость поступает по системе нефтесборов на пункт сбора – ДНС-3 Ватинского месторождения нефти. Объем жидкости Qж $м^3$/сут/Qн т/сут – 6364/520,8. Давление в точке подключения – 4,3 $кгс/см^2$. Диаметр в точке подключения – Ду250 мм., дополнительно определить по результатам изысканий. **5 этап. Высоконапорный водовод «т.вр.к.31 – к.97»**

	Подтоварная вода по проектируемому высоконапорному водоводу поступает КНС-6 на к.97 Объем жидкости Qж $м^3$/сут – 700. Давление в точке подключения – 130 кгс/$см^2$. Диаметр в точке подключения – 219мм. При проведении гидравлического расчета проектируемых нефтесборов и водоводов учесть существующую систему трубопроводов.
5. Требования к техническим решениям	–Проект выполнить в соответствии с требованиями нормативных документов, норм противопожарной и экологической безопасности, использованием передовых технологий, применением труб отечественного производства; –При проектировании системы трубопроводов предложить варианты необходимости применения оборудования и материалов, (задвижки с электро-приводом, обратные клапана и т.д.), а также предложить варианты защиты от внутренней и наружной коррозии (ЭХЗ, ингибиторная защита и т.д.) с предоставлением расчета экономической эффективности. –Для строительства нефтегазопровода и высоконапорного водовода предусмотреть применение трубы из стали 13 ХФА, а также отводы, тройники из той же марки стали, выбор ТУ для трубной продукции согласовать с ДТТ. – Предусмотреть изоляцию зон сварных соединений трубопроводов термоусаживающими защитными муфтами. –Окончательный подбор материалов труб (ТУ, ГОСТ) проводит проектный институт применительно к условиям эксплуатации проектируемого объекта; –Проектом предусмотреть установку УДХ на кустовой площадке для ввода химреагентов в выкидной коллектор согласно утвержденного в ОАО «СН-МНГ» типового проекта обустройства кустов скважин. Подбор типа УДХ производить по объему жидкости с куста скважин. Использовать блоки заводского изготовления; –На нефтегазопроводе предусмотреть установку узла контроля коррозии. Тип, количество узлов, а также место установки согласовать с ДТТ; –Предусмотреть проектным решением отсыпку территории и подъездных путей крановых узлов. Выполнить периметральное обвалование узлов задвижек высотой не менее 1 м. –Проектные решения должны обеспечивать безаварийную эксплуатацию нефтегазопровода на срок не менее 20 лет, высоконапорного водовода не менее 14 лет; – Проектом предусмотреть подключение проектируемых трубопроводов согласно прилагаемой схеме (Прил. № 1); –В проекте предусмотреть все необходимые материалы для подключения проектируемых трубопроводов к существующей системе трубопроводов; –Предлагаемое рабочее давление и диаметр проектируемых трубопроводов подтвердить гидравлическим расчетом и согласовать с Заказчиком. При проведении гидравлического расчета учитывать существующие трубопроводы. Исходные данные для гидравлического расчета запросить у Заказчика дополнительно на дату фактического проектирования; –Максимально допустимое давление проектируемых

	нефтегазопроводов принять 40 кг/см2; – Максимальное рабочее давление не должно превышать 20 кг/см2. В случае превышения указанного рабочего давления предусмотреть мероприятия по строительству дополнительных трубопроводов с выделением их в отдельные этапы; –Максимально допустимое давление проектируемых высоконапорных водоводов принять 210 кг/см2; –Фланцевые соединения нефтепроводов применить согласно ГОСТ 12821-80 с условным давлением 40 кгс/см2; –Предусмотреть прокладку трубопроводов подземно, переходы через водные преграды, согласно нормам проектирования. Допускается наземная прокладка на болоте 2,3 типа с обвалованием трубопровода; –Углы поворотов линейной части трубопроводов в вертикальной и горизонтальной плоскостях следует выполнять естественным изгибом сваренной нитки трубопровода или монтажом отводов 1,5D-15°,30°,45°, 60°, 90°. (расстояние между отводами не менее 1,5м); –Переход через автомобильные и железные дороги выполняется методом «прокола» в защитном кожухе из труб б/у. Концы футляров, устанавливаемых на участках переходов трубопровода через автомобильные дороги, должны выводиться: 1. при пересечении грунтовой (лежневой) дороги без усовершенствованного покрытия – от бровки земляного полотна на 2м; 2. при пересечении дороги с усовершенствованным покрытием – от бровки земляного полотна на 5м, но не менее 2м от подошвы насыпи. Заглубление участков трубопроводов, прокладываемых под автомобильными дорогами всех категорий, должно приниматься не менее 1,5 м от верха покрытия дороги до верхней образующей защитного футляра и не менее 0,4 м от дна кювета; –Проектом предусмотреть ограждения на каждом узле задвижек. Ограждения выполнить в модульном исполнении со съемными секциями согласно требованиям изложенным в Приложении 2. –Согласовать с Заказчиком подключения вновь построенного трубопровода в действующий трубопровод по следующим вариантам: а) «холодная» врезка, б) врезка тройником, в) подключение в существующую задвижку –В случае необходимости, если бездействующие трубопроводы затрудняют прокладку новых, предусмотреть демонтаж по трассе проектируемых трубопроводов (участки уточнить во время изыскательских работ и согласовать с Заказчиком); –Предусмотреть балластировку трубопроводов, проходящих по обводненным участкам болот 1÷3 типов. На трубопровод под балластировочные устройства необходимо укладывать футеровочные маты. Установка балластирующих средств на

	плавающий трубопровод не допускается. –Для теплоизоляции узлов трубопроводов использовать теплоизоляционные полимерные покрытия. Выбор покрытия согласовать с Заказчиком; –При разработке проекта предусмотреть мероприятия по охране недр, лесо- и землепользования, родовых угодий, уменьшению потерь нефти и газа при сборе и транспорте продукции скважин, разработать мероприятия по защите от коррозии; –Название объектов в проектах должно соответствовать названию по акту выбора; –В проектной документации на рабочих чертежах (план трасс) указывать границы земельных отводов и границы рубки леса; –При пересечении коммуникаций с существующими сетями, принадлежащих сторонним организациям, выполнить запрос на выдачу ТУ, разработать соответствующие проектные решения и согласовать с владельцами коммуникаций. –На трассе трубопровода должна предусматриваться установка сигнальных знаков высотой 2 м от поверхности земли, которые должны быть оснащены соответствующими щитами с надписями указателями (Приложение 3). Знаки устанавливаются в пределах видимости, но не более, чем через 300 м, а также дополнительно на углах поворота и в местах пересечения с естественными и искусственными препятствиями по обе стороны. –При проектировании размещение коридоров коммуникаций выполнить с учетом существующих.
6. ОТ, ПБ и ООС	**Охрана и безопасность труда.** - Проектом предусмотреть мероприятия по взрыво-, пожаробезопасности, по охране труда; - Выполнить расчет степени риска по проектируемому объекту, по вариантам развития аварий с выбросом вредных продуктов. **По защите окружающей среды** - Разработать природоохранные меры по предотвращению отрицательного воздействия на природную среду; - Согласовать раздел окружающей природной среды с природоохранными органами.
7. Особые условия	- Провести изыскания под проектируемый объект; - Перед проведением изысканий в обязательном порядке согласовать с ПТС Управления «Сервис-нефть» и с ПТО ВНГДУ точки подключения к действующим трубопроводам и схему прохождения трассы трубопроводов. - Результаты изысканий согласовать с ПТО ВНГДУ и с ДТТ. - Разработать организационные мероприятия по контролю качества поступающих труб, фасонных деталей, сварочных материалов, арматуры, оборудования, операционному контролю качества подготовительных работ. - Рассчитать сроки эксплуатации проектируемого технологического оборудования и трубопроводов. - Внести дополнение в действующий технологический регламент по эксплуатации трубопроводов.

8. Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному расширению предприятия	Предусмотреть независимые этапы строительства на каждый подобъект строительства, входящий в состав данного проекта, позволяющие осуществлять ввод в эксплуатацию каждого этапа по отдельности. Этапы строительства дополнительно согласовать с Заказчиком.

Технические условия составил:
Ведущий инженер группы ИиНТ ДТТ Е.А.Войтович

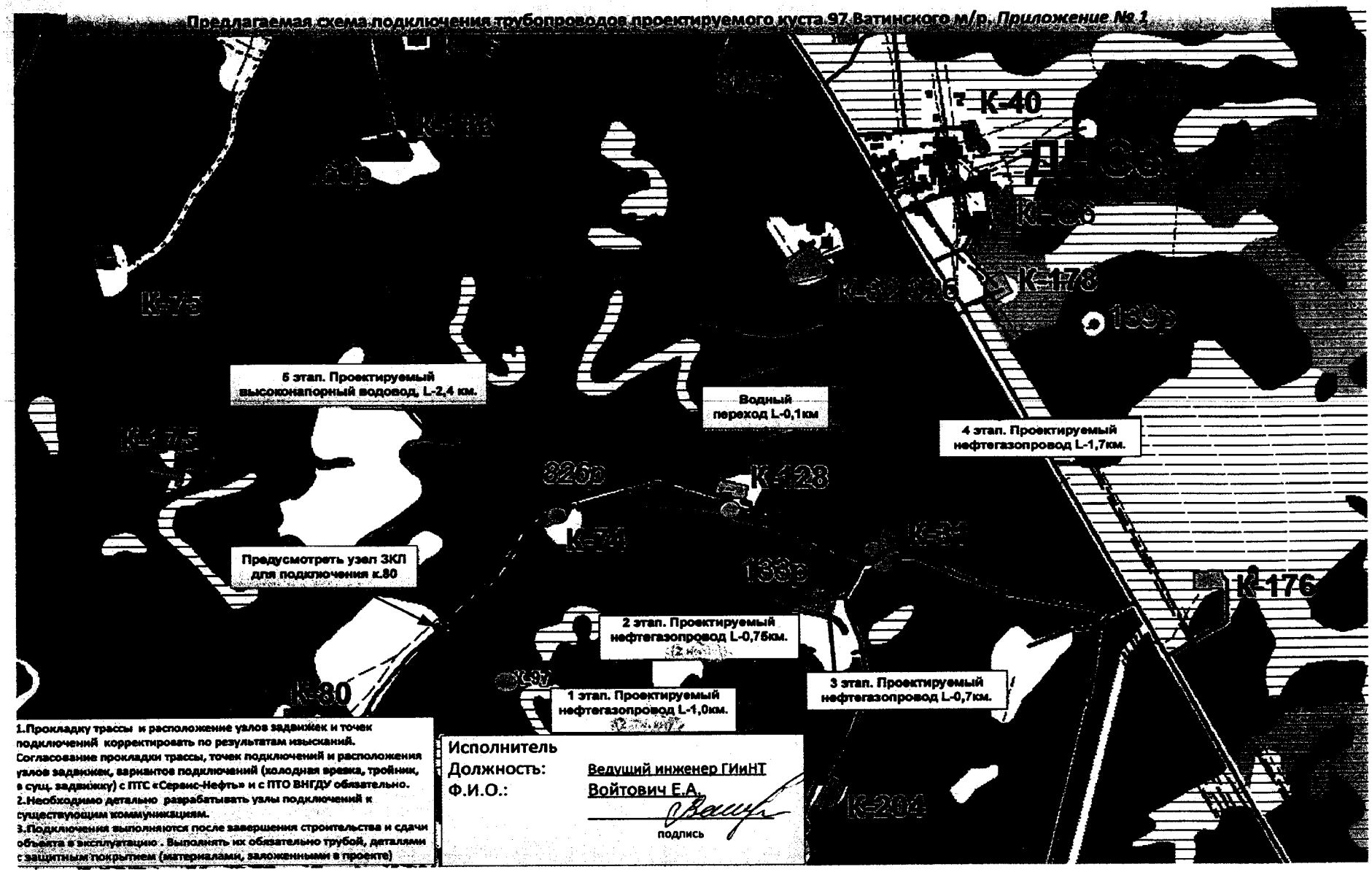
СОГЛАСОВАНО:

Начальник департамента по новым проектам, технике и технологии ОАО «СН-МНГ» М.Н.Бессонов

Главный инженер ВНГДУ ОАО СН-МНГ Р.А.Мережкин

Главный инженер управления «Сервис-нефть» ОАО СН-МНГ Е.В.Тараненко

Предлагаемая схема подключения трубопроводов проектируемого куста 97 Ватинского м/р. *Приложение № 1*



1.Прокладку трассы и расположение узлов задвижек и точек подключений корректировать по результатам изысканий. Согласование прокладки трассы, точек подключений и расположения узлов задвижек, вариантов подключений (холодная врезка, тройник, в сущ. задвижку) с ПТС «Сервис-Нефть» и с ПТО ВНГДУ обязательно.
2.Необходимо детально разрабатывать узлы подключений к существующим коммуникациям.
3.Подключения выполняются после завершения строительства и сдачи объекта в эксплуатацию . Выполнять их обязательно трубой, деталями с защитным покрытием (материалами, заложенными в проекте)

Исполнитель
Должность: Ведущий инженер ГИиНТ
Ф.И.О.: Войтович Е.А.
подпись

Приложение 2

Ограждение узла задвижек

Ограждение выполнить в модульном исполнении.

На вбитые стальные сваи изготовить трубное основание, на которое монтировать пролеты ограждения.

Обеспечить возможность производить быстрый монтаж, съем пролетов для проведения плановых и аварийных работ.

Калитку располагать со стороны дороги, подъезда к узлу задвижек. Калитка должна открываться наружу и висеть на петлях. Предусмотреть засов.

Высоту ограждения принять 1500 мм.

Цветовая раскраска:

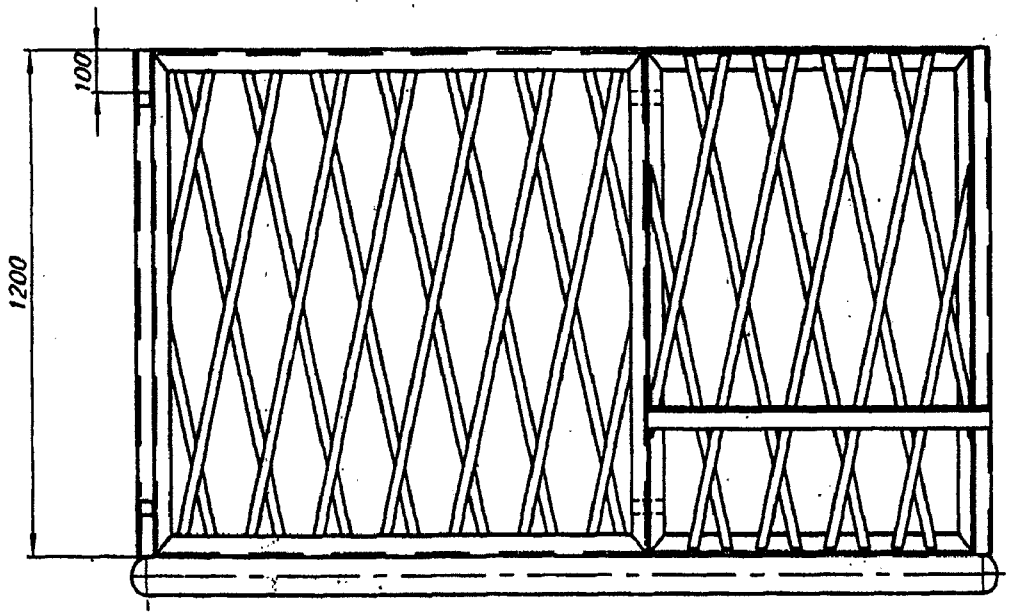
- Сваи, трубное основание, уголок каркаса пролета - черный цвет;

- Пролеты:

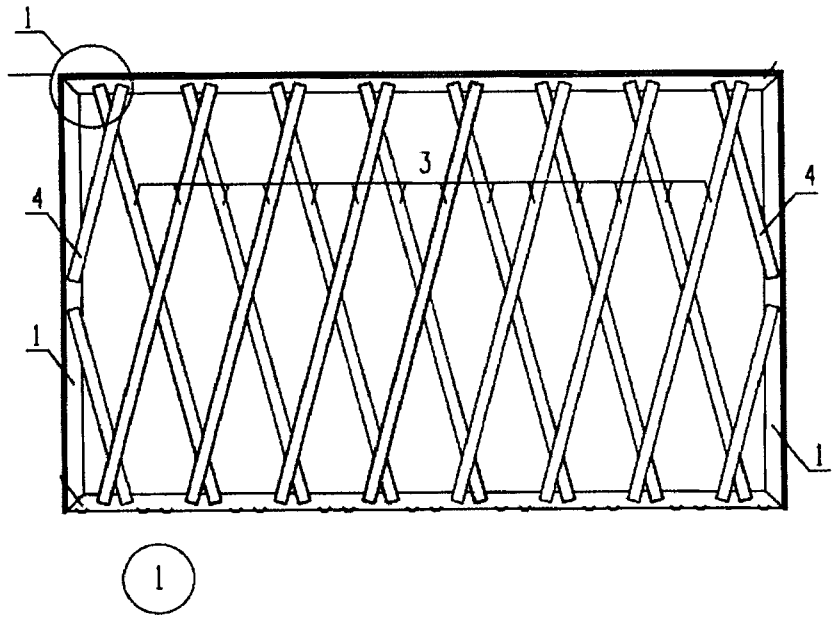
Газопроводы – желтый цвет;

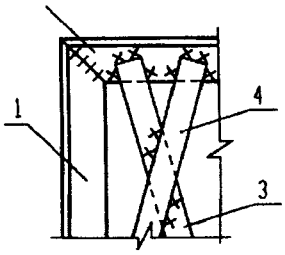
Высоконапорные, низконапорные водоводы – синий цвет;

Нефтегазопроводы, напорные нефтепроводы – коричневый цвет.



Секция ограждения





СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СБОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ

Поз.	Обозначение	Наименование
1		Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-93 l=1000 / С255 ГОСТ 27772-88*
3		Лист 2х30х1000 ГОСТ 19903-74* / С255 ГОСТ 27772-88*
4		Лист 2х30х460 ГОСТ 19903-74* / С255 ГОСТ 27772-88*

Приложение № 3

Образец выполнения надписей на аншлаге

Условные обозначения.

Р – давление проектное(кгс/см2)

Ду – диаметр трубопровода (мм)

h – глубина залегания (м)

ПК - пикетаж

Телефон:

ЦИТС 4-62-22;
управление "Сервис-нефть" 4-69-43

Фон:

Нефтесборный коллектор – красный;

Водовод - синий

Приложение 41
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п

Положение о размещении линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин №97»

I. Размещение объекта

В административном отношении линейный объект регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин №97» (далее - проектируемый объект) расположен на межселенной территории в границах Ватинского месторождения нефти Нижневартовского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югра.

В географическом отношении территория проектируемого объекта находится в 0,6 километрах от населенного пункта Высокий.

II. Функциональное зонирование территории

Проектируемый объект располагается на землях промышленности и землях лесного фонда, находящихся в ведении территориального отдела - Мегионского лесничества (Октябрьское участковое лесничество).

III. Решения по планировочной организации земельных участков для размещения проектируемого объекта

Расчет параметров полосы отвода земельного участка на период строительства и эксплуатации проектируемых объектов производится в соответствии с действующими нормами отвода земель.

Таблица 1

Площади земельных участков, необходимые для строительства и эксплуатации проектируемых объектов

Наименование объекта (кадастровый номер)	Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га	Площадь по земельным участкам, арендованным ранее, га	Зона застройки, га
Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин №97	26,45	2,76	29,21

Таблица 2

Площади испрашиваемых земельных участков
под проектируемый объект

№ земельного участка	Площадь земельного участка, га	Категория земель
86:04:0000001:ЗУ1	5,41	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ2	3,20	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ3	8,07	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ4	4,73	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ5	2,25	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ6	1,30	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ7	1,49	Земли лесного фонда

Координаты границ земельных участков, необходимых для размещения проектируемого объекта, в графических материалах определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа – Югры МСК-86.

IV. Особо охраняемые территории и зоны с особыми условиями использования

Проектируемый объект технологически привязан к объектам сложившейся инфраструктуры и проходят вдоль существующих коридоров коммуникаций и на свободной от застройки территории Строительство будет носить локальный характер и затрагивать территорию, которая уже подвергалась мощному длительному техногенному воздействию.

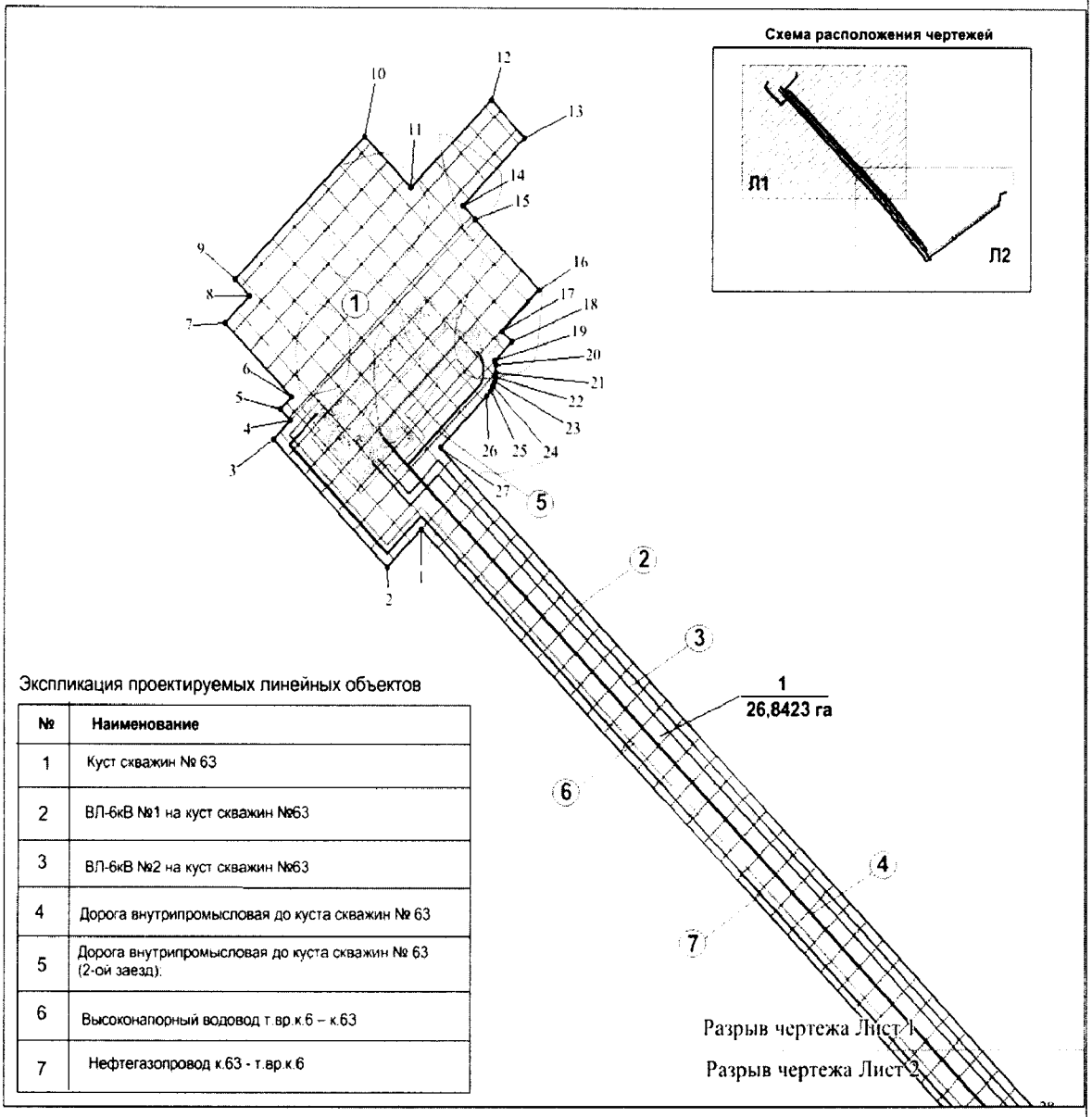
Проектируемый объект пересекает водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов.

В границах участка работ отсутствуют объекты историко-культурного наследия, особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного назначения.

Проектируемый объект не находится в границах территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

Приложение 42
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Западно-Асомкинского месторождения. Куст скважин №63» Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз» Масштаб 1:2000



Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование
1	Куст скважин № 63
2	ВЛ-6кВ №1 на куст скважин №63
3	ВЛ-6кВ №2 на куст скважин №63
4	Дорога внутрипромысловая до куста скважин № 63
5	Дорога внутрипромысловая до куста скважин № 63 (2-ой заезд).
6	Высоконапорный водовод т.вр.к.6 – к.63
7	Нефтегазопровод к.63 - т.вр.к.6

Условные обозначения

Испрашиваемые земельные участки

Граница зоны размещения линейных объектов (красные линии)

Зона планируемого размещения линейных объектов

Земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

1 — номер линейного объекта

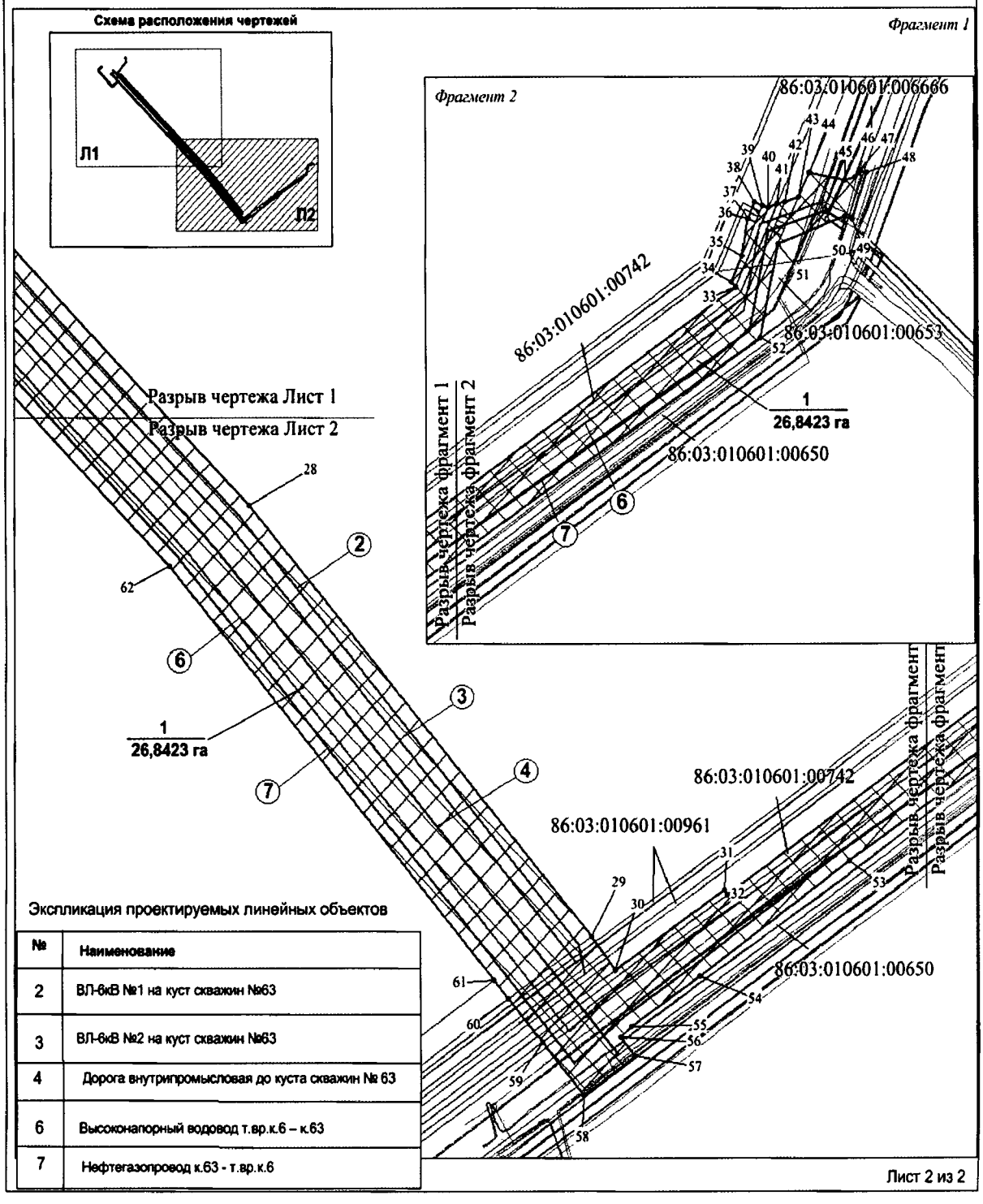
•1 — Точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов

1 / 26,8423 га — Номер зоны планируемого размещения объектов, площадь зоны размещения

86:04:0000001:8447 кадастровый номер земельного участка

Лист 1 из 2

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Западно-Асомкинского месторождения. Куст скважин №63»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:2000



Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Западно-Асомкинского месторождения. Куст скважин №63»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Каталог координат

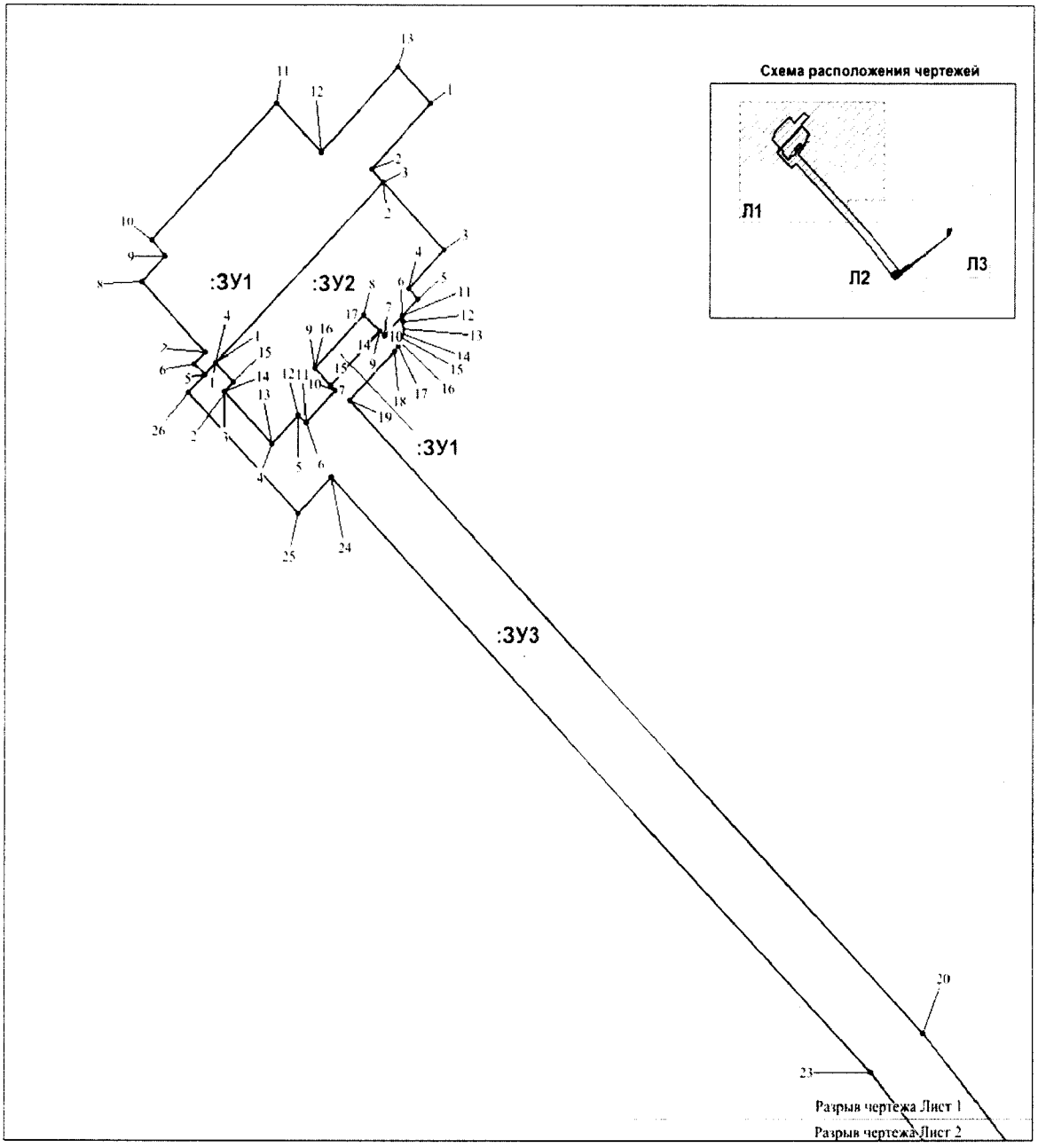
1	944717.17	3575088.10
2	944674.01	3575044.98
3	944817.76	3574901.36
4	944839.73	3574922.99
5	944852.44	3574909.54
6	944866.90	3574923.35
7	944950.34	3574840.10
8	944981.38	3574871.11
9	944999.75	3574852.73
10	945162.81	3575015.77
11	945104.35	3575074.13
12	945205.17	3575174.95
13	945162.04	3575218.07
14	945084.26	3575140.27
15	945068.71	3575155.81
16	944988.44	3575236.10
17	944942.12	3575189.93
18	944930.10	3575201.80
19	944909.08	3575180.57
20	944902.96	3575181.76
21	944894.67	3575182.05
22	944889.38	3575181.40
23	944884.03	3575180.07
24	944879.01	3575178.16
25	944874.14	3575175.61
26	944867.60	3575170.79
27	944808.99	3575112.23
28	944057.19	3575863.20
29	943720.21	3576153.18
30	943694.01	3576173.34
31	943757.23	3576265.23
32	943753.18	3576268.14
33	944033.15	3576675.02
34	944036.47	3576671.03
35	944057.59	3576680.54

36	944086.23	3576685.46
37	944086.14	3576685.64
38	944098.91	3576691.47
39	944096.00	3576697.89
40	944094.49	3576702.69
41	944097.39	3576710.59
42	944099.18	3576716.86
43	944102.80	3576728.39
44	944121.96	3576737.86
45	944115.65	3576768.28
46	944118.23	3576776.29
47	944123.74	3576780.62
48	944122.16	3576786.60
49	944085.64	3576773.94
50	944087.65	3576767.45
51	944066.76	3576710.92
52	943992.88	3576695.70
53	943780.05	3576371.55
54	943688.75	3576244.76
55	943650.23	3576187.02
56	943641.79	3576178.16
57	943627.15	3576190.13
58	943597.21	3576146.87
59	943637.94	3576111.24
60	943671.50	3576082.40
61	943685.79	3576070.70
62	944010.35	3575795.17

Правительство

Приложение 43
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Западно-Асомкинского месторождения. Куст скважин № 63»
Землепользователь
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:2000



Условные обозначения

испрашиваемые земельные участки

Граница зоны размещения линейных объектов (красные линии)

Земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

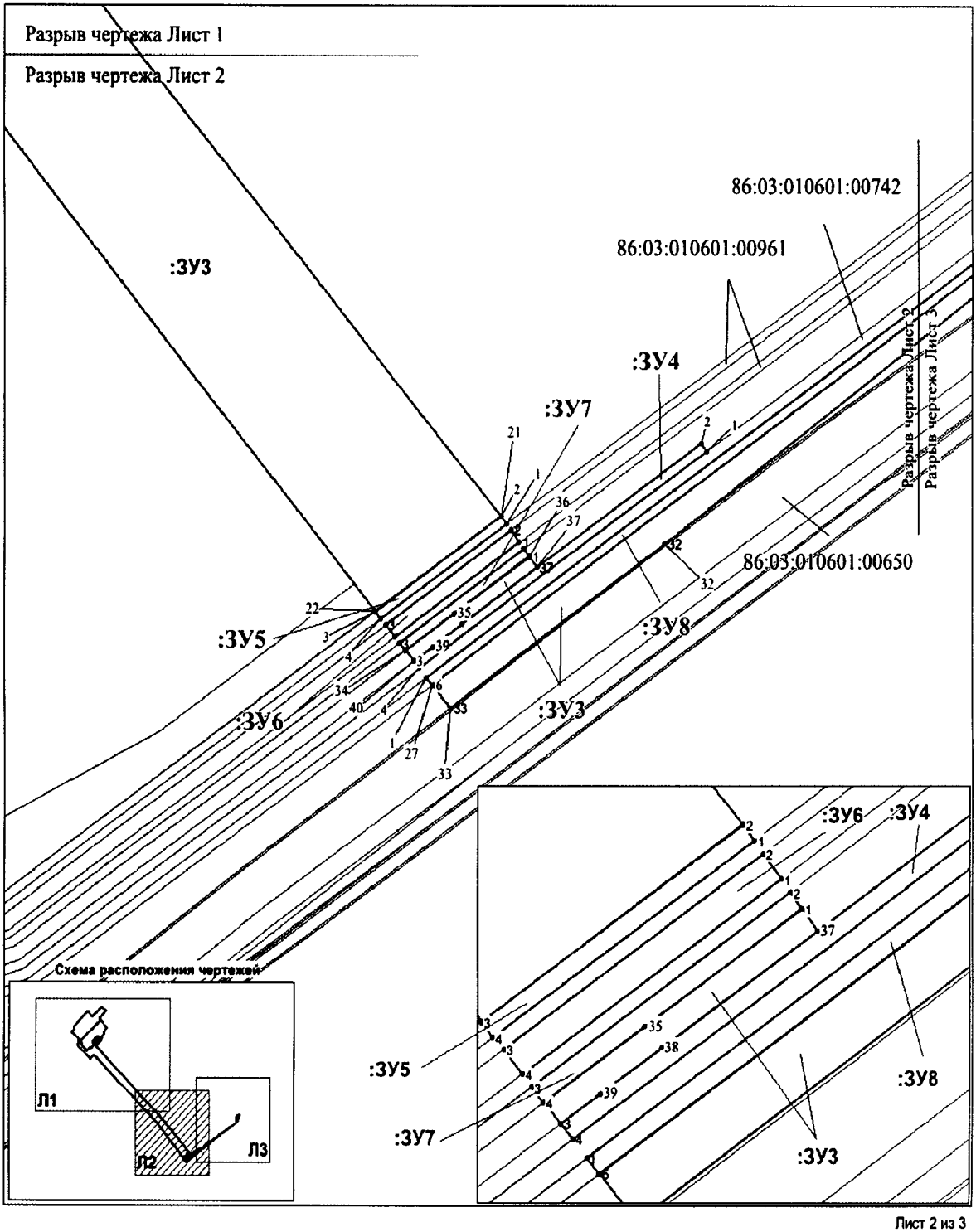
:ЗУ1 номер формируемого земельного участка

Точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов

86:04:0000001:8447 кадастровый номер земельного участка

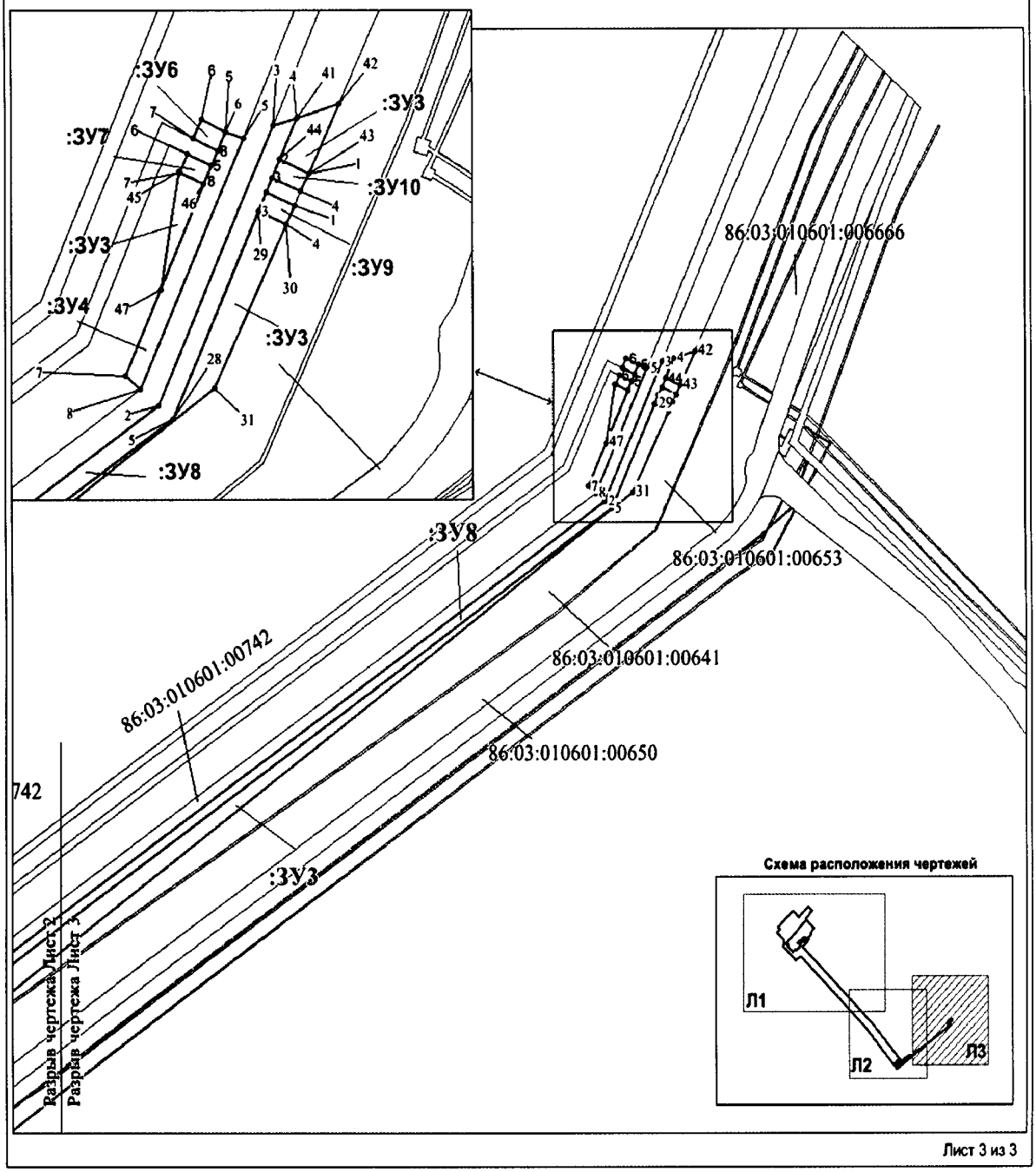
Лист 1 из 3

Проект межевания территории для
размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Обустройство Западно-Асомкинского месторождения.
Куст скважин №63»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:2000



Лист 2 из 3

Проект межевания территории для
размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Обустройство Западно-Асомкинского месторождения.
Куст скважин №63»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:2000



Проект межевания территории для
размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Обустройство Западно-Асомкинского месторождения.
Куст скважин №63»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Каталог координат

86:02:0000000:7848:ЗУ1

1	945162.04	3575218.07
2	945084.26	3575140.27
3	945068.71	3575155.81
4	944853.72	3574936.70
5	944839.73	3574922.99
6	944852.44	3574909.54
7	944866.90	3574923.35
8	944950.34	3574840.10
9	944981.38	3574871.11
10	944999.75	3574852.73
11	945162.81	3575015.77
12	945104.35	3575074.13
13	945205.17	3575174.95
14	944891.95	3575152.41
15	944826.69	3575087.48
16	944847.33	3575066.89
17	944911.37	3575130.76

86:02:0000000:7848:ЗУ2

1	944853.70	3574936.72
2	945068.71	3575155.81
3	944988.44	3575236.10
4	944942.12	3575189.93
5	944930.10	3575201.80
6	944909.08	3575180.57
7	944886.83	3575158.12
8	944911.37	3575130.76
9	944847.33	3575066.89
10	944821.24	3575092.92
11	944783.12	3575054.64
12	944791.56	3575045.57
13	944757.25	3575011.25
14	944819.45	3574949.05
15	944830.41	3574960.02

86:02:0000000:7848:ЗУ3

1	944853.70	3574936.72
2	944830.41	3574960.03
3	944819.46	3574949.05
4	944757.25	3575011.25
5	944791.56	3575045.57
6	944783.12	3575054.64
7	944821.25	3575092.92
8	944826.69	3575087.48
9	944891.95	3575152.41
10	944886.82	3575158.12
11	944909.08	3575180.57
12	944902.96	3575181.76
13	944894.67	3575182.05
14	944889.38	3575181.40
15	944884.03	3575180.07
16	944879.01	3575178.16
17	944874.14	3575175.61
18	944867.60	3575170.79
19	944808.99	3575112.23
20	944057.19	3575863.20
21	943720.20	3576153.18
22	943671.70	3576082.69
23	944010.35	3575795.17
24	944717.17	3575088.10
25	944674.01	3575044.98
26	944817.76	3574901.36
27	943634.22	3576114.65
28	944025.85	3576683.77
29	944076.66	3576706.71
30	944073.30	3576714.11
31	944033.45	3576694.82
32	943706.02	3576244.77
33	943622.50	3576124.83
34	943651.82	3576099.66
35	943670.49	3576126.80
36	943699.52	3576169.09
37	943694.03	3576173.32
38	943665.20	3576131.39
39	943653.78	3576114.85
40	943646.44	3576104.16
41	944099.18	3576716.87
42	944102.80	3576728.39

43	944085.90	3576720.21
44	944089.39	3576712.46

45	944086.23	3576685.46
46	944083.22	3576692.12

47	944057.59	3576680.54

86:02:0000000:7848:ЗУ4

1	943753.18	3576268.14
2	943757.23	3576265.23
3	943646.45	3576104.23

4	943642.64	3576107.48
5	944094.49	3576702.69
6	944096.00	3576697.89

7	944036.47	3576671.03
8	944033.15	3576675.02

86:02:0000000:7848:ЗУ5

1	943716.24	3576156.26
2	943720.21	3576153.18

3	943671.50	3576082.40
4	943667.70	3576085.66

86:02:0000000:7848:ЗУ6

1	943706.72	3576163.56
2	943713.07	3576158.70
3	943664.84	3576088.58

4	943658.72	3576093.79
5	944096.00	3576697.89
6	944098.91	3576691.47

7	944094.35	3576689.37
8	944091.45	3576695.84

86:02:0000000:7848:ЗУ7

1	943699.57	3576169.06
2	943703.55	3576166.03
3	943655.47	3576096.16

4	943651.64	3576099.33
5	944087.78	3576694.18
6	944090.69	3576687.71

7	944086.14	3576685.64
8	944083.23	3576692.12

86:02:0000000:7848:ЗУ8

1	943637.94	3576111.24
2	944029.19	3576679.79

3	944097.39	3576710.59
4	944099.18	3576716.86

5	944025.85	3576683.77
6	943634.14	3576114.52

86:02:0000000:7848:ЗУ9

1	944085.89	3576720.20
2	944089.41	3576712.46

3	944084.84	3576710.41
4	944081.41	3576718.03

86:02:0000000:7848:ЗУ10

1	944077.79	3576716.29
2	944081.20	3576708.75

3	944076.66	3576706.71
4	944073.30	3576714.11

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Приложение 44
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п

Градостроительный план земельного участка
№

R	U	8	6	5	0	7	0	0	0				

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании Приказа Департамента строительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 28.03.2016 №181-П «О подготовке документации по планировки территории, на которой предусматривается размещение объектов регионального значения»

(реквизиты решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления о подготовке документации по планировке территории, либо реквизиты обращения и ф.и.о. заявителя – физического лица, либо реквизиты обращения и наименование заявителя – юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка
Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
(субъект Российской Федерации)

Сургутский район
(муниципальный район или городской округ)

Межселенная территория
(поселение)

Кадастровый номер земельного участка отсутствует

Описание местоположения границ земельного участка: Западно-Асомкинское месторождение

Площадь земельного участка 9,3260 га

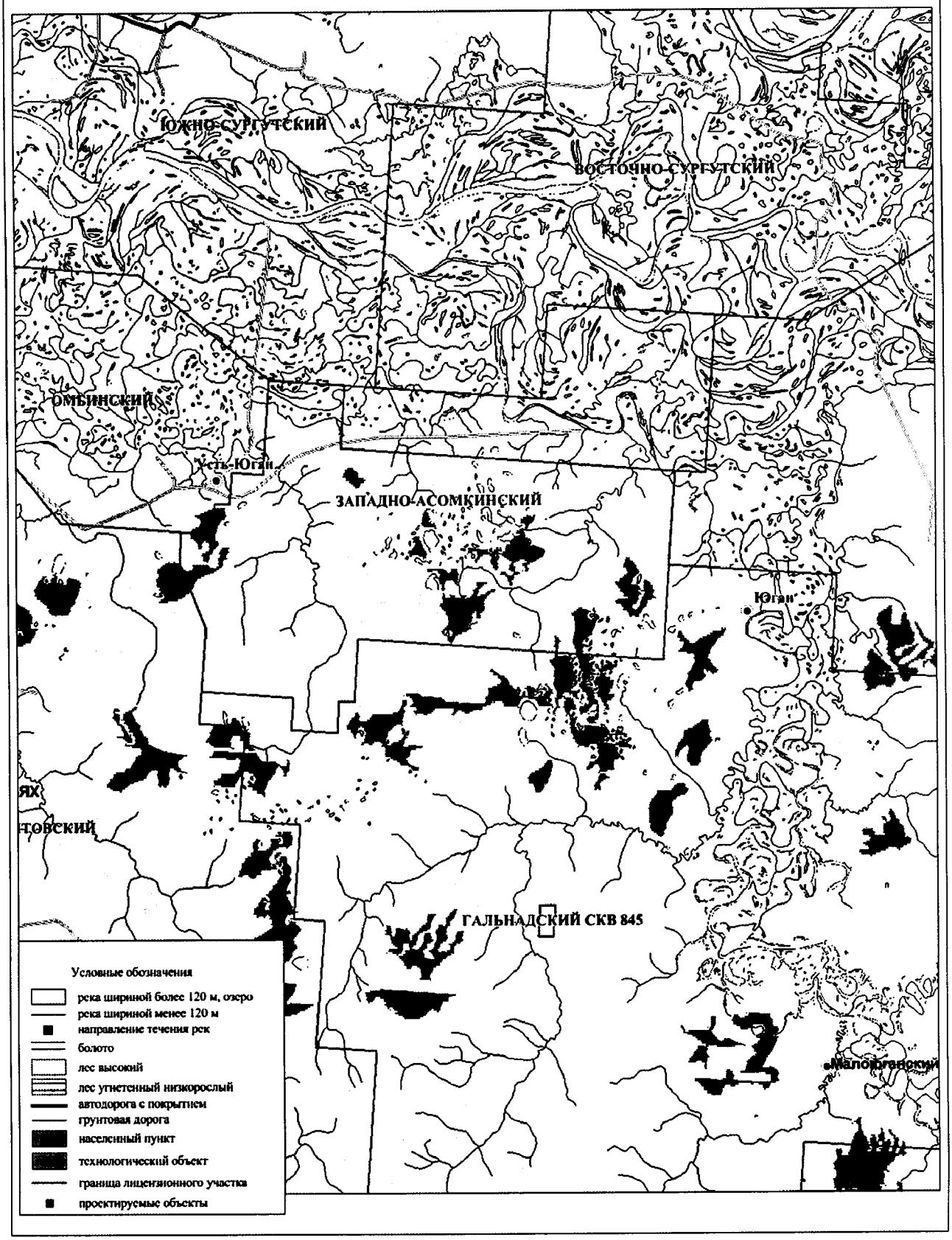
Описание местоположения проектируемого объекта на земельном участке (объекта капитального строительства) в соответствии с чертежами

План подготовлен Романенко Т.А. , инженер-землеустроитель ООО «РосЭкспо»
(ф.и.о., должность уполномоченного лица, наименование органа или организации)

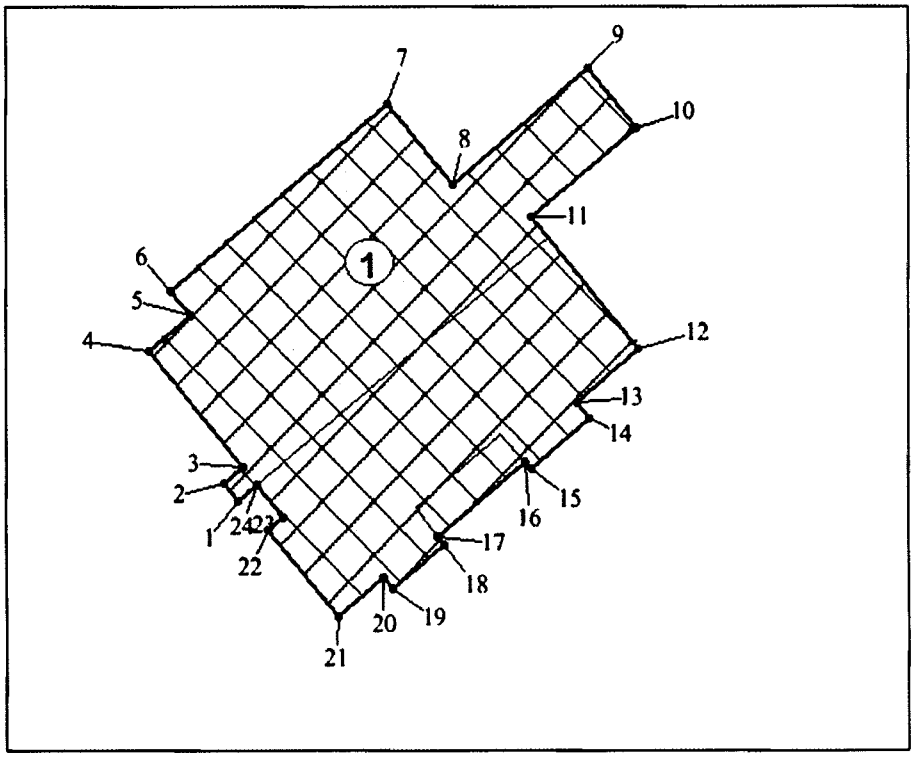
30.06.2016 г. / Т.А. Романенко /

Представлен В Правительство Ханты-Мансийского автономного округа - Югры
(наименование уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления)

Ситуационный план размещения объекта



1. **Чертеж градостроительного плана земельного участка**



Экспликация объектов

№	Наименование
1	Куст скважин №63

Условные обозначения

граница зоны мест допустимого размещения зданий,строений, сооружений (S)= 9,3260 га

Земельные участки, согласно сведениям государственного лесного реестра

точка поворота границы земельного участка

1 номер поворотной точки

(1) номер проектируемого объекта капитального строительства

Площадь земельного участка (S) = 9,3260 га

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработанна топографической основе М1:500, 2000 выполненной в октябре 2015 г. выполнены бригадой инженера-геодезиста Агафонова Д.С.

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан "РосЭкспо" в июне 2016 г.

Каталог координат

1	952883.22	4249458.27
2	952897.10	4249446.03
3	952910.26	4249461.11
4	953001.02	4249385.79
5	953029.12	4249419.54
6	953049.11	4249402.89
7	953196.69	4249580.29
8	953133.09	4249633.09
9	953224.33	4249742.78
10	953177.41	4249781.81
11	953107.01	4249697.16
12	953002.77	4249783.89
13	952960.84	4249733.65
14	952947.77	4249744.38
15	952908.64	4249696.89
16	952914.27	4249691.66
17	952855.18	4249621.00
18	952849.24	4249625.92
19	952814.77	4249584.28
20	952824.01	4249576.02
21	952792.94	4249538.68
22	952860.63	4249482.39
23	952870.54	4249494.32
24	952895.87	4249473.23

1:5000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка создается на основе материалов картографических работ, выполненных в соответствии с требованиями федерального законодательства [2, 3]

1:5000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка, предназначенного для строительства, реконструкции линейного объекта и подготавливаемый в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 4 Федерального закона от 29 декабря 2004 г. № 191-ФЗ "О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 17; № 30, ст. 3122; 2006, № 1, ст. 17; № 27, ст. 2881; № 52, ст. 5498; 2007, № 21, ст. 2455; № 49, ст. 6071; № 50, ст. 6237; 2008, № 20, ст. 2251; № 30, ст. 3604; 2009, № 1, ст. 19; № 11, ст. 1261; № 19, ст. 2283; № 29, ст. 3611; № 48, ст. 5723; № 52, ст. 6419, 6427; 2010, № 31, ст. 4209; № 40, ст. 4969; № 52, ст. 6993; 2011, № 13, ст. 1688; № 30, ст. 4563, 4594; 2012, № 26, ст. 3446; № 27, ст. 3587; № 53, ст. 7614, 7615; 2013, № 14, ст. 1651; № 23, ст. 2866; № 30, ст. 4072; № 52, ст. 6976; 2014, 3 26, ст. 3377; 2015, № 1, ст. 9, 38, 52, 72; № 9, ст. 1195; № 10, ст. 1418; № 17, ст. 2477, № 27, ст. 3951; № 29, ст. 4347, ст. 4376; 2016, № 1, ст. 22), создается на основании картографического материала, выполненного в масштабе: 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000, 1:500 000. При подготовке картографического материала необходимо руководствоваться требованиями федерального/регионального законодательства [4]

Площадь земельного участка **9.3260 га** кв. м [2, 3, 4]

На чертеже градостроительного плана земельного участка указываются:
- схема расположения земельного участка в окружении смежно расположенных земельных участков (ситуационный план)[2, 4];
- границы земельного участка с координатами характерных точек [2, 3, 4];
- красные линии [2, 3, 4];
- обозначение и экспликация существующих (на дату формирования градостроительного плана) объектов капитального строительства, объектов незавершенного строительства и их кадастровые (иные) номера по порядку [2, 4];
- минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения объекта капитального строительства, за пределами которых запрещено строительство [2, 4];
- границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии);
- места допустимого размещения объекта капитального строительства [2, 4];
- границы зон с особыми условиями использования территории (зон охраны объектов культурного наследия, санитарно-защитные, водоохранные зоны и иные зоны), а также графическая информация об иных ограничениях в использовании земельного участка (при наличии)[2, 3, 4];
- границы зон действия публичных сервитутов (при наличии)[2, 3, 4];
- точки подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, за исключением сетей электроснабжения (при наличии возможности их отображения на ситуационном плане)[6];
- условные обозначения отображаемой информации;

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе (1: 500, 1: 2000), выполненной ООО «РосЭкспо» в октябре 2016 .
(дата)

(наименование кадастрового инженера)

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан
30.06.2016 ООО «РосЭкспо»
(дата, наименование организации)

2. Информация о градостроительном регламенте [2] либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства [1, 3, 4, 5]

Градостроительный регламент не установлен

(наименование представительного органа местного самоуправления, реквизиты акта об утверждении правил землепользования и застройки, информация обо всех предусмотренных градостроительным регламентом видах разрешенного использования земельного участка (за исключением случаев предоставления земельного участка для государственных или муниципальных нужд)

2.1. Информация о видах разрешенного использования земельного участка [2, 3, 4]

основные виды разрешенного использования земельного участка:
градостроительным регламентом не установлено ;

условно разрешенные виды использования земельного участка:

градостроительным регламентом не установлено ;

вспомогательные виды использования земельного участка:
градостроительным регламентом не установлено .

2.2. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке. Назначение объекта капитального строительства [2]

Назначение объекта капитального строительства

№ Не имеются (согласно чертежу), _____ (назначение объекта капитального строительства).

2.2.1. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, включая площадь [2]

Кадастровый номер земельного участка	Длина (м)	Ширина (м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв. м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв. м)	Площадь земельного участка (кв. м)	Номер объекта капитального строительства согласно чертежу градостроительного плана земельного участка	Размер (м)		Площадь застройки земельного участка (кв. м)
							макс.	мин.	
1	2	3	4	5	6	7	8		9

2.2.2. Предельное количество этажей _____ или предельная высота зданий, строений, сооружений _____ м.[2]
2.2.3. Максимальный процент застройки в границах земельного участка _____ % [2].
2.2.4. Иные показатели (максимальная плотность, максимальный коэффициент застройки)[2]:

2.3. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке [3, 4, 5]

Назначение объекта капитального строительства

№ 1 (согласно чертежу), Куст скважин №63 (назначение объекта капитального строительства)

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков:

Номер участка согласно чертежу градостроительного плана	Длина (м)	Ширина (м)	Площадь (кв. м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв. м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв. м)
1	2	3	4	5	6
Итого	Сложной конфигурации	Сложной конфигурации	9,3260		
			9,3260		

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия [1, 2, 3, 4]

3.1. Объекты капитального строительства

№ **Не имеются**, _____,
(согласно чертежу градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства)

инвентаризационный или кадастровый номер _____,
технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен _____
(дата)

_____
(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

№ _____, **Не имеются**,
(согласно чертежу градостроительного плана) (назначение объекта культурного наследия)

Служба государственной охраны объектов культурного наследия ХМАО-ЮГРЫ,
(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

регистрационный номер в реестре 27 от 18.021.2016
(дата)

4. Информация о разделении земельного участка [2, 3, 4]

-.
(наименование и реквизиты документа, определяющего возможность или невозможность разделения)

5. Информация о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения [7]

ТУ от 13.11.2014 г. на электроснабжение КН-63 Западно-Асомкинского месторождения №367-2014
(наименование организации, выдавшей технические условия, реквизиты документа, содержащего в соответствии с частью 7 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения)

6. Информация о наличии границ зоны планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии)

_____

_____

7. Иная информация (при наличии)

_____

[1] Заполняется в случае, если градостроительный план земельного участка утверждается в составе проекта межевания территории.

[2] Заполняется на земельные участки, на которые действие градостроительного регламента распространяется.

[3] Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не устанавливается.

[4] Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не распространяется.

[5] Заполняется, если соответствующие параметры установлены градостроительным регламентом либо нормативными правовыми актами, регулирующими использования земельных участков, для которых градостроительные регламенты не устанавливаются или на которые градостроительные регламенты не распространяются.

[6] Указываются точки подключения, содержащиеся в технических условиях, выданных организацией, осуществляющей эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения.

[7] Документ, содержащий информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, является приложением к градостроительному плану земельного участка.

Приложение к письму №_____ от_____

«О выдаче ТУ»

Технические условия № 367-2014 от 13.11.2014г.

на электроснабжение КП-63 Западно-Асомкинское м/р.

Запрашиваемая мощность – 601 кВт.

1. Разработать проект электроснабжения КП-63 Западно-Асомкинское м/р.
2. Проект согласовать с ООО «МЭН» и ОГЭ ОАО «СН-МНГ».
3. Предоставить в ООО «МЭН» проект на электронном носителе.
4. Включение электроустановок согласно требованиям главы 1.3 ПТЭЭП.
5. Срок действия ТУ – 6 месяцев.
6. **Проектом предусмотреть:**
   - 6.1. Строительство двух ВЛ-6кВ на металлических опорах от точек подключения до проектируемых КТПН-6/0,4кВ КП-63 Западно-Асомкинское м/р.
   - 6.2. Технические характеристики ВЛ-6кВ определить проектом.
   - 6.3. Категорию надёжности электроснабжения определить проектом.
   - 6.4. Точки подключения:
     -Существующая опора №14/39 ВЛ-6кВ Ф-18707 ПС-35/6кВ «№187». При необходимости произвести замену опоры в точке врезки.
     -Существующая опора №57 ВЛ-6кВ Ф-18713 ПС-35/6кВ «№187». При необходимости произвести замену опоры в точке врезки.
   - 6.5. Проверочный расчёт электрооборудования ПС-35/6кВ «№187» с учётом существующих и проектируемых нагрузок. При необходимости предусмотреть замену оборудования, в т.ч. трансформаторов тока и измерительных приборов.
   - 6.6. Напряжение на шинах 0,4кВ проектируемых КТПН-6/0.4кВ КП-63 – в соответствии с ГОСТ 13109-97.
   - 6.7. Проверку сечения провода ВЛ-6кВ по экономической плотности тока.
   - 6.8. Расчёт токов короткого замыкания, уставок РЗА.
   - 6.9. Пункт АВР-6кВ на КП-63 с защитами на микропроцессорных устройствах и трансформаторами тока 300/5.
   - 6.10. Расположение оборудования пункта АВР-6кВ на общей площадке обслуживания с указанием расстояний и монтажом степ-болтов для подъема к ЛР-6кВ для ремонта и обслуживания. Расположение оборудования и габариты площадки согласовать с ООО «МЭН».
   - 6.11. КТПН-6/0,4кВ в соответствии с утвержденными общими техническими требованиями на изготовление и поставку комплектных однотрансформаторных подстанций наружной установки 6/0,4 кВ мощностью от 100 до 1000кВА. Мощность КТПН-6/0,4кВ определить проектом.
   - 6.12. Калитку с механическим затвором на входе площадки обслуживания КТПН-6/0,4кВ, пункта АВР-6кВ.
   - 6.13. Определение мест опасного сближения ВЛ-6кВ с а/дорогами и зимниками. В этих местах предусмотреть установку металлических отбойников для защиты опор ВЛ-6кВ от механических повреждений. Места опасного сближения согласовать с ООО «МЭН».
   - 6.14. В местах пересечения ВЛ-6кВ с а/дорогами, зимниками и водными преградами - переходы на повышенных опорах. Расстояние от проводов ВЛ-6кВ до полотна дороги – не менее 10м. Места пересечения согласовать с ООО «МЭН».
   - 6.15. При попадании опор в зону затопления при половодье, оборудовать их защитой от льда и корчехода.
   - 6.16. Дорожные знаки «Габарит 4,5м», запрещающие проезд крупногабаритного транспорта с грузом или без груза высотой более 4,5м в местах пересечения ВЛ-6кВ с автодорогами и зимниками, согласно п.14 Постановления Правительства РФ от 24.02. 2009 № 160.

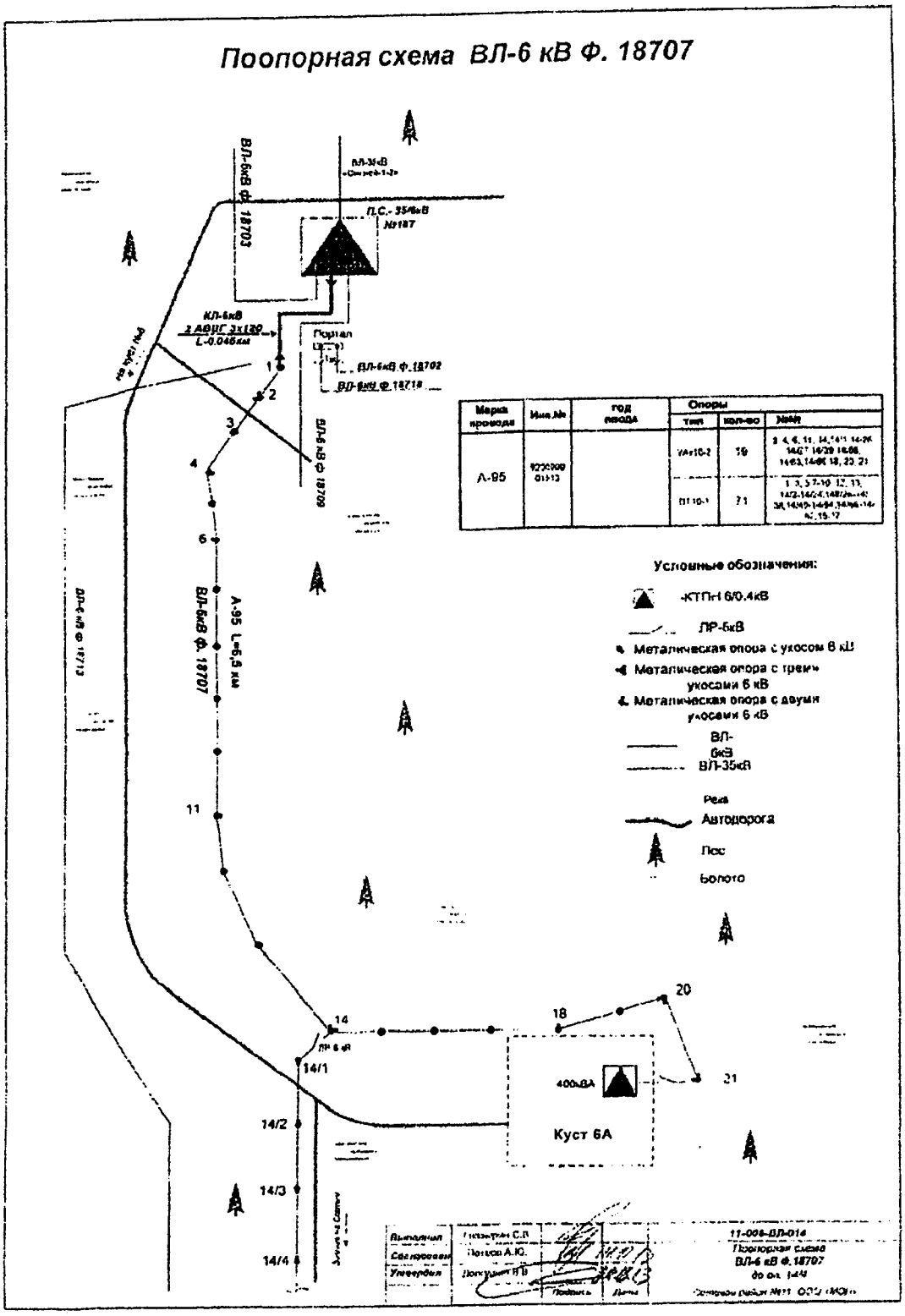
6.17. Постоянные знаки на опорах ВЛ-6кВ, согласно п.2.5.23. ПУЭ.
6.18. Определение мест пересечения проектируемых ВЛ-6кВ с действующими ВЛ-6кВ и рассмотрение вариантов перевязки этих ВЛ-6кВ для исключения пересечений и повышенных переходов. Места пересечения и варианты перевязки согласовать с ООО «МЭН».
6.19. Выполнение расчёта вырубки просеки под прохождение ВЛ-6кВ по насаждениям согласно ПУЭ п.2.5.207.
6.20. Линейные разъединители на первых отпаечных и концевых опорах для подключения проектируемых ВЛ-6кВ и КТПН-6/0,4кВ КП-63.
6.21. Крепление провода к ЛР-6кВ, проходным изоляторам КТПН6/0,4кВ при помощи плашечных зажимов.
6.22. Установку устройств защит ВЛ-6кВ от грозовых перенапряжений типа ГИРМК, РДИП и т.п.
6.23. КЛ-0,4кВ от проектируемых КТПН-6/0,4кВ до электроприёмников КП-63 по кабельным эстакадам. Технические характеристики, тип и способ прокладки по кабельным эстакадам КЛ-0,4кВ определить проектом.
6.24. Согласование трассы КЛ-0,4кВ со всеми заинтересованными организациями.
6.25. Заземление электроприёмников, пункта АВР-6кВ, ЛР-6кВ и КТПН-6/0,4кВ в соответствии с требованиями глав 1.7, 7.3 ПУЭ.
6.26. В ПСД включить затраты на пусконаладочные работы оборудования, поверку трансформаторов тока и измерительных приборов в случае их замены.

Приложение: 1.Поопорная схема ВЛ-6кВ Ф-18707 ПС-35/6кВ «№187» - на 2 листах в 1 экземпляре.
2.Поопорная схема ВЛ-6кВ Ф-18713 ПС-35/6кВ «№187» - на 2 листах в 1 экземпляре

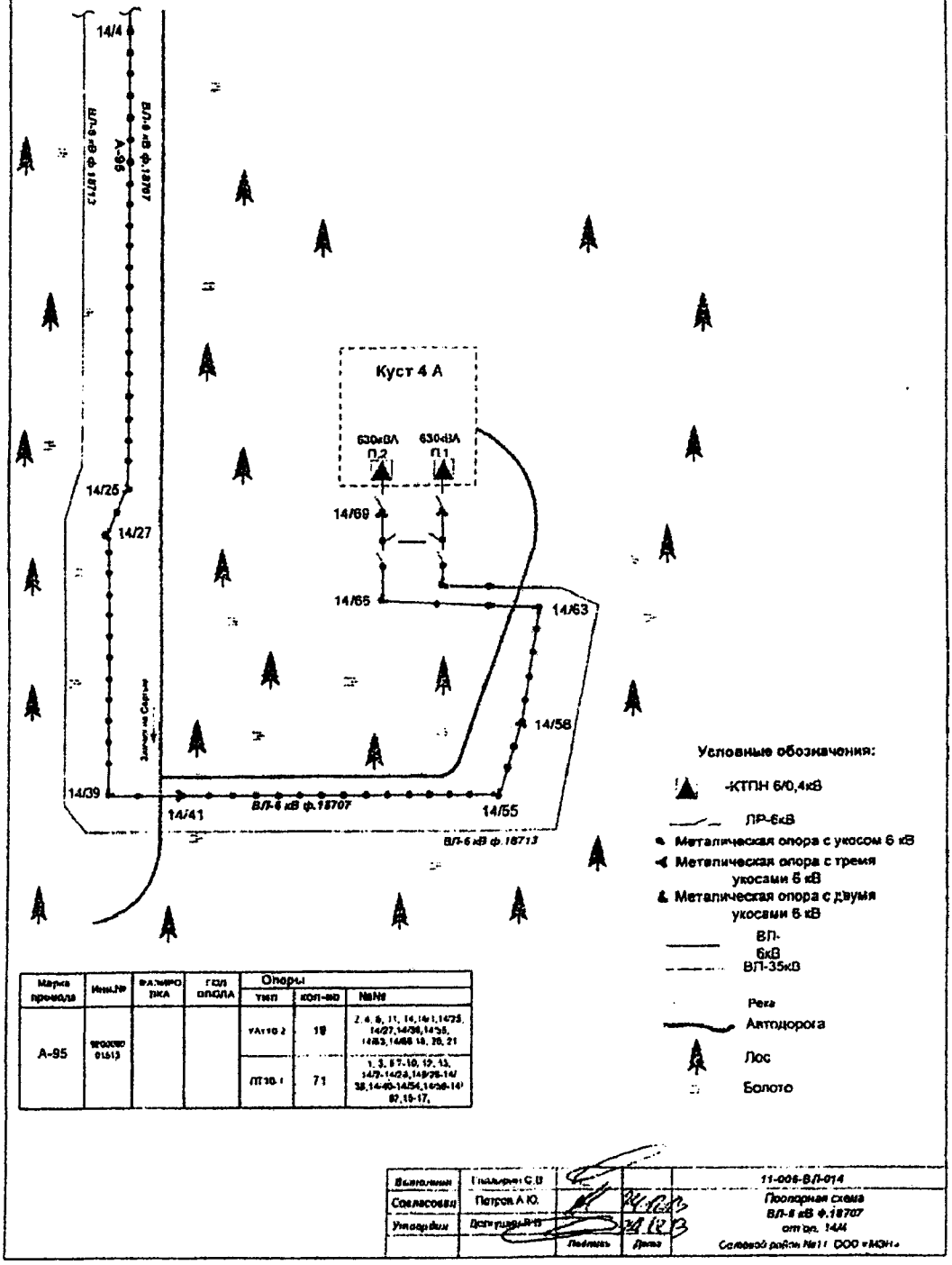
Первый заместитель генерального директора – главный инженер ООО «МЭН» **В.В. Долгушин**

Согласовано:
Главный энергетик ОАО «СН-МНГ» **В.Е. Сыровежкин**

Расчет КП-63


Поопорная схема ВЛ-6 кВ Ф. 18707
ВЛ-6кВ Ф. 18703
ВЛ-35кВ
П.С.- 35/6кВ №187
КЛ-6кВ 2 АВВГ 3х120 L-0.045км
Портал
ВЛ-6кВ Ф. 18702
ВЛ-6кВ Ф. 18710
ВЛ-6 кВ Ф. 18709
ВЛ-6кВ Ф. 18707
А-95 L=6,5 км
ВЛ-6 кВ Ф. 18713
Марка провода
Инв.№
год ввода
Опоры
тип
кол-во
№№№
А-95
9230000 013513
VA-10-2
19
1 2 4 6 10 14 14/1 14-2К 16/2Т 16/20 16/26 16/63,14-66 18, 20 21
П110-1
71
1 3 5 7-10 12 13 14/2-14/4 14/7-14-14/8 14/9-14-14 14/16-14-16, 15-17
Условные обозначения:
-КТПн 6/0.4кВ
ЛР-6кВ
Металическая опора с укосом 6 кВ
Металическая опора с тремя укосами 6 кВ
Металическая опора с двумя укосами 6 кВ
ВЛ-6кВ
ВЛ-35кВ
Река
Автодорога
Лес
Болото
1
2
3
4
6
11
14
14/1
14/2
14/3
14/4
18
20
21
400кВА
Куст 6А
Выполнил
Сверил
Утвердил
11-006-ВЛ-014
Поопорная схема
ВЛ-6 кВ ф. 18707
до оп. 14/4

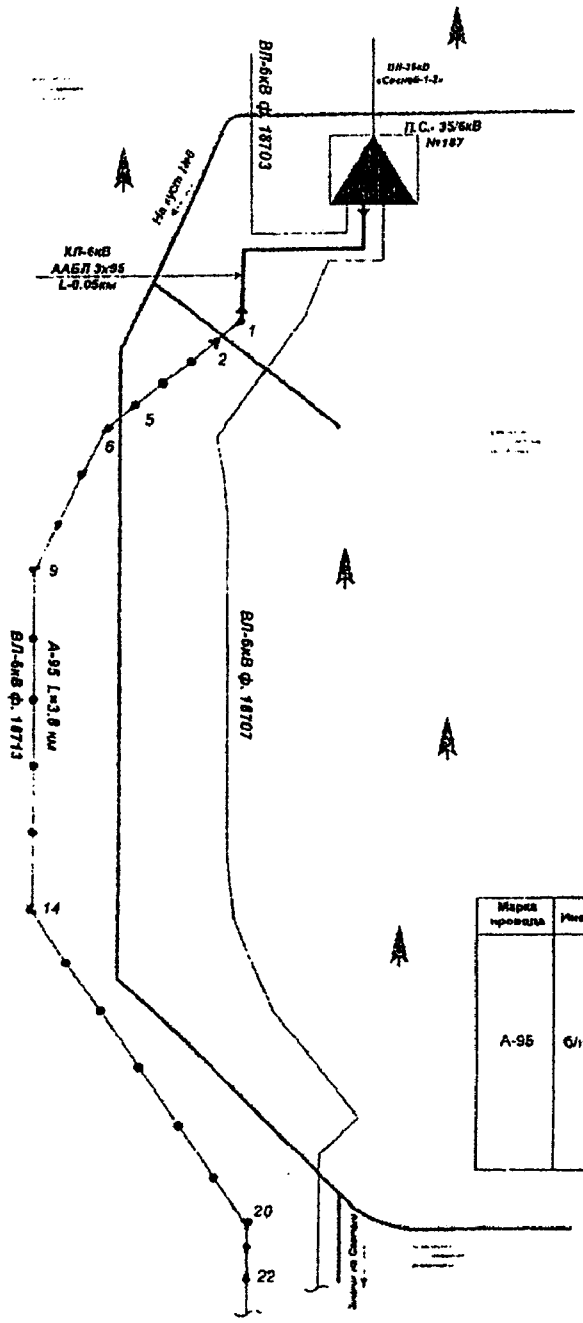
Поопорная схема ВЛ-6 кВ ф.18707 (приложение)



Марка провода	Инв.№	Фазировка	Год опора	Опоры		
				тип	кол-во	№№
А-95				УАт16-2	19	2, 4, 6, 11, 14,14а1,14/25, 14/27,14/36,14/35, 14/63,14/66 18, 20, 21
				ЛТ30-1	71	1, 3, 5,7-10, 12, 13, 14/2-14/24,14/26-14/38,14-40-14/54,14/56-14/87,15-17,

Выполнил	Гильфанов С.В			11-006-ВЛ-014
Согласовал	Петров А.Ю.			Поопорная схема ВЛ-6 кВ ф.18707 от оп. 14/4
Утвердил	Должность ФИО	Подпись	Дата	Солевой район №11 ООО «МЭН»

Поопорная схема ВЛ-6 кВ Ф. 18713



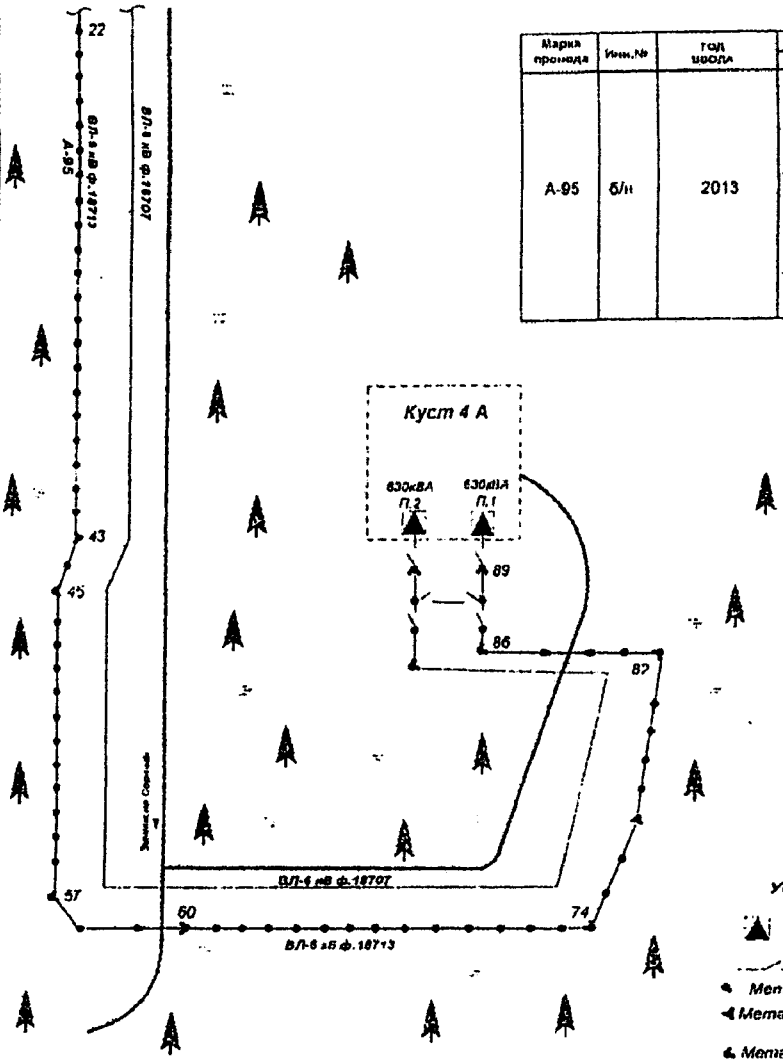
Условные обозначения:

- КТПН 6/0,4кВ
- ЛР-6кВ
- Металическая опора с укосом 6 кВ
- Металическая опора с тремя укосами 6 кВ
- Металическая опора с двумя укосами 6 кВ
- ВЛ-6кВ
- ВЛ-35кВ
- Река
- Автодорога
- Лес
- Болото

Марка провода	Инв.№	год ввода	Опоры		
			тип	кол-во	№№
А-95	б/н	2013	УАт10-1	12	1,2,7,14, 21,41,44, 57,60,74, 77,87
			УАт10-2	11	3-6, 10,34, 42,58,64,
			ПТ10-1	60	8-13, 15-20, 22-40, 42-56, 59-63, 65-73, 75-76,78-86
			ПТ10-2	3	58,67,88

Выполнил	Пилькин С.Ю.			11-006-ВЛ-617
Согласовал	Петров А.Ю.			Поопорная схема ВЛ-6 кВ Ф.18713 со оп 22
Утвердил	Дегтярев Н.В.			Сеченовский район 2000 г.
		Подпись	Дата	

Поопорная схема ВЛ-6 кВ ф.18713 (приложение)



Марка провода	Инв.№	год ввода	Опоры		
			тип	кол-во	№№
А-95	б/н	2013	УА-10-1	12	1,2,7,13, 21,41,44, 57,63,74, 77,82.
			УА10-2	11	3 6 10 56, 63-66,69
			ПТ10-1	63	8 9 11-14 15-20 22-23 40 42 45 47-5 59 61-73, 75 76 78 83
			ПТ10-2	3	54 57 58

Условные обозначения:

- -КТПН 6/0.4кВ
- ЛР-6кВ
- Металическая опора с укосом 6 кВ
- Металическая опора с тремя укосами 6 кВ
- Металическая опора с двумя укосами 6 кВ
- ВЛ-6кВ
- ВЛ-35кВ
- Река
- Автодорога
- Лес
- Болото

Выполнил	Гальярди С.Ц		11-006-ВЛ-017
Согласовал	Петрси А.Ю		Поопорная схема ВЛ-6 кВ ф.18713 от оп 22
Утвердил	Пожуман Б.В		Сетевой район №11 ООО «МЭН»
		Подпись	Дата

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Приложение 45
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п

Положение о размещении линейного объекта регионального Значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Западно-Асомкинского месторождения. Куст скважин №63»

I. Размещение объекта

В административном отношении линейный объект регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Западно-Асомкинского месторождения. Куст скважин №63» (далее – проектируемый объект) расположен на межселенной территории в границах Западно-Асомкинского лицензионного участка Сургутского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

В географическом отношении территория проектируемого объекта находится в 12 километрах от населенного пункта Юган.

II. Функциональное зонирование территории

Проектируемый объект располагается на землях промышленности и на землях лесного фонда, находящихся в ведении территориального отдела - Юганского лесничества (Угутское участкового лесничества).

III. Решения по планировочной организации земельных участков для размещения проектируемого объекта

Расчет полосы отвода земельных участков для выполнения работ по строительству проектируемого объекта производится с учетом действующих норм отвода земель

Таблица 1

Площади земельных участков, необходимые для
строительства и эксплуатации проектируемого объекта

Наименование объекта (кадастровый номер)	Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га	Площадь по земельным участкам, стоящих на кадастровом учете и ранее предоставленных в аренду, га	Площадь застройки, га
Обустройство Западно-Асомкинского месторождения. Куст скважин №63	24,5850	2,2573	26,8423

Таблица 2

Площади испрашиваемых земельных участков
под проектируемый объект

№ земельного участка	Испрашиваемая площадь земельного участка, га	Категория земель
86:02:0000000:7848:ЗУ1	5,6300	Земли лесного фонда
86:02:0000000:7848:ЗУ2	3,6960	Земли лесного фонда
86:02:0000000:7848:ЗУ3	14,5758	Земли лесного фонда
86:02:0000000:7848:ЗУ4	0,1310	Земли лесного фонда
86:02:0000000:7848:ЗУ5	0,0430	Земли лесного фонда
86:02:0000000:7848:ЗУ6	0,0710	Земли лесного фонда
86:02:0000000:7848:ЗУ7	0,0460	Земли лесного фонда
86:02:0000000:7848:ЗУ8	0,3842	Земли лесного фонда
86:02:0000000:7848:ЗУ9	0,0040	Земли лесного фонда
86:02:0000000:7848:ЗУ10	0,0040	Земли лесного фонда

Координаты границ земельных участков, необходимых для размещения проектируемого объекта, в графических материалах определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа – Югры МСК-86.

IV. Особо охраняемые территории и зоны с особыми условиями использования

Проектируемый объект технологически привязан к объектам сложившейся инфраструктуры и проходит вдоль существующих коридоров коммуникаций на свободной от застройки территории.

Проектируемый объект не расположен в пределах водоохранной зоны и прибрежной полосы водных объектов.

В границах участка работ отсутствуют объекты историко-культурного наследия, особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения.

Проектируемый объект попадает в границы территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения.

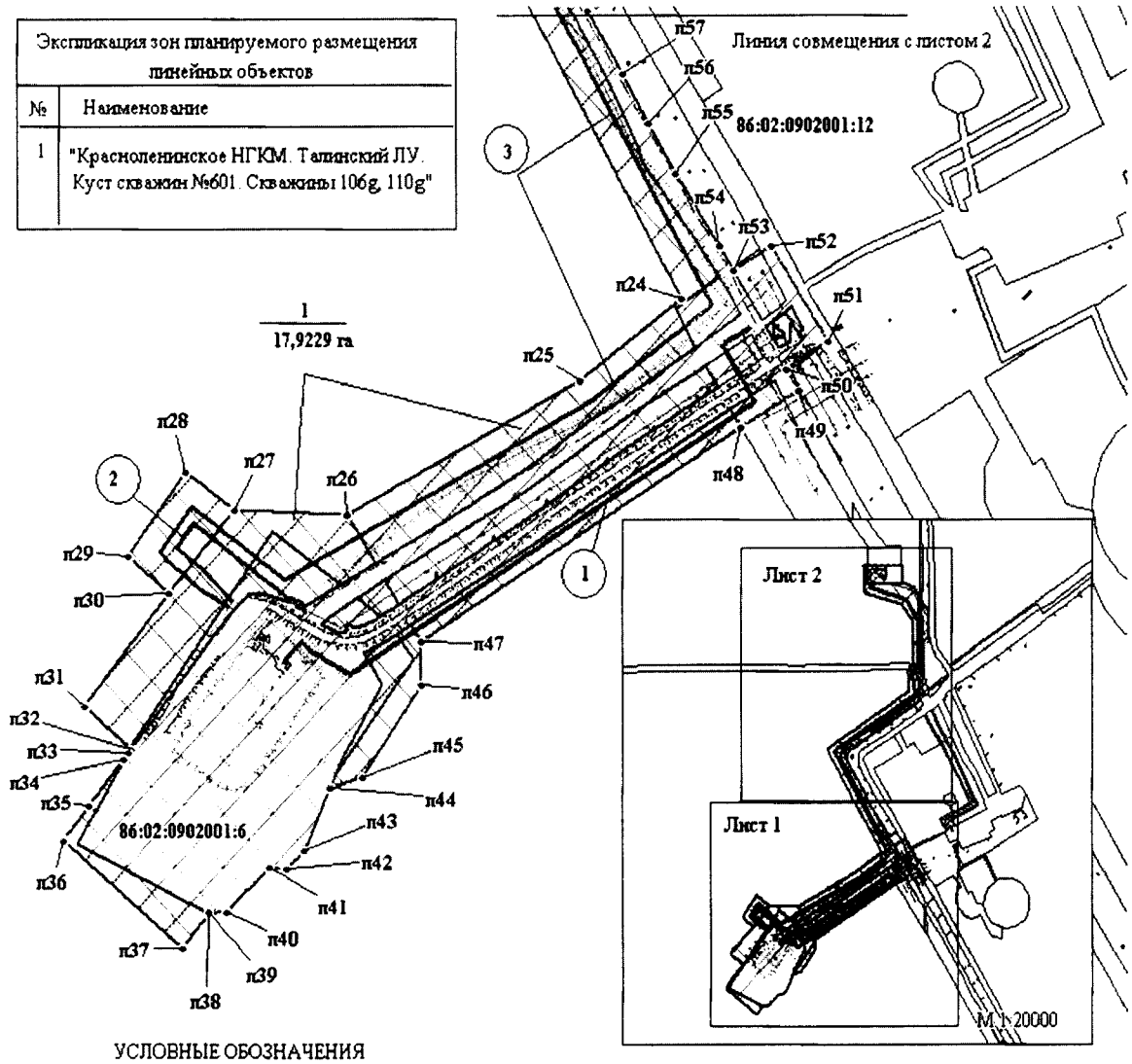
В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 28 декабря 2006 года № 145-оз «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре» проведено согласование размещения проектируемого объекта с субъектом традиционного природопользования.

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Куст скважин №601. Скважины 106g, 110g»
Землепользователь:
АО «РН-Няганьнефтегаз»
Масштаб 1:5000

Приложение 46
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п

Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов	
№	Наименование
1	"Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Куст скважин №601. Скважины 106g, 110g"



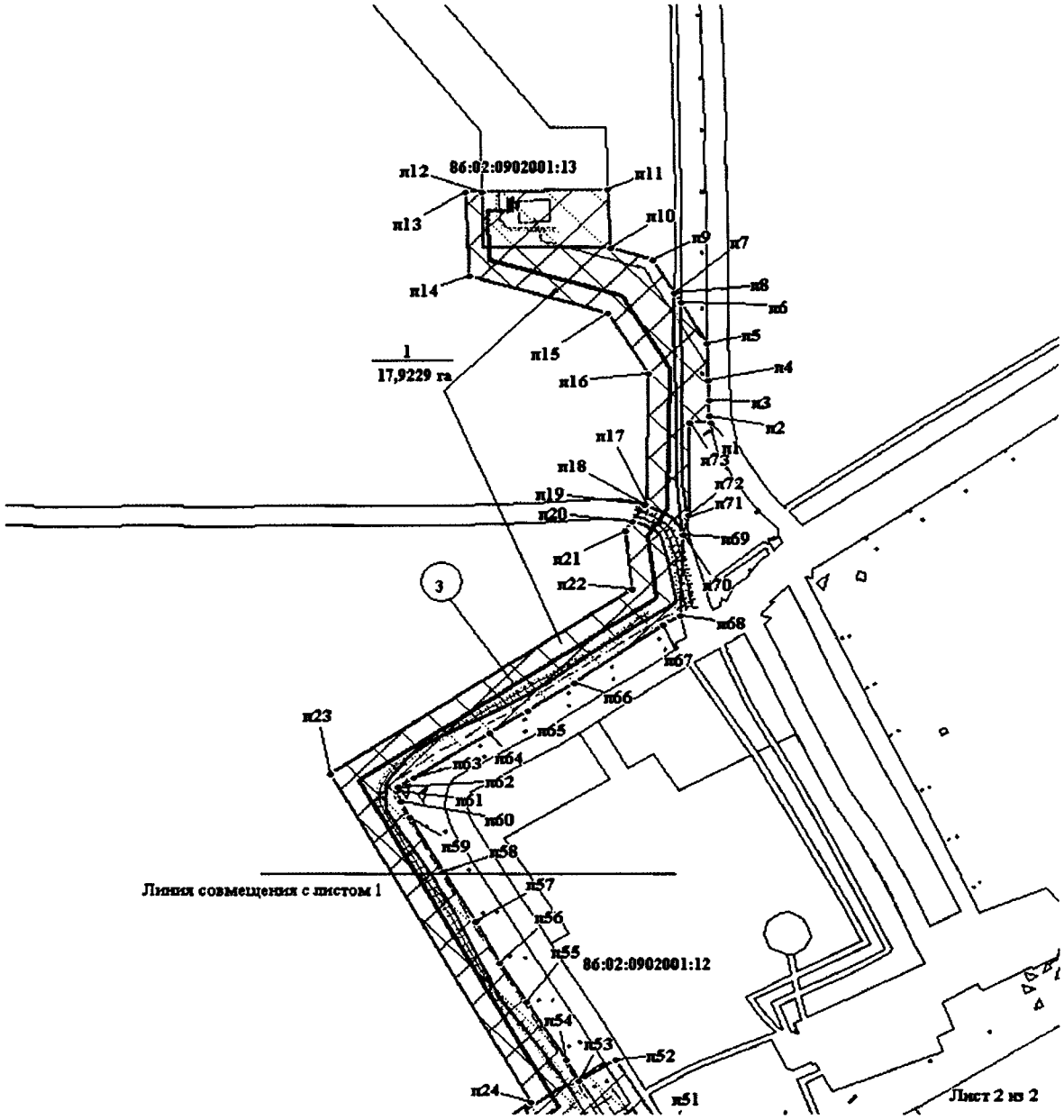
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница зоны размещения линейных объектов (красные линии)
- зона планируемого размещения линейного объекта
- земельные участки, согласно сведениям государственного лесного реестра, сведениям государственного кадастра недвижимости
- точка поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов
- номер линейного объекта
- кадастровый номер земельного участка
- номер зоны планируемого размещения объектов, площадь зоны размещения объектов

	Экспликация проектируемых линейных объектов
№	Наименование
1	Нефтегазосборный трубопровод к.601-т.вр. к.601
2	ВЛ 6кВ №1 на к.601
3	ВЛ 6кВ №2 на к.601

Лист 1 из 2

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Куст скважин №601. Скважины 106g, 110g»
Землепользователь:
АО «РН-Няганьнефтегаз»
Масштаб 1:5000



Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Куст скважин №601. Скважины 106g, 110g».
Землепользователь: АО «РН-Няганьнефтегаз»

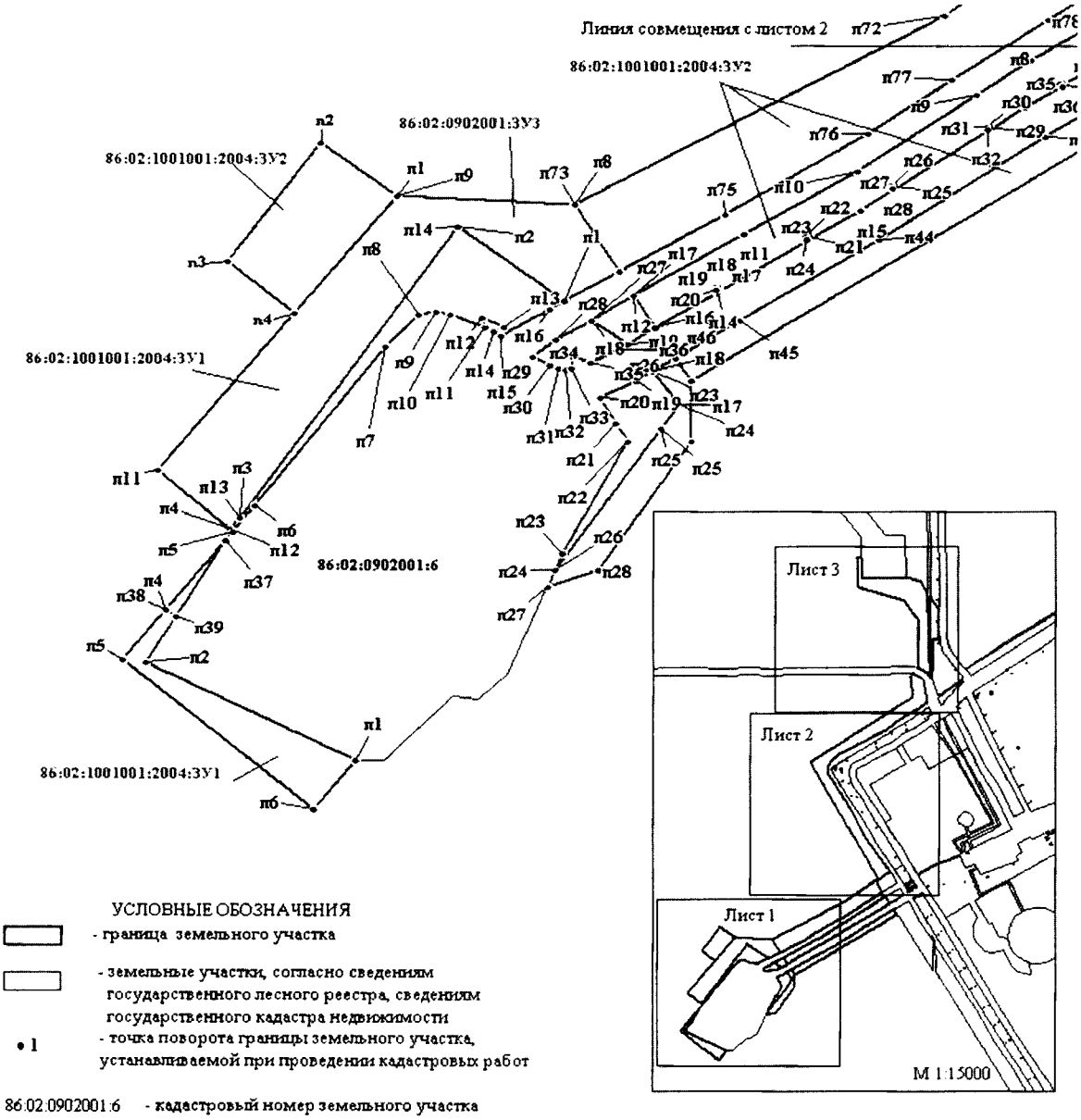
Каталог координат угловых точек зоны планируемого размещения линейных объектов

№	X	Y
п1	976742.25	2532027.51
п2	976749.34	2532026.56
п3	976764.73	2532025.9
п4	976784.76	2532025.66
п5	976821.9	2532024.4
п6	976862.13	2532000.04
п7	976871.76	2531994.1
п8	976871.81	2531994.1
п9	976904.82	2531974.08
п10	976917.57	2531933.34
п11	976975.34	2531931.51
п12	976973.13	2531813.79
п13	976972.89	2531797.9
п14	976889.46	2531801.36
п15	976852.15	2531931.61
п16	976790.97	2531969.06
п17	976662.24	2531967.08
п18	976660.2	2531965.7
п19	976660.14	2531965.83
п20	976642.99	2531954.17
п21	976633.27	2531947.65
п22	976575.91	2531954.33
п23	976390.81	2531670.98
п24	976062.71	2531859.1
п25	975996.8	2531770.29
п26	975888.58	2531567.1
п27	975893.53	2531469.67
п28	975924.02	2531427.69
п29	975856.02	2531376.92
п30	975826.7	2531413.24
п31	975737.55	2531338.14
п32	975703.02	2531379.95
п33	975699.78	2531376.51
п34	975694.51	2531373.29
п35	975658.09	2531343.13
п36	975629.74	2531319.66
п37	975544.6	2531424.15
п38	975572.54	2531447.3
п39	975572.84	2531446.94
п40	975572.84	2531463.25
п41	975609.05	2531500.26
п42	975607.46	2531514.19
п43	975621.78	2531530.5
п44	975671.96	2531552.91
п45	975681.04	2531580.77
п46	975754.04	2531632.06
п47	975788.73	2531631.38
п48	975959.38	2531910.15
п49	975988.66	2531960.63
п50	976005.37	2531950.68
п51	976028.05	2531986.09
п52	976104.36	2531937.61
п53	976084.09	2531904.05
п54	976104.74	2531891.62
п55	976162.53	2531854.23
п56	976201.78	2531829.82
п57	976241.93	2531807.23
п58	976292.74	2531776.62
п59	976347.01	2531744.42
п60	976362.45	2531736.75
п61	976372.75	2531732.26
п62	976377.14	2531733.86
п63	976387.01	2531748.18
п64	976431.56	2531819.88
п65	976454.02	2531856.2
п66	976482.4	2531899.32
п67	976539.64	2531982.89
п68	976549.43	2531998.2
п69	976629.94	2532000.94
п70	976630.4	2532000.83
п71	976646.75	2532004.84
п72	976649.8	2532006.89
п73	976742	2532008.33

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
Правительство

Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Куст скважин №601. Скважины 106g, 110g»
Землепользователь: АО «РН-Няганьнефтегаз»
Масштаб 1:3000

Приложение 47
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п



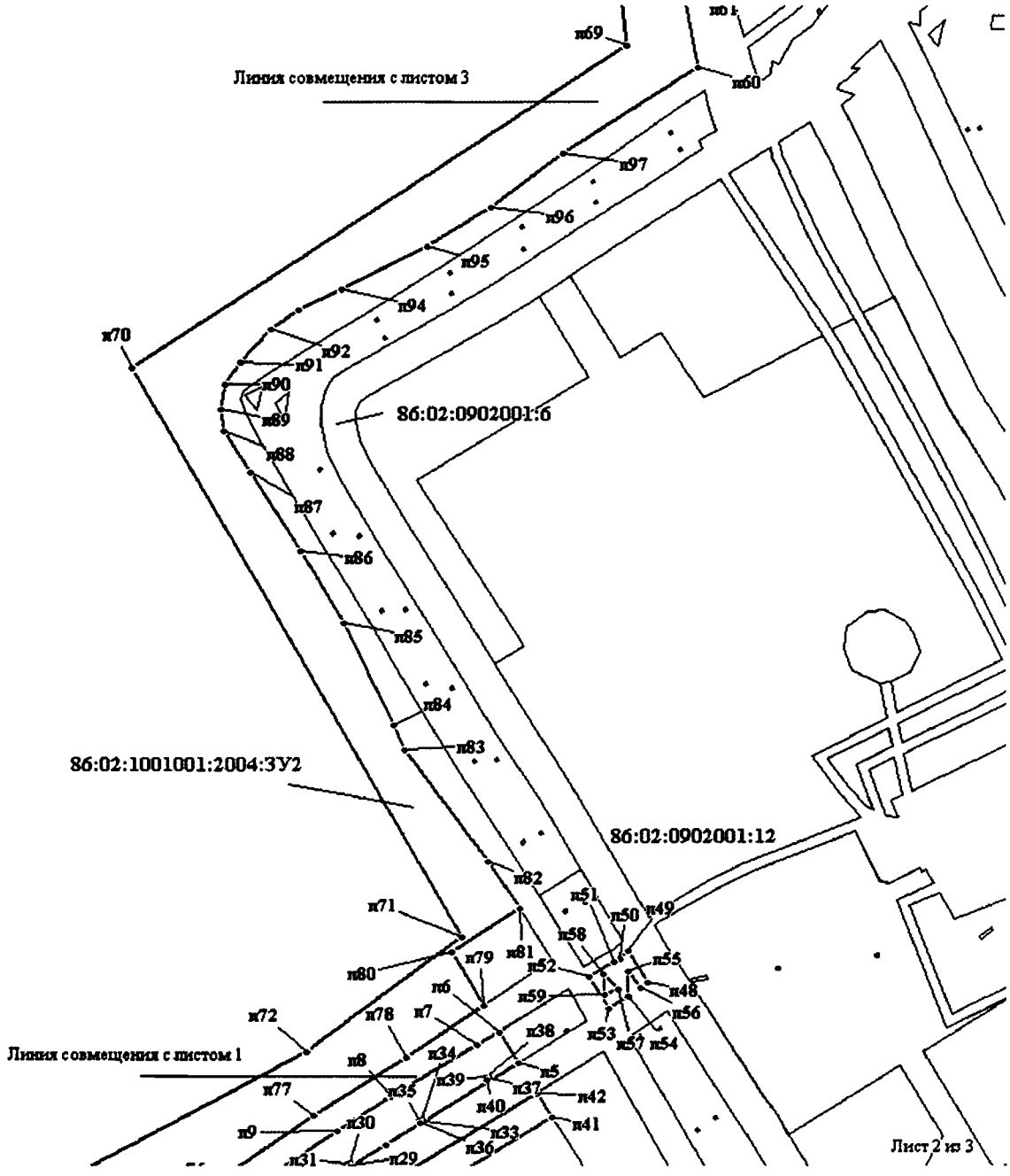
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница земельного участка
- земельные участки, согласно сведениям государственного лесного реестра, сведениям государственного кадастра недвижимости
- точка поворота границы земельного участка, устанавливаемой при проведении кадастровых работ

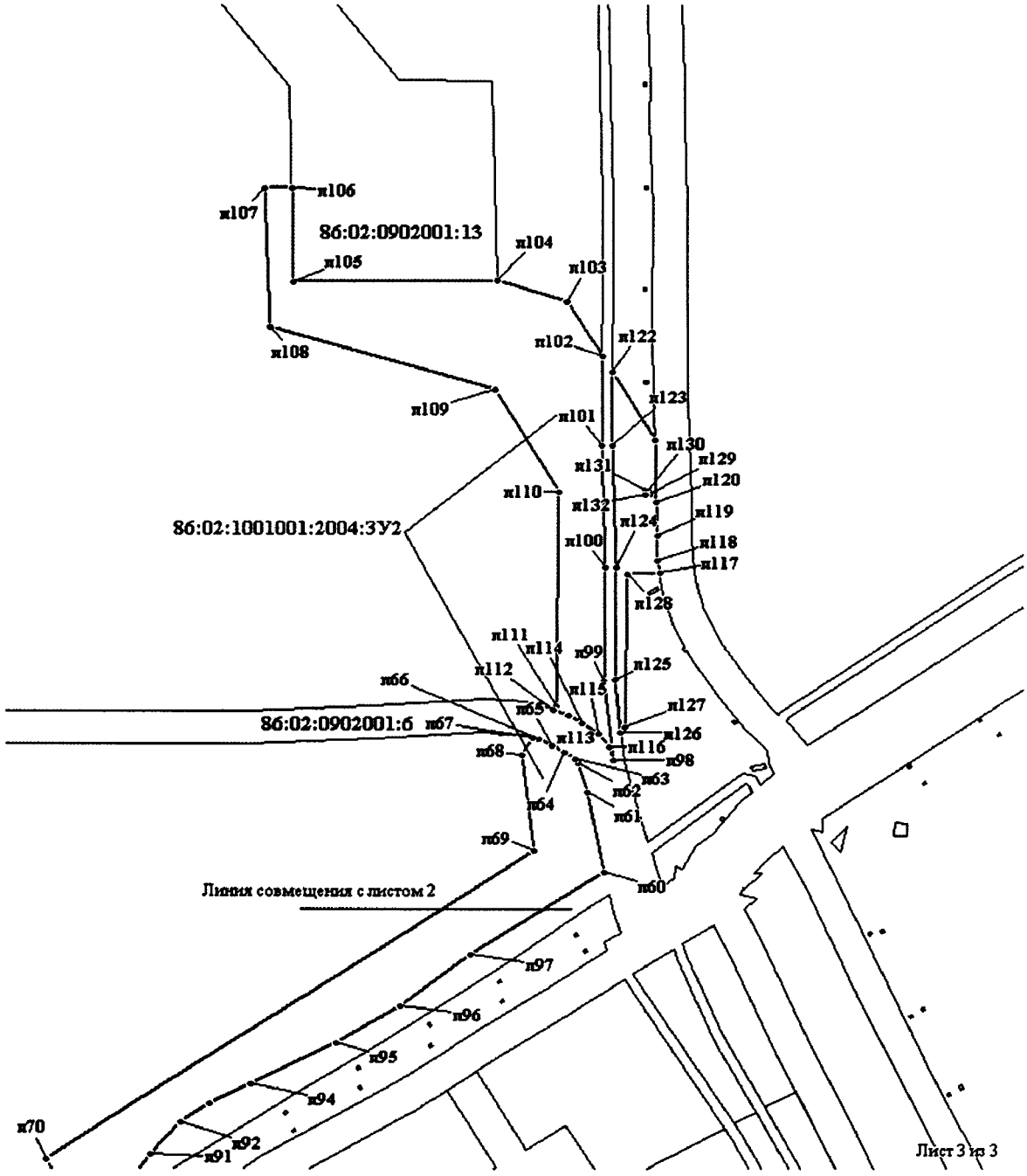
86:02:0902001:6 - кадастровый номер земельного участка

86:02:1001001:2004:ЗУ1 - номер земельного участка

Проект межевания территории
для размещения линейного объекта
регионального
значения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры «Красноленинское НГКМ.
Талинский ЛУ. Куст скважин №601.
Скважины 106g, 110g»
Землепользователь: АО «РН-Няганьнефтегаз»
Масштаб 1:3000



Проект межевания территории
для размещения линейного объекта
регионального значения Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры «Красноленинское
НГКМ. Талинский ЛУ. Куст скважин №601.
Скважины 106g, 110g».
Землепользователь: АО «РН-Няганьнефтегаз»
Масштаб 1:5000



Проект межевания территории
для размещения линейного объекта
регионального значения Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры «Красноленинское
НГКМ. Талинский ЛУ. Куст скважин №601.
Скважины 106g, 110g».
Землепользователь: АО «РН-Няганьнефтегаз»

Каталог координат угловых точек земельного участка 86:02:1001001:2004:ЗУ1

№	X	Y
п1	975572.541	2531447.3
п2	975627.783	2531332.44
п3	975654.108	2531348.82
п4	975658.089	2531343.13
п5	975629.743	2531319.66
п6	975544.605	2531424.15
п7	975850.41	2531591.67
п8	975888.578	2531567.1
п9	975893.529	2531469.67
п10	975826.695	2531413.24
п11	975737.546	2531338.14
п12	975704.339	2531378.33
п13	975710.34	2531383.54
п14	975875.665	2531503.14
п15	975833.767	2531561.73
п16	975818.483	2531612.22
п17	975837.007	2531600.31
п18	975823.094	2531576.65
п19	975808.941	2531596.46
п20	975754.04	2531632.06
п21	975788.727	2531631.38
п22	975801.64	2531623.08
п23	975793.978	2531610.41
п24	975774.674	2531625.54
п25	975761.651	2531614.69
п26	975681.254	2531557.03
п27	975671.962	2531552.91
п28	975681.044	2531580.77

Каталог координат угловых точек земельного участка 86:02:1001001:2004:ЗУ2

№	X	Y
п1	975893.53	2531469.67
п2	975924.02	2531427.69
п3	975856.02	2531376.92
п4	975826.7	2531413.24
п5	975990.34	2531891.02
п6	976008.31	2531880.19
п7	976000.67	2531867.75
п8	975971.26	2531818.02
п9	975951.48	2531787.12
п10	975907.53	2531722.5
п11	975872.2	2531660.1
п12	975837.01	2531600.31
п13	975818.48	2531612.22
п14	975839	2531646.14
п15	975885.6	2531723.6
п16	975944.16	2531814.84
п17	975841	2531646.6
п18	975842.56	2531645.68
п19	975841.66	2531644.18
п20	975840.1	2531645.04
п21	975870.08	2531696.26
п22	975871.64	2531695.32
п23	975870.72	2531693.84
п24	975869.18	2531694.76
п25	975899.26	2531743.04
п26	975900.82	2531742.12
п27	975899.92	2531740.64

п28	975898.36	2531741.56
п29	975932.28	2531795.68
п30	975933.84	2531794.76
п31	975932.82	2531793.26
п32	975931.38	2531794.2
п33	975957.38	2531836.4
п34	975958.95	2531835.46
п35	975957.92	2531833.96
п36	975956.48	2531834.88
п37	975981.7	2531875
п38	975983.26	2531874.08
п39	975982.34	2531872.58
п40	975980.8	2531873.5
п41	975959.38	2531910.15
п42	975973.22	2531901.35
п43	975927.32	2531825.7
п44	975868.66	2531734.12
п45	975822.7	2531657.9
п46	975801.64	2531623.08
п47	975788.73	2531631.38
п48	976036.78	2531965.24
п49	976055.18	2531954
п50	976050.46	2531948.92
п51	976048.89	2531946.2
п52	976040.06	2531931.98
п53	976022	2531943.32
п54	976028.45	2531953.67
п55	976042.7	2531954.04
п56	976033.86	2531961.24
п57	976032.96	2531948.82
п58	976041.12	2531939.38
п59	976029.76	2531940.3
п60	976563.06	2531994.82
п61	976610.66	2531985.62
п62	976628.32	2531980.24
п63	976630.64	2531978.38
п64	976634.85	2531972.18
п65	976638.68	2531965.36
п66	976642.06	2531957.36
п67	976642.99	2531954.17
п68	976633.27	2531947.65
п69	976575.91	2531954.33
п70	976390.81	2531670.98
п71	976062.71	2531859.1
п72	975996.8	2531770.29
п73	975888.58	2531567.1

п74	975850.41	2531591.67
п75	975883.09	2531650.41
п76	975928.92	2531728.14
п77	975960.19	2531773.82
п78	975994.08	2531827.45
п79	976023.21	2531871.21
п80	976054.07	2531853.31
п81	976079.44	2531891.92
п82	976106.5	2531873.82
п83	976170.87	2531826.33
п84	976185.02	2531820.24
п85	976243.94	2531790.98
п86	976285.5	2531766.84
п87	976330.16	2531738.2
п88	976353.98	2531723.46
п89	976367.12	2531721.89
п90	976381.19	2531723.66
п91	976393.86	2531732.5
п92	976412.75	2531749.83
п93	976423.8	2531766.28
п94	976435.85	2531790.32
п95	976460.58	2531839.74
п96	976483.08	2531876.5
п97	976513.66	2531917.72
п98	976630.08	2532000.6
п99	976677.62	2531995.44
п100	976745.72	2531995.94
п101	976818.46	2531993.72
п102	976871.81	2531994.1
п103	976904.82	2531974.08
п104	976917.57	2531933.34
п105	976916.5	2531815.15
п106	976973.13	2531813.79
п107	976972.89	2531797.9
п108	976889.46	2531801.36
п109	976852.15	2531931.61
п110	976790.97	2531969.06
п111	976662.24	2531967.08
п112	976660.2	2531965.7
п113	976656.7	2531974.18
п114	976651.88	2531982.82
п115	976645.5	2531992.14
п116	976637.86	2531998.22
п117	976742.25	2532027.51
п118	976749.34	2532026.56
п119	976764.73	2532025.9

п120	976784.76	2532025.66
п121	976821.9	2532024.4
п122	976862.13	2532000.04
п123	976818.9	2531999.77
п124	976745.98	2532001.98
п125	976678.02	2532001.46
п126	976646.75	2532004.84
п127	976649.8	2532006.89
п128	976742	2532008.33
п129	976789.74	2532021.04
п130	976791.52	2532020.96
п131	976791.5	2532019.2
п132	976789.72	2532019.26

Каталог координат угловых точек земельного участка 86:02:0902001:ЗУ3

№	X	Y
п1	975833.78	2531561.73
п2	975875.67	2531503.14
п3	975710.35	2531383.54
п4	975704.35	2531378.33
п5	975703.02	2531379.95
п6	975717.92	2531392
п7	975807.82	2531463.44
п8	975826.14	2531481.92
п9	975827.68	2531491
п10	975825.52	2531498.84
п11	975819	2531517.86
п12	975824	2531516.64
п13	975818.88	2531528.36
п14	975816.04	2531523.06
п15	975813.96	2531526.9
п16	975829.38	2531553.82
п17	975774.67	2531625.54
п18	975793.98	2531610.41
п19	975788.56	2531601.46
п20	975779.02	2531581.64
п21	975764.5	2531590.76
п22	975754.2	2531597.04
п23	975690.6	2531561.18
п24	975681.25	2531557.03
п25	975761.65	2531614.69
п26	975808.94	2531596.46
п27	975823.09	2531576.64
п28	975811.66	2531557.2
п29	975802.42	2531544.51
п30	975797.38	2531553.5
п31	975795.86	2531558.7
п32	975795.12	2531562.5
п33	975795.7	2531566
п34	975802.4	2531566.8
п35	975799.14	2531575.98
п36	975806.22	2531591.94
п37	975697.74	2531375.97
п38	975658.09	2531343.13
п39	975654.11	2531348.82

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Приложение 48
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п

Градостроительный план земельного участка
№

R	**U**	**8**	**6**	**5**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**-**			

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании
Приказа Департамента строительства Ханты-Мансийского автономного округа-Югры» №229-П от 18.04.2016 «О подготовке документации по планировке территории, на которой предусматривается размещение объектов регионального значения» «Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Куст скважин №601. Скважины 10бг,110г»
(реквизиты решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления о подготовке документации по планировке территории, либо реквизиты обращения и ф.и.о. заявителя – физического лица, либо реквизиты обращения и наименование заявителя – юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка
Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
(субъект Российской Федерации)
Ханты-Мансийский район
(муниципальный район или городской округ)

(поселение)

Кадастровый номер земельного участка ***отсутствует***

Описание местоположения границ земельного участка ***в соответствии с чертежами***

Площадь земельного участка ***6,4658 га***

Описание допустимого местоположения объекта капитального строительства на земельном участке ***в соответствии с чертежами***

План подготовлен Р.А. Троцкая начальник землеустроительного отдела АО НИЦ «Нефтегаз»
(ф.и.о., должность уполномоченного лица, наименование органа или организации)

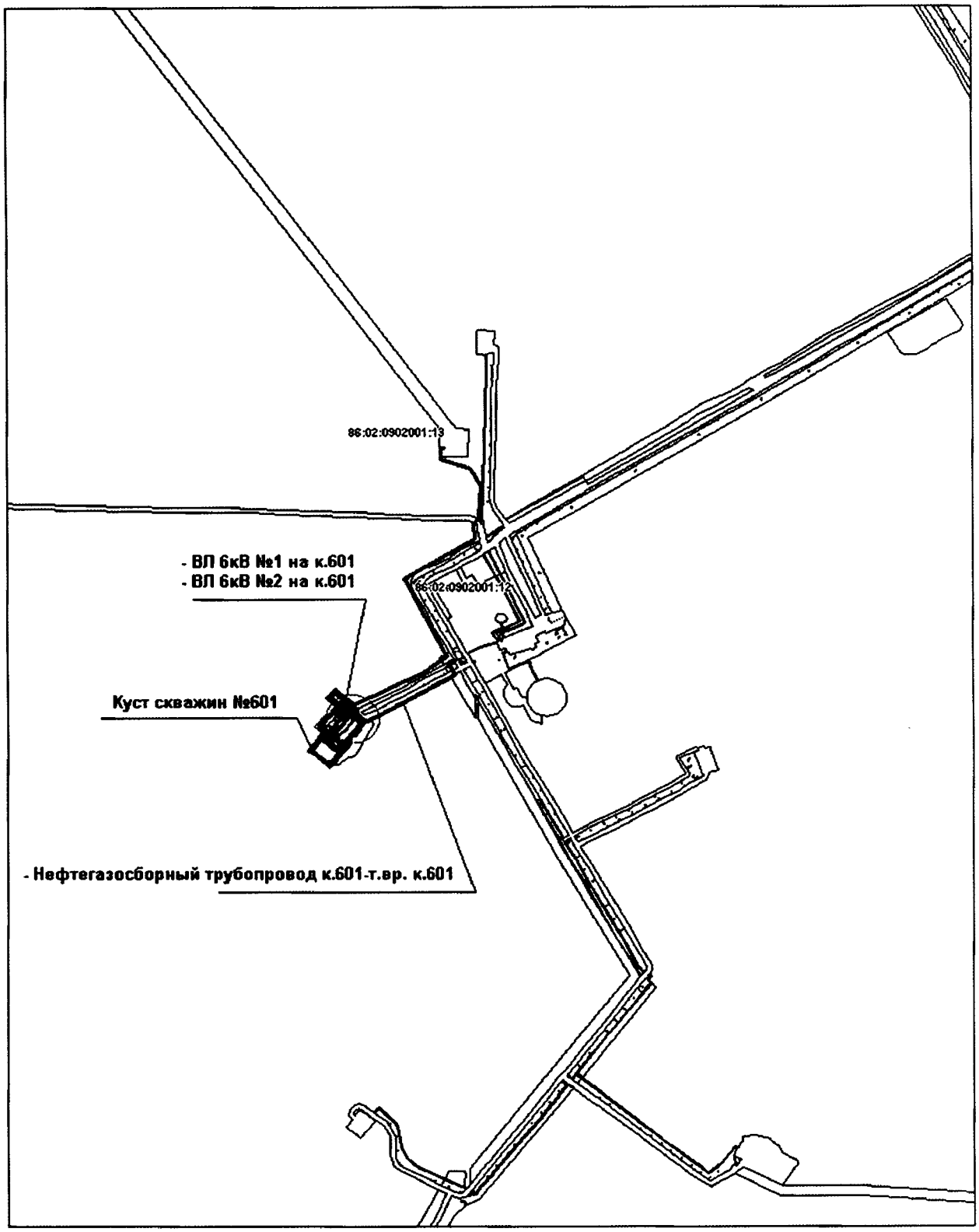
М.П. 12.07.2016 (дата) (подпись) Р.А. Троцкая / (расшифровка подписи)

Представлен **Правительство Ханты-Мансийского автономного округа-Югры**
(наименование уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления)

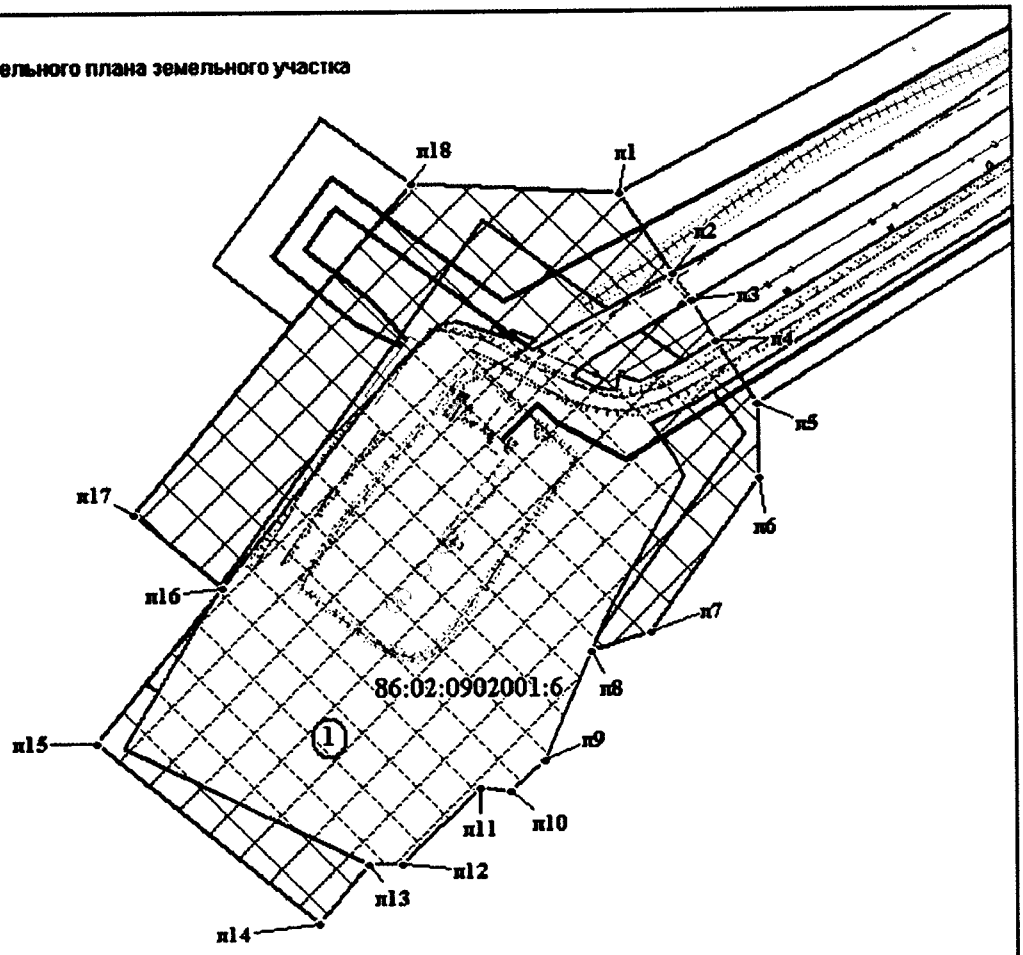
(дата)

Ситуационный план

Масштаб 1:20000



1.Чертеж градостроительного плана земельного участка



Экспликация проектируемых объектов

№	Наименование
1	Куст скважин №601

М 1:3000

Условные обозначения

— граница земельного участка

— граница зоны места допустимого размещения зданий,строений, сооружений

— земельные участки, согласно сведениям государственного кадастрового учета и сведениям государственного лесного реестра

• 1 — точка поворота границы зоны места допустимого размещения зданий, строений, сооружений

① — номер проектируемого объекта капитального строительства

86:02:0902001:6 — кадастровый номер земельного участка

Площадь земельного участка (S) = 6,4658 га

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе М1:500, выполненной в феврале 2016г., АО НИЦ "Нефтегаз"

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан АО НИЦ "Нефтегаз" в июле 2016 года.

Каталог координат угловых точек зоны планируемого размещения проектируемых объектов

№	X	Y
п1	975888.578	2531567.1
п2	975850.41	2531591.67
п3	975837.007	2531600.31
п4	975818.483	2531612.22
п5	975788.727	2531631.38
п6	975754.04	2531632.06
п7	975681.044	2531580.77
п8	975671.962	2531552.91
п9	975621.421	2531530.46
п10	975607.358	2531514.66
п11	975608.898	2531500.28
п12	975572.811	2531463.22
п13	975572.541	2531447.3
п14	975544.605	2531424.15
п15	975629.743	2531319.66
п16	975703.019	2531379.95
п17	975737.546	2531338.14
п18	975893.529	2531469.67

2. Информация о градостроительном регламенте либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства

Градостроительный регламент не установлен

(наименование представительного органа местного самоуправления, реквизиты акта об утверждении правил землепользования и застройки, информация обо всех предусмотренных градостроительным регламентом видах разрешенного использования земельного участка (за исключением случаев предоставления земельного участка для государственных или муниципальных нужд)

2.1. Информация о видах разрешенного использования земельного участка

основные виды разрешенного использования земельного участка:

Градостроительным регламентом не установлено

условно разрешенные виды использования земельного участка:

Градостроительным регламентом не установлено

вспомогательные виды использования земельного участка:

Градостроительным регламентом не установлено

2.2. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке. Назначение объекта капитального строительства

Назначение объекта капитального строительства

№ Не имеется , .
(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

2.2.1. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, включая площадь

Кадастровый номер земельного участка	Длина (м)	Ширина (м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв. м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв. м)	Площадь земельного участка (кв. м)	Номер объекта капитального строительства согласно чертежу градостроительного плана земельного участка	Размер (м)		Площадь застройки земельного участка (кв. м)
							макс.	мин.	
1	2	3	4	5	6	7	8		9
заполнение не требуется	заполнение не требуется	заполнение не требуется	заполнение не требуется	заполнение не требуется	заполнение не требуется	заполнение не требуется	заполнение не требуется	заполнение не требуется	заполнение не требуется

2.2.2. Предельное количество этажей ___ или предельная высота зданий, строений, сооружений ___м , выполнить в соответствии с проектной документацией.
2.2.3. Максимальный процент застройки в границах земельного участка _____%
2.2.4. Иные показатели (максимальная плотность, максимальный коэффициент застройки)

2.3. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке

Назначение объекта капитального строительства

№ 1 , **Куст скважин №601**
(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков:

Номер участка согласно чертежу градостроительного плана	Длина (м)	Ширина (м)	Площадь (кв. м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв. м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв. м)
1	2	3	4	5	6
1	сложная конфигурация		6,4658	-	-

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия

3.1. Объекты капитального строительства: не имеются

№ - , -,
(согласно чертежу градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства)

инвентаризационный или кадастровый номер _____

технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен_____
(дата)

_____
(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации: не имеются

№ - (согласно чертежу градостроительного плана), - (назначение объекта культурного наследия),

_____ ,
(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

регистрационный номер в реестре _____ от _____
(дата)

4. Информация о разделении земельного участка

В соответствии с п.4 ст.41 Градостроительного кодекса
(наименование и реквизиты документа, определяющего возможность или невозможность разделения)

5. Информация о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения

Технические условия АО «РН-Няганьнефтегаз» № 3Н/2016Т от 20.02.2016 г., № 795 от 08.02.2016 г.
(наименование организации, выдавшей технические условия, реквизиты документа, содержащего в соответствии с частью 7статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения)

6. Информация о наличии границ зоны планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии)

-

7. Иная информация (при наличии)

-

СОГЛАСОВАНО:
Начальник отдела
эксплуатации трубопроводов
_____ С.В. Пырликов
«20» февраля 2016 год

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель генерального директора-
главный инженер АО "РН-Няганьнефтегаз"
_____ С.В. Акуляшин
«20» 02 2016 год

Технические условия № 3Н/2016Т
на проектирование нефтесбора «к.601 – т.вр.к.601» Талинского л.у. АО "РН-Няганьнефтегаз"

«20» 02 2016г.

1. Цель:

1.1. Разработать проектно-сметную документацию на строительство нефтесбора с целью транспортировки жидкости с куста скважин №601 Талинского л.у. АО "РН-Няганьнефтегаз".

2. По техническим разделам решений проекта:

2.1. Проектом предусмотреть подключение к существующей системе нефтесборов (Приложение №1).

2.2. Предусмотреть проектным решением отсыпку территории и подъездных путей крановых узлов, на которых будет произведено подключение проектируемых трубопроводов.

2.3. Предусмотреть в проекте применение стальных труб **с наружной и внутренней антикоррозионной изоляцией** с применением сортамента в соответствии с Положение Компании «Критерии качества промысловых трубопроводов ОАО «НК «Роснефть и его дочерних обществ» № П1-01.05 Р-0107 от 16.08.2013г.

2.4. Проектом предусмотреть:

- «к.601 – т.вр.к.601», D=159х6мм; L=0,6 км;

Диаметр и толщину стенки проектируемого трубопровода подтвердить расчётом.

2.5. Объем транспортируемой жидкости принять Qж = 800 м^3/сут.

2.6. Обводнённость продукции принять 80%, газовый фактор – 200 м^3/тн; температура жидкости Т= 10 - 15 °С

2.7. Расчётное линейное давление в точке подключения Рл= 10 кгс/см^2.

2.8. Условное давление нефтепроводов и запорной арматуры – Ру=40 кгс/см^2.

2.9. Узлы контроля коррозии – не требуются (в связи с планируемым наличием антикоррозионного покрытия труб).

2.10. Предусмотреть при строительстве до ввода в эксплуатацию 100%-й внутритрубный контроль наличия втулок защиты сварного шва.

2.11. Предусмотреть проектом теплоизоляцию надземных частей крановых узлов.

2.12. Предусмотреть на крановых узлах вантузы Dy=50мм.

2.13. Предусмотреть проектом способ прокладки – подземный. Заглубление в грунт – 1,2 – 1,5 м. Глубина пересечения через водные преграды, дорожные полотна и существующие коридоры коммуникаций выполнить в соответствии с

действующими СНиП, «Регламентом по эксплуатации нефтесборов ОАО "РН-Няганьнефтегаз" и иными нормативными документами.

2.14. Предусмотреть проектом выполнение ограждений крановых узлов согласно Приложения 2, окраску в соответствии с «Методическими Указаниями Компании Роснефть №ПЗ-01.04 М-0006» и установку предупредительных и информационных знаков по трассе.

2.15. Предусмотреть проектом манометрическую сборку крановых узлов.

2.16. Проектные решения должны обеспечивать безаварийную эксплуатацию трубопровода на срок не менее 20 лет.

2.17. Учесть проектом требования Стандарта Компании «Правила по эксплуатации, ревизии, ремонту и отбраковке промысловых трубопроводов на объектах ОАО «НК «Роснефть» и его дочерних обществ».

2.18. Предусмотреть оснащение проектируемых трубопроводов на участках, проходящих через болота III типа, специальными канатными петлями, охватывающими трубопроводы через 15-20 м и имеющими концевые буйки, выполняющими роль как аншлагов, так и инструмента для протяжки канатных подъёмных полотенец в отдалённой перспективе (в случае отказа трубопровода или другой необходимости поднятия трубопровода и поверхность без повреждения наружной изоляции).

3. Заключительные положения

3.1. Обеспечить согласование проекта с Заказчиком.

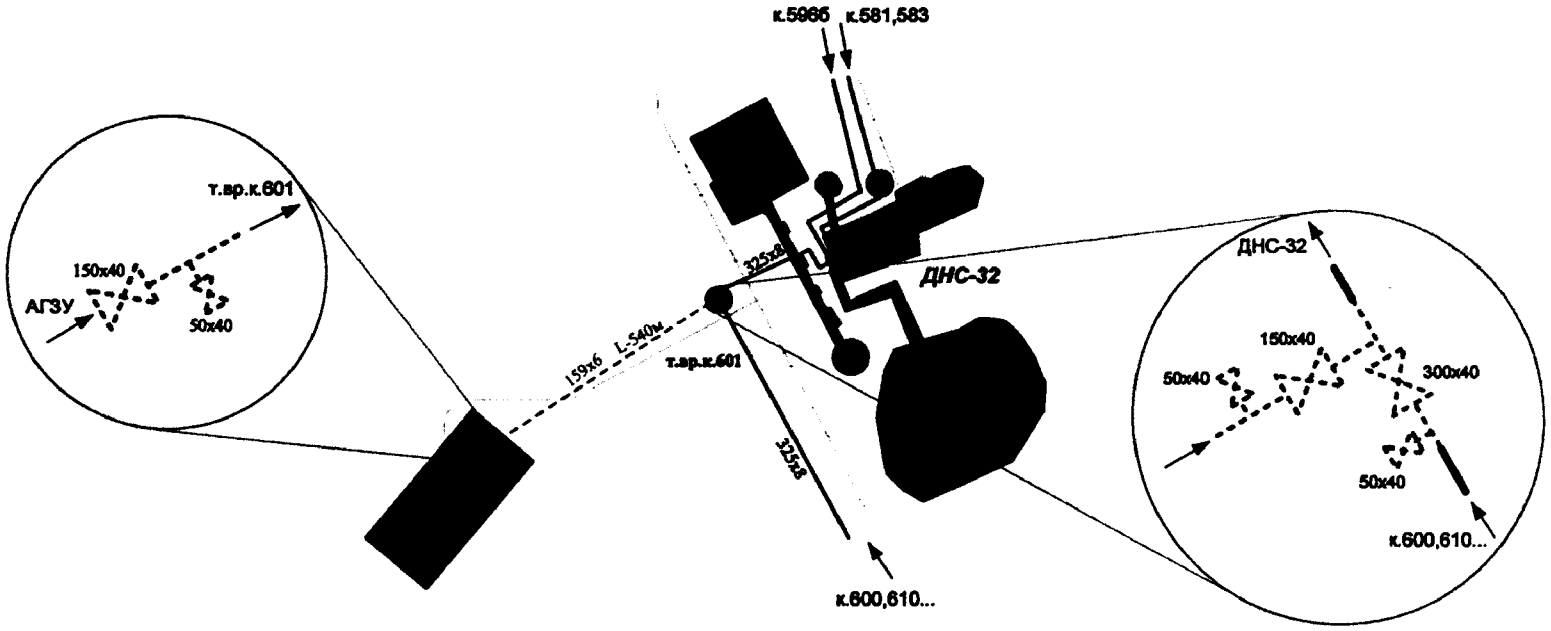
Приложения: 1. Принципиальная схема подключения нефтесборных трубопроводов на 1 л.
2. Фрагмент ограждения

Начальник службы эксплуатации трубопроводов **С.А. Герман**

СОГЛАСОВАНО:
Начальник службы
эксплуатации трубопроводов
_____ С.А. Герман
«____» «_____» 2016 год

Принципиальная схема подключения нефтесборного трубопровода Талинского месторождения «к.601 – т.вр.к.601»

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель генерального директора
– главный инженер АО «РН - Няганьнефтегаз»
_____ С.В.Акуляшин
«22» «02» 2016 год



Обозначение:

Эксплуатируемые трубопроводы

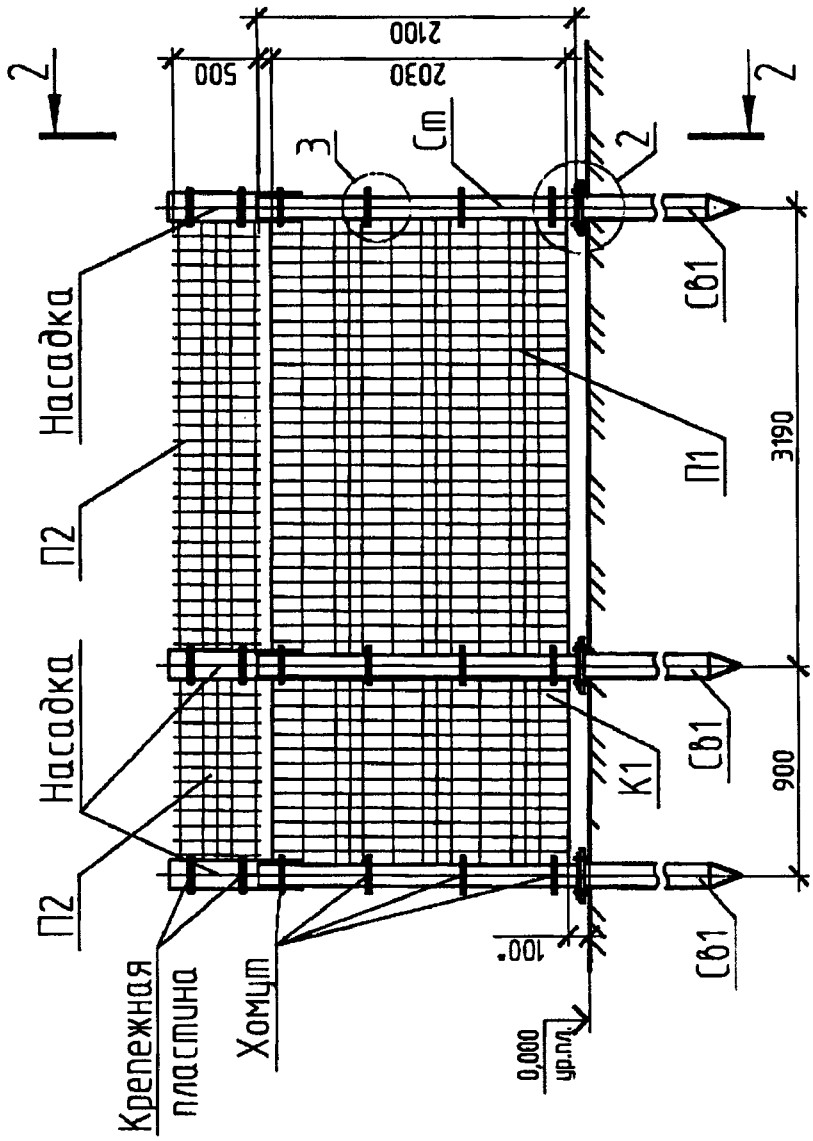
Проектируемый трубопровод

Автодороги

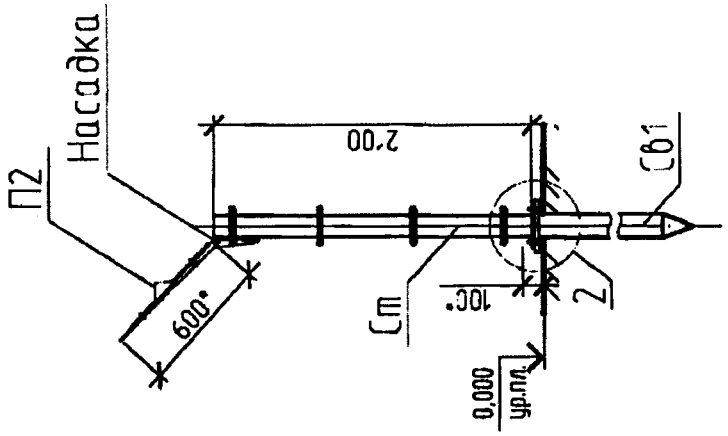
Начальник ЦЭиТОТ О.А.Алитдинов

Исполнитель: Г.А. Почепцов

Фрагмент ограждения



2-2



Согласовано:

Главный энергетик-начальник
Отдела главного энергетика
АО «РН-Няганьнефтегаз»

_____ В.В. Балясный
«08» 02 2016г.

Утверждаю:

Заместитель генерального
директора – главный инженер
АО «РН-Няганьнефтегаз»

_____ С.В. Акуляшин
«08» 02 2016г.

Технические условия № 745

на проектирование электрических сетей и электрооборудования кустов скважин добычи нефти № 601, 609 УНПА «Юг-Талинка» АО «РН-Няганьнефтегаз».

« 08 » февраля 2016г.

1. Разработать проект. Проектом предусмотреть:
1.1. Источник питания – ПС-110/35/6 кВ «ДНС-32»;
1.2. Точка подключения – ЗРУ-6кВ «ДНС-32» яч.08;
1.3. Напряжение питания – 6 кВ;
1.4. Категория надежности энергоснабжения – II-я;
1.5. Строительство ВЛ-6 кВ от точки подключения до кустовой площадки К-601 с врезкой в существующий ф.32-16 и с установкой РЛК-10:
1.5.1. Опоры из буровой и обсадной трубы по типовому проекту института «Сельэнергопроект» (арх.№ 4.0639Д);
1.5.2. Габарит проводов от земли в местах проезда автотранспорта – 9 метров;
1.5.3. Длина пролетов – не более 60 метров, анкерных – не более 1,5 км;
1.5.4. В местах пересечения ВЛ-6 кВ с автодорогами и проездом технологического транспорта предусмотреть установку дорожных знаков «Ограничение по высоте»;
1.5.5. Для предотвращения наезда транспортных средств на опоры, расположенные на расстоянии менее 4м от кромки проезжей части, применить дорожные ограждения 1 группы в соответствии с ПУЭ п.2.5.262;
1.5.6. Нанесение на опоры ВЛ-6кВ постоянных знаков в соответствии с ПУЭ п.2.5.23;
1.6. Монтаж КТПН 6/0,4 кВ киоскового типа:
1.6.1. Место, мощность, количество определить проектом;
1.6.2. На К-601площадку обслуживания на свайном основании с учетом размещения на ней СУ ЭЦН, ТМПН. На К-609 площадка обслуживания в наличии;
1.6.3. Подключение КТПН 6/0,4 кВ к ВЛ-6 кВ через разъединители типа РЛК-10;
1.6.4. Силовой трансформатор применить 6/0,4 кВ типа ТМГ, мощность определить проектом;
1.6.5. Установить узел учета электроэнергии, позволяющий производить учет потребления электроэнергии в трехфазной сети переменного тока напряжением 3*230/400В частотой 50Гц, номинальным/максимальным током 5/1000А реактивной и активной составляющей, как с трансформатора 6/0,4кВ КТПН так и отходящих линий 220/380В;
1.6.5.1. Счетчики электрической энергии применить:
а) с классом точности 0,5 согласно ГОСТ 52322-2005;

б) с устройством накопления информации за период не менее одного года и портом RS-485 для считывания информации;

1.6.6. Предусмотреть установку резервных автоматических выключателей 0,4кВ;

1.7. Установку МОПН-6 кВ на проектируемые ВЛ-6 кВ и КТПН-6/0,4 кВ, количество и место установки определить проектом;

1.8. Электроснабжение скважин осуществить по проектируемым кабельным эстакадам в соответствии с ПУЭ;

1.9. Расчет сечений кабелей 0,4 кВ и выбор их типа в соответствии установленных зон взрыво и пожароопасности;

1.10. Наружное освещение кустовой площадки на прожекторных мачтах с применением светодиодных светильников, пусковой аппаратурой, фотореле и выключателями типа ВА, количество мачт и светильников определить проектом;

2. Рабочий проект, строительно-монтажные и пусконаладочные работы выполнить согласно ПУЭ, СНиП, ПТЭЭП и других действующих нормативно-технических документов.

3. Рабочий проект согласовать с отделом главного энергетика АО «РН-Няганьнефтегаз»

4. Разработанный проект согласовать с отделом по надзору в электроэнергетике Управления по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора в г. Нягань (г. Нягань, 1-й мкр., д.19).

5. Строительно-монтажной организацией провести независимую экспертизу исполнительной документации на полноту и достаточность для оформления и получения разрешения на допуск в эксплуатацию электрических сетей и электрооборудования в Управлении технического и энергетического надзора «Ростехнадзора» по ХМАО-Югра (г. Нягань, 1-й мкр., д.19), с предоставлением оригинала экспертизы в отдел главного энергетика АО «РН-Няганьнефтегаз»

6. Срок действия технических условий – 2 года.

Главный специалист по энергетике Е.А. Гудым
[redacted]
т. (34672) 92-222 доб.1727

Менеджер по повышению энергоэффективности и энергосбережению А.П. Балабанов
[redacted]
(34672) 92-222 доб.1139

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Приложение 49
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п

Положение о размещении линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Куст скважин №601. Скважины 106g, 110g»

I. Размещение объекта

В административном отношении линейный объект регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Куст скважин №601. Скважины 106g, 110g» (далее - проектируемый объект) расположен на межселенной территории в границах Талинского лицензионного участка Ханты-Мансийском района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

В географическом отношении территория проектируемого объекта находится в 40 километрах от населенного пункта Талинка.

II. Функциональное зонирование территории

Проектируемый объект располагается на землях промышленности и на землях лесного фонда, находящихся в ведении территориального отдела – Самаровского лесничества (Троицкое участковое лесничество).

III. Решения по планировочной организации земельных участков для размещения проектируемого объекта

Расчет параметров полосы отвода земельного участка на период строительства и эксплуатации проектируемых объектов производится в соответствии с действующими нормами отвода земель.

Таблица 1

Площади земельных участков, необходимые для строительства и эксплуатации проектируемого объекта

Наименование объекта (кадастровый номер)	Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га	Площадь по земельным участкам, арендованным ранее, га	Зона застройки, га
Красноленинское НГКМ. Талинский ЛУ. Куст скважин №601. Скважины 106g, 110g	9.8058	8.1171	17,9229

Координаты границ земельных участков, необходимых для размещения проектируемого объекта, в графических материалах определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа – Югры МСК-86.

IV. Особо охраняемые территории и зоны с особыми условиями использования

Проектируемый объект технологически привязан к объектам сложившейся инфраструктуры и проходит вдоль существующих коридоров коммуникаций и на свободной от застройки территории. Строительство будет носить локальный характер и затрагивать территорию, которая уже подвергалась мощному длительному техногенному воздействию.

Проектируемый объект расположен за пределами водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.

В границах участка работ отсутствуют объекты историко-культурного наследия, особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного назначения.

Проектируемый объект не находится в границах территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального назначения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

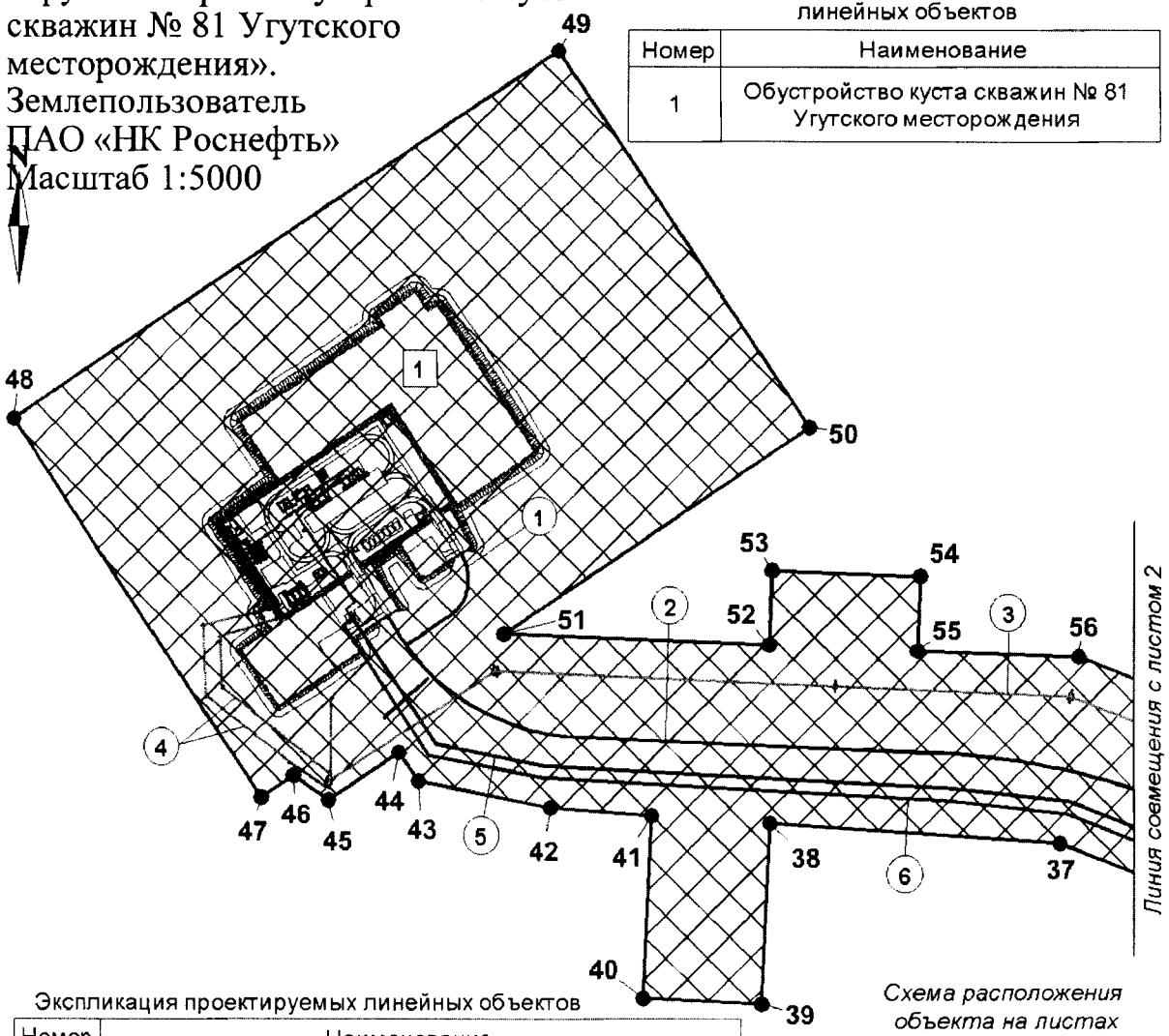
Ханты-Мансийский автономный округ Югра Правительство

Приложение 50
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство куста скважин № 81 Угутского месторождения». Землепользователь ПАО «НК Роснефть» Масштаб 1:5000

Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

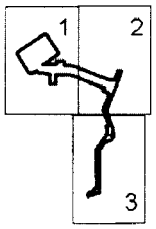
Номер	Наименование
1	Обустройство куста скважин № 81 Угутского месторождения



Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
1	Подъезд №2 к кусту скважин № 81
2	Подъезд к кусту скважин № 81
3	ВЛ 6 кВ в габаритах 110 кВ на куст 81
4	ВЛ 6 кВ в габаритах 6 кВ на куст 81
5	Высоконапорный водовод. Т. вр. куст № 81 - куст № 81
6	Нефтегазосборные сети. Куст № 81 - т. вр. куст № 81

Схема расположения объекта на листах



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

граница зоны размещения линейных объектов (красные линии)

1 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов

(1) номер линейного объекта

[1] номер зоны планируемого размещения объектов площадь зоны размещения

земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

земельные участки, предоставленные в аренду ОАО "НК "Роснефть"

зона планируемого размещения линейных объектов

ось проектируемой автомобильной дороги

ось проектируемых нефтегазосборных сетей

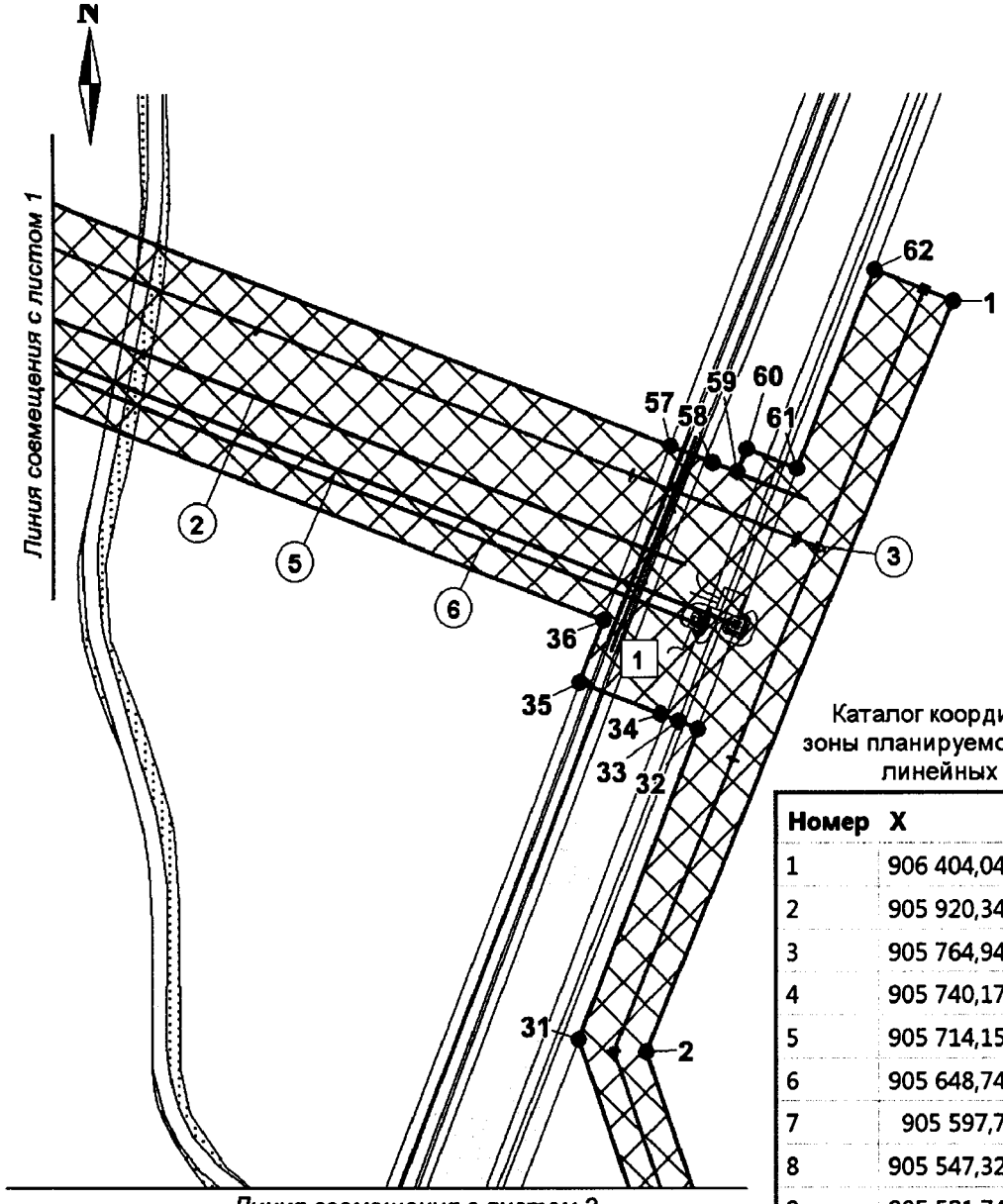
ось проектируемого высоконапорного водовода

ось проектируемой ВЛ

ось проектируемой эстакады

ось временной эстакады

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство куста скважин № 81 Угутского месторождения»
Землепользователь ПАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:5000



Каталог координат границы зоны планируемого размещения линейных объектов

Номер	X	У
1	906 404,04	3 626 344,74
2	905 920,34	3 626 145,08
3	905 764,94	3 626 198,13
4	905 740,17	3 626 206,58
5	905 714,15	3 626 214,71
6	905 648,74	3 626 234,35
7	905 597,7	3 626 249,65
8	905 547,32	3 626 212,59
9	905 521,74	3 626 126,12
10	905 402,04	3 626 050,32
11	904 891,29	3 626 065,7
12	904 873,24	3 626 016,97
13	904 845,9	3 625 943,03
14	904 842,14	3 625 917,11

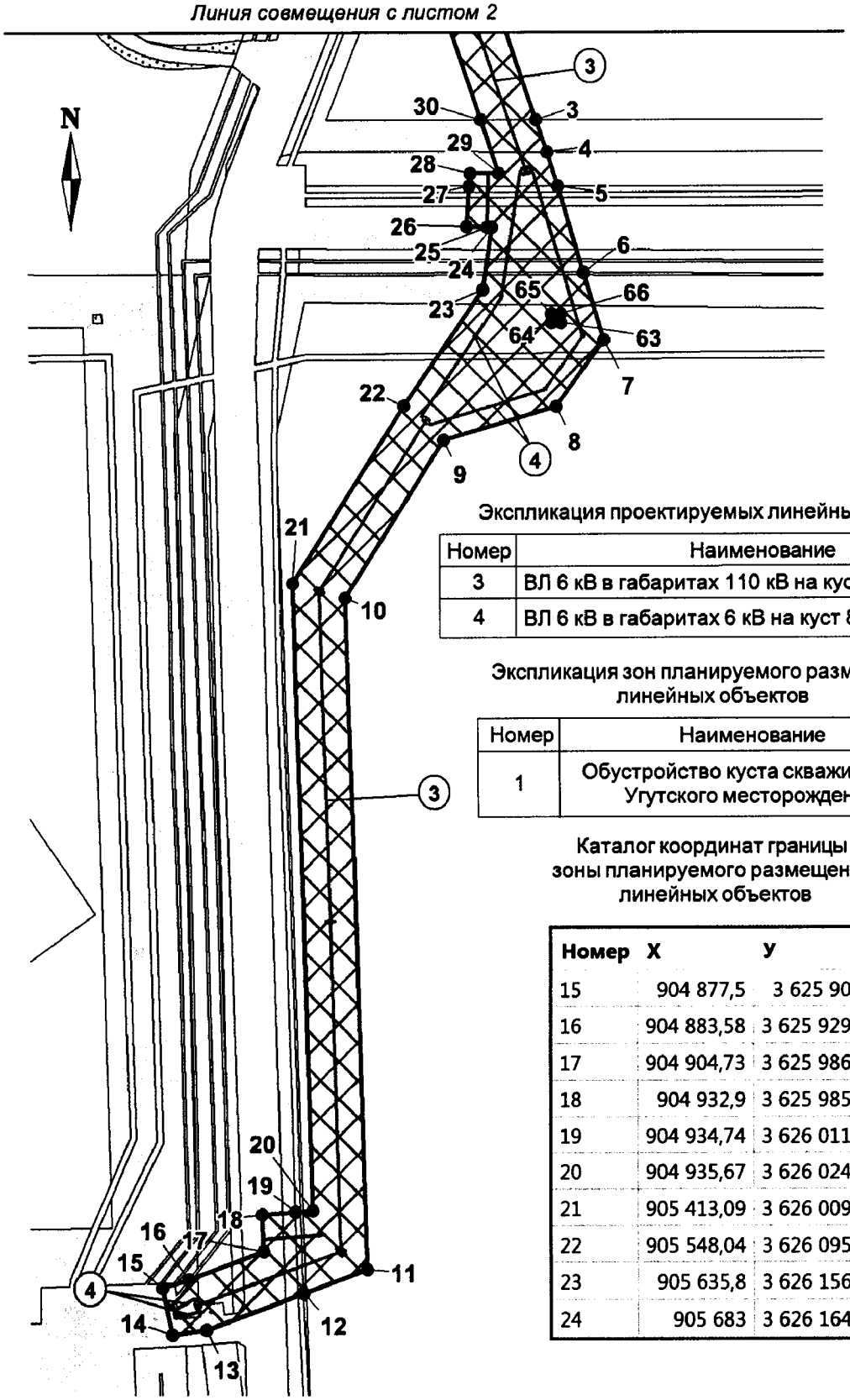
Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

Номер	Наименование
1	Обустройство куста скважин № 81 Угутского месторождения

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
2	Подъезд к кусту скважин № 81
3	ВЛ 6 кВ в габаритах 110 кВ на куст 81
5	Высоконапорный водовод. Т. вр. куст № 81 - куст № 81
6	Нефтегазосборные сети. Куст № 81 - т. вр. куст № 81

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство куста скважин № 81 Угутского месторождения»
Землепользователь ПАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:5000



Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
3	ВЛ 6 кВ в габаритах 110 кВ на куст 81
4	ВЛ 6 кВ в габаритах 6 кВ на куст 81

Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

Номер	Наименование
1	Обустройство куста скважин № 81 Угутского месторождения

Каталог координат границы зоны планируемого размещения линейных объектов

Номер	X	У
15	904 877,5	3 625 909,3
16	904 883,58	3 625 929,47
17	904 904,73	3 625 986,72
18	904 932,9	3 625 985,62
19	904 934,74	3 626 011,09
20	904 935,67	3 626 024,35
21	905 413,09	3 626 009,96
22	905 548,04	3 626 095,42
23	905 635,8	3 626 156,77
24	905 683	3 626 164,07

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство куста скважин № 81 Угутского месторождения»
Землепользователь ПАО «НК «Роснефть»

Каталог координат границы зоны планируемого размещения линейных объектов

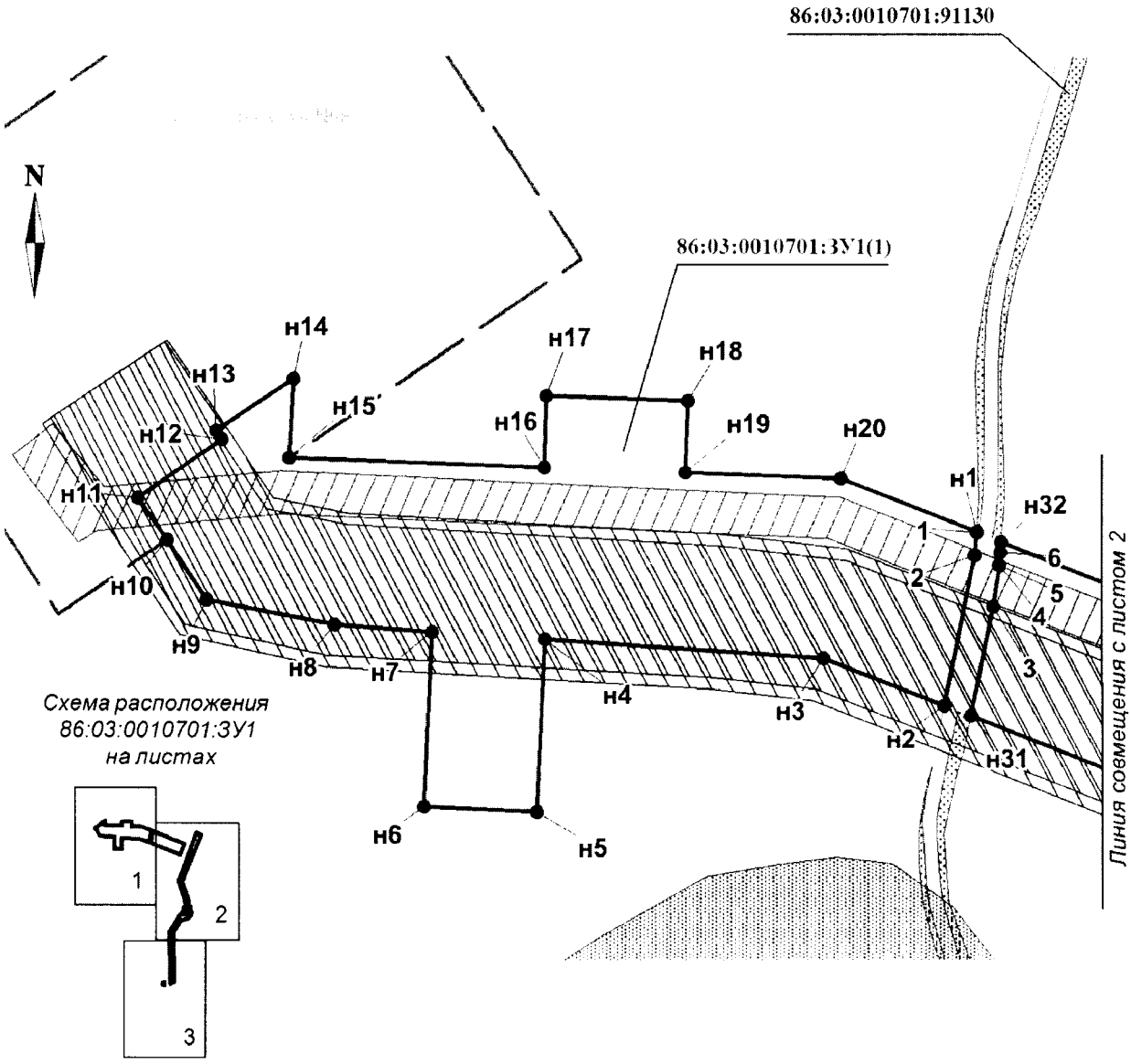
Номер	X	У
25	905 682,99	3 626 160,73
26	905 683,81	3 626 144,75
27	905 714,27	3 626 146,99
28	905 723,98	3 626 147,71
29	905 723,96	3 626 169,87
30	905 764,92	3 626 156,03
31	905 928,33	3 626 100,86
32	906 128,8	3 626 178,86
33	906 133,64	3 626 166,39
34	906 138,15	3 626 154,79
35	906 158,51	3 626 102,44
36	906 198,62	3 626 118,04
37	906 357,59	3 625 709,4
38	906 370,68	3 625 513,59
39	906 250	3 625 507,82
40	906 253,82	3 625 427,92
41	906 376,02	3 625 433,77
42	906 380,62	3 625 365,03
43	906 398,32	3 625 275,05
44	906 417,62	3 625 262,08
45	906 385,8	3 625 214,41

Номер	X	У
46	906 402,19	3 625 190,51
47	906 388,05	3 625 169,35
48	906 640,42	3 624 999,87
49	906 888,82	3 625 369,33
50	906 635,46	3 625 539,49
51	906 496,86	3 625 332,87
52	906 490,15	3 625 512,74
53	906 540,11	3 625 514,61
54	906 536,38	3 625 614,54
55	906 486,42	3 625 612,68
56	906 482,34	3 625 721,93
57	906 311,16	3 626 161,81
58	906 300,38	3 626 189,52
59	906 294,23	3 626 205,33
60	906 309,16	3 626 211,19
61	906 296,6	3 626 244,14
62	906 424,91	3 626 294,07
63	905 610,89	3 626 216,36
64	905 610,84	3 626 209,55
65	905 617,65	3 626 209,5
66	905 617,69	3 626 216,32

Правительство

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство куста скважин №81 Угутского месторождения»
Землепользователь ПАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:5000

Приложение 51
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п



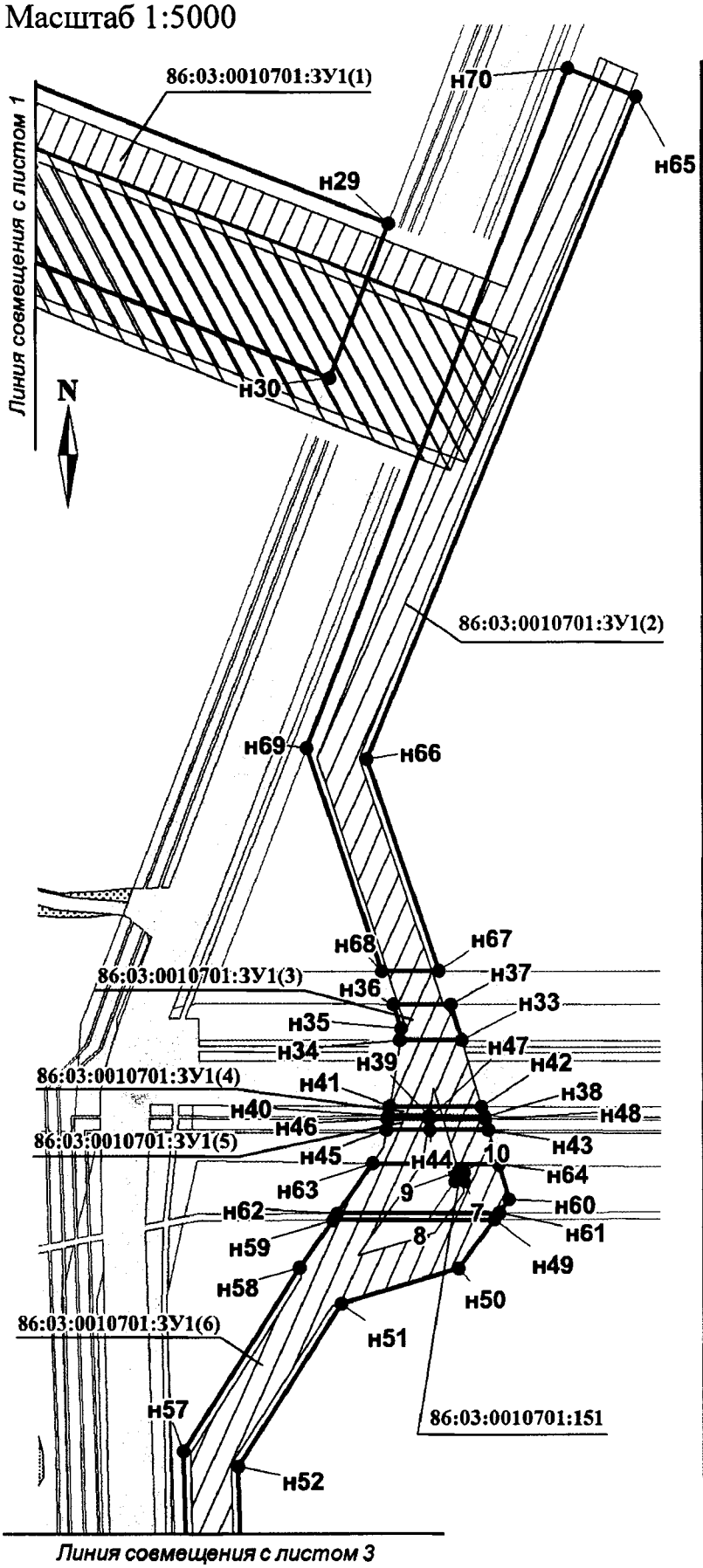
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница земельного участка
- земельный участок на ранее сформированных участках
- ● н1 — точка поворота границы земельного участка, устанавливаемой при проведении кадастровых работ
- ● 1 — точка поворота границы земельного участка, ранее установленная при проведении кадастровых работ
- 86:03:0010701:91130 — номер существующего земельного участка
- 86:03:0010701:ЗУ3 — номер формируемого земельного участка
- земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости
- земельные участки, предоставленные в аренду ОАО "НК "Роснефть"
- охранная зона проектируемых трубопрое
- охранная зона проектируемой ВЛ
- перспективная зона историко-культурного наследия

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство куста скважин №81 Угутского месторождения»

Землепользователь ПАО «НК «Роснефть»

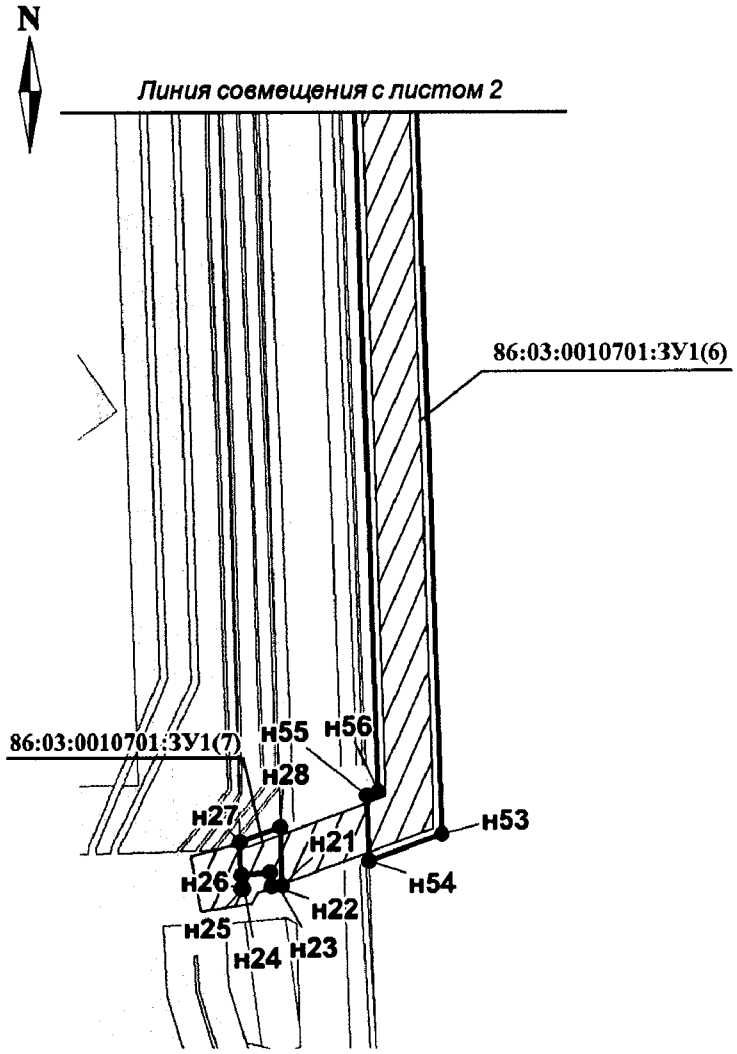
Масштаб 1:5000



Каталог координат границ земельного участка 86:03:0010701:ЗУ1

Номер	X	Y
н1	906 445,21	3 625 817,23
1	906 444,76	3 625 817,19
2	906 429,1	3 625 815,87
н2	906 324,43	3 625 794,53
н3	906 357,59	3 625 709,4
н4	906 370,74	3 625 513,59
н5	906 249,99	3 625 507,8
н6	906 253,8	3 625 427,93
н7	906 375,99	3 625 433,78
н8	906 380,62	3 625 365,02
н9	906 398,36	3 625 275,06
н10	906 439,98	3 625 247,04
н11	906 468,92	3 625 226,26
н12	906 509,68	3 625 285,8
н13	906 515,56	3 625 281,81
н14	906 551,78	3 625 335,8
н15	906 496,82	3 625 332,87
н16	906 490,14	3 625 512,74
н17	906 540,16	3 625 514,63
н18	906 536,39	3 625 614,54
н19	906 486,37	3 625 612,65
н20	906 482,37	3 625 721,91
н21	904 858,34	3 625 963,16
н22	904 857,78	3 625 956,59
н23	904 866,67	3 625 955,67
н24	904 864,8	3 625 937,38
н25	904 856,13	3 625 938,13
н26	904 856,1	3 625 937,19
н27	904 886,06	3 625 936,43
н28	904 895,67	3 625 962,19
н29	906 311,16	3 626 161,81
н30	906 198,56	3 626 118,02
н31	906 317,17	3 625 813,35
3	906 393,55	3 625 829,08
4	906 422,13	3 625 833,36
5	906 422,35	3 625 833,35

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство куста скважин №81 Угутского месторождения»
Землепользователь ПАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:5000

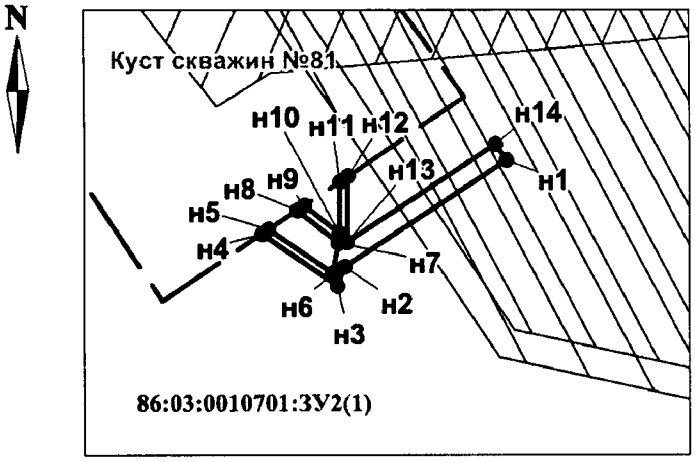


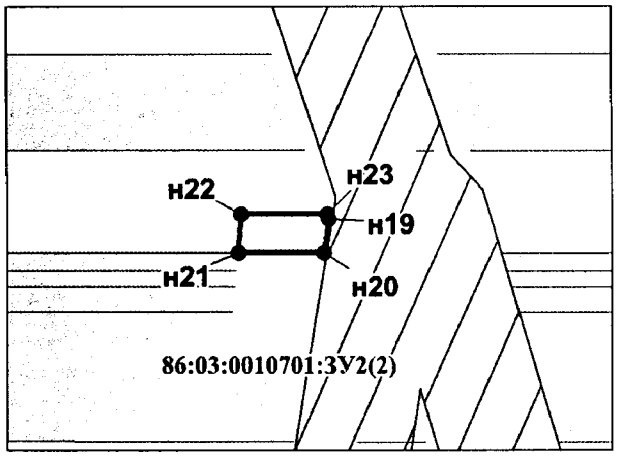
Номер	X	Y
8	905 610,85	3 626 209,53
9	905 617,65	3 626 209,51
10	905 617,67	3 626 216,33
н65	906 404,09	3 626 344,73
н66	905 920,39	3 626 145,09
н67	905 764,9	3 626 198,15
н68	905 764,87	3 626 156,02
н69	905 928,32	3 626 100,88
н70	906 424,95	3 626 294,08

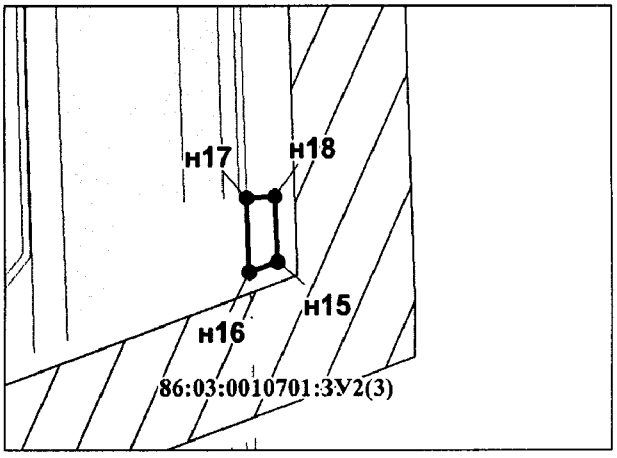
земельного участка
86:03:0010701:ЗУ1

Номер	X	Y
6	906 431,41	3 625 834,08
н32	906 438,46	3 625 834,66
н33	905 714,18	3 626 214,71
н34	905 714,25	3 626 168,89
н35	905 722,88	3 626 170,24
н36	905 740,3	3 626 164,36
н37	905 740,22	3 626 206,6
н38	905 658,45	3 626 231,43
н39	905 658,7	3 626 190,66
н40	905 658,64	3 626 160,29
н41	905 665,82	3 626 161,41
н42	905 665,62	3 626 229,26
н43	905 648,74	3 626 234,35
н44	905 648,89	3 626 190,79
н45	905 648,78	3 626 158,76
н46	905 656,62	3 626 159,97
н47	905 656,69	3 626 190,68
н48	905 656,47	3 626 232,05
н49	905 582,99	3 626 238,85
н50	905 547,29	3 626 212,58
н51	905 521,74	3 626 126,13
н52	905 401,99	3 626 050,33
н53	904 891,25	3 626 065,69
н54	904 874,01	3 626 019,09
н55	904 916,23	3 626 017,73
н56	904 918,81	3 626 024,84
н57	905 413,08	3 626 009,95
н58	905 547,99	3 626 095,43
н59	905 582,5	3 626 119,55
н60	905 597,65	3 626 249,65
н61	905 588,02	3 626 242,52
н62	905 587,53	3 626 123,06
н63	905 624,45	3 626 148,85
н64	905 623,36	3 626 241,94
7	905 610,87	3 626 216,34

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство куста скважин №81 Угутского месторождения»
Землепользователь ПАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:5000



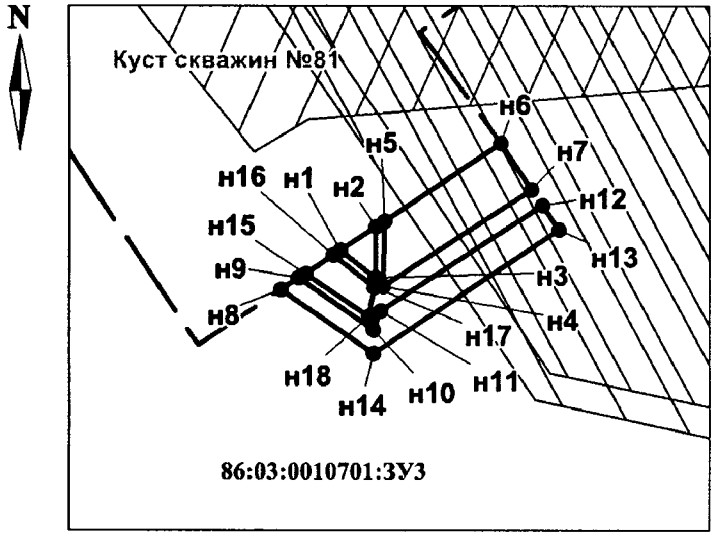




Каталог координат границ земельного участка 86:03:0010701:ЗУ2

Номер	X	У
н1	906 423,97	3 625 257,82
н2	906 396,75	3 625 216,18
н3	906 391,87	3 625 214,39
н4	906 405,18	3 625 194,98
н5	906 406,38	3 625 196,77
н6	906 395,22	3 625 213,07
н7	906 402,83	3 625 214,57
н8	906 411,22	3 625 204,02
н9	906 412,42	3 625 205,81
н10	906 405,23	3 625 214,81
н11	906 418,56	3 625 215
н12	906 419,95	3 625 217,08
н13	906 403,11	3 625 216,78
н14	906 428,07	3 625 255,06
н15	904 918,83	3 626 024,85
н16	904 916,19	3 626 017,72
н17	904 935,15	3 626 017,11
н18	904 935,67	3 626 024,35
н19	905 722,89	3 626 170,24
н20	905 714,23	3 626 168,89
н21	905 714,27	3 626 146,99
н22	905 723,98	3 626 147,71
н23	905 723,96	3 626 169,87

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство куста скважин №81 Угутского месторождения»
Землепользователь ПАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:5000



Каталог координат границ земельного участка 86:03:0010701:ЗУ3

Номер	X	У
н1	906 412,42	3 625 205,81
н2	906 418,56	3 625 215
н3	906 405,23	3 625 214,81
н4	906 403,11	3 625 216,78
н5	906 419,95	3 625 217,08
н6	906 439,99	3 625 247,05
н7	906 428,07	3 625 255,06
н8	906 402,19	3 625 190,51
н9	906 405,18	3 625 194,98
н10	906 391,87	3 625 214,39
н11	906 396,75	3 625 216,18
н12	906 423,97	3 625 257,82
н13	906 417,62	3 625 262,08
н14	906 385,8	3 625 214,41
н15	906 406,38	3 625 196,77
н16	906 411,22	3 625 204,02
н17	906 402,83	3 625 214,57
н18	906 395,22	3 625 213,07

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Приложение 52
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п

Градостроительный план земельного участка

№

R	U	8	6	5	0	2	0	0	0	-			

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании
Приказа Департамента строительства Ханты – Мансийского автономного округа – Югры от 26 января 2016 года №29-п «О подготовке документации по планировке территории, на которой предусматривается размещение объектов регионального значения»

(реквизиты решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления о подготовке документации по планировке территории, либо реквизиты обращения и ф.и.о. заявителя – физического лица, либо реквизиты обращения и наименование заявителя – юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
(субъект Российской Федерации)
Сургутский район
(муниципальный район или городской округ)
Межселенная территория
(поселение)

Кадастровый номер земельного участка **отсутствует**

Описание местоположения границ земельного участка: **Сургутский район, Угутское месторождение**

Площадь земельного участка **130 964 кв. м.**

Описание допустимого местоположения объекта капитального строительства на земельном участке (объекта капитального строительства) в границах лесного участка

План подготовлен **Григорьевым Ю. С. Ведущим инженером отдела землеустройства ОАО «ТомскНИПИнефть»**
(ф.и.о., должность уполномоченного лица, наименование органа или организации)

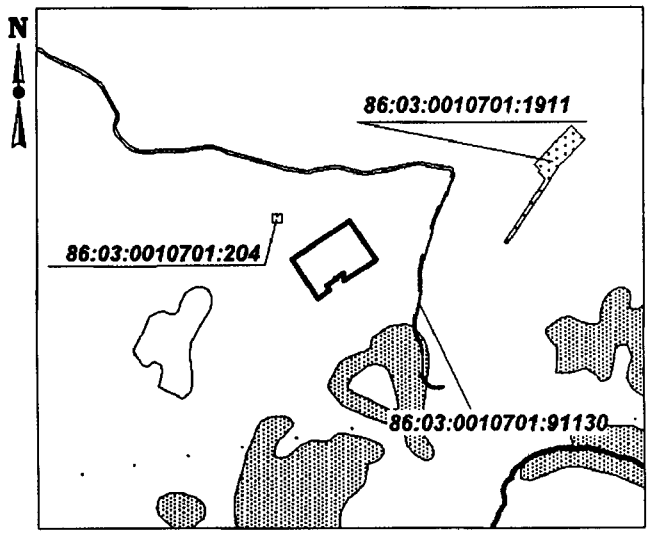
М.П. 25.08.2016 _____ **Ю.С. Григорьев**
(дата) (подпись) (расшифровка подписи)

Представлен Правительство Ханты-Мансийского автономного округа - Югры
(наименование уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления)

25.08.2016
(дата)

1. Чертеж градостроительного плана земельного участка

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница земельного участка
- место допустимого размещения зданий, строений, сооружений
- земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости
- водоохранные зоны

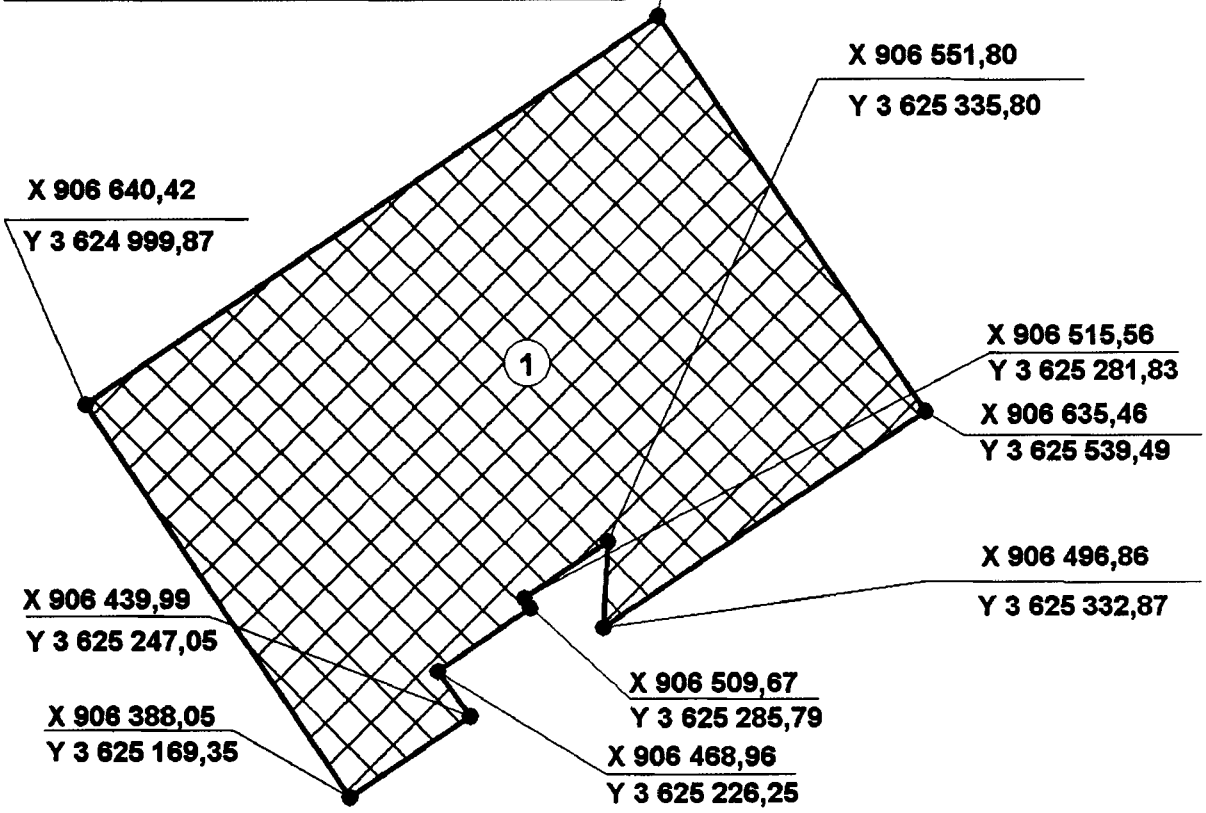
86:03:0010601:510 - кадастровый номер земельного участка

Зоны историко-культурного наследия:

- малоперспективная
- перспективная

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБЪЕКТОВ

№	Наименование объекта
1	Куст скважин № 81



Площадь земельного участка - 130964 кв.м.

Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпис	Дат				
Составил		Краева			07.16	Проект планировки и межевания территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Блюм			07.16		П	1	
						Чертеж градостроительного плана земельного участка Масштаб 1:5000	ОАО "ТомскНИПИнефть"		
Гл. спец.		Блюм			07.16				

1:500 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка создается на основе материалов картографических работ, выполненных в соответствии с требованиями федерального законодательства [2, 3]

1:500 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка, предназначенного для строительства, реконструкции линейного объекта и подготавливаемый в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 4 Федерального закона от 29 декабря 2004 г. № 191-ФЗ "О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 17; № 30, ст. 3122; 2006, № 1, ст. 17; № 27, ст. 2881; № 52, ст. 5498; 2007, № 21, ст. 2455; № 49, ст. 6071; № 50, ст. 6237; 2008, № 20, ст. 2251; № 30, ст. 3604; 2009, № 1, ст. 19; № 11, ст. 1261; № 19, ст. 2283; № 29, ст. 3611; № 48, ст. 5723; № 52, ст. 6419, 6427; 2010, № 31, ст. 4209; № 40, ст. 4969; № 52, ст. 6993; 2011, № 13, ст. 1688; № 30, ст. 4563, 4594; 2012, № 26, ст. 3446; № 27, ст. 3587; № 53, ст. 7614, 7615; 2013, № 14, ст. 1651; № 23, ст. 2866; № 30, ст. 4072; № 52, ст. 6976; 2014, 3 26, ст. 3377; 2015, № 1, ст. 9, 38, 52, 72; № 9, ст. 1195; № 10, ст. 1418; № 17, ст. 2477, № 27, ст. 3951; № 29, ст. 4347, ст. 4376; 2016, № 1, ст. 22), создается на основании картографического материала, выполненного в масштабе: 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000, 1:500 000. При подготовке картографического материала необходимо руководствоваться требованиями федерального/регионального законодательства [4]

Площадь земельного участка **130 964** кв. м [2, 3, 4]

На чертеже градостроительного плана земельного участка указываются:
- схема расположения земельного участка в окружении смежно расположенных земельных участков (ситуационный план)[2, 4];
- границы земельного участка с координатами характерных точек [2, 3, 4];
- красные линии [2, 3, 4];
- обозначение и экспликация существующих (на дату формирования градостроительного плана) объектов капитального строительства, объектов незавершенного строительства и их кадастровые (иные) номера по порядку [2, 4];
- минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения объекта капитального строительства, за пределами которых запрещено строительство [2, 4];
- границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии);
- места допустимого размещения объекта капитального строительства [2, 4];
- границы зон с особыми условиями использования территории (зон охраны объектов культурного наследия, санитарно-защитные, водоохранные зоны и иные зоны), а также графическая информация об иных ограничениях в использовании земельного участка (при наличии)[2, 3, 4];
- границы зон действия публичных сервитутов (при наличии)[2, 3, 4];
- точки подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, за исключением сетей электроснабжения (при наличии возможности их отображения на ситуационном плане)[6];
- условные обозначения отображаемой информации;

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе (1: 500), выполненной **в 2004г. ФГУП Центр «Сибгеоинформ»**.
(дата)

(наименование кадастрового инженера)

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан
в 2016г., ОАО «ТомскНИПИнефть»
(дата, наименование организации)

2. Информация о градостроительном регламенте[2] либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства [1, 3, 4, 5]

Градостроительный регламент не установлен

(наименование представительного органа местного самоуправления, реквизиты акта об утверждении правил землепользования и застройки, информация обо всех предусмотренных градостроительным регламентом видах разрешенного использования земельного участка (за исключением случаев предоставления земельного участка для государственных или муниципальных нужд))

2.1. Информация о видах разрешенного использования земельного участка [2, 3, 4]

основные виды разрешенного использования земельного участка:

Градостроительный регламент не установлен

условно разрешённые виды использования земельного участка:

Градостроительный регламент не установлен

вспомогательные виды использования земельного участка:

Градостроительный регламент не установлен

2.2. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке. Назначение объекта капитального строительства [2]

Назначение объекта капитального строительства

№ _____ (согласно чертежу), - (назначение объекта капитального строительства),

2.2.1. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, включая площадь [2]:

Кадастровый номер земельного участка	Длина (м)	Ширина (м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв.м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв.м)	Площадь земельного участка (кв.м)	Номер объекта капитального строительства согласно чертежу градостроительного плана земельного участка	Размер (м)		Площадь застройки земельного участка (кв.м)
							макс.	мин.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.2.2. Предельное количество этажей - или предельная высота зданий, строений, сооружений - м.[2]

2.2.3. Максимальный процент застройки в границах земельного участка - %[2].

2.2.4. Иные показатели (максимальная плотность, максимальный коэффициент застройки)[2]:

-

2.3. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке [3, 4, 5]

Назначение объекта капитального строительства

№ *1* (согласно чертежу), *Куст скважин 81* (назначение объекта капитального строительства).

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков:

Номер участка согласно чертежу градостроительного плана	Длина (м)	Ширина (м)	Площадь (кв.м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв.м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв.м)
1	сложная конфигурация		130 964		

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия [1, 2, 3, 4]

3.1. Объекты капитального строительства

№ **Не имеется** (согласно чертежу градостроительного плана), _____ (назначение объекта капитального строительства),

инвентаризационный или кадастровый номер _____,

технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен _____ (дата)

_____

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

№ _____ (согласно чертежу градостроительного плана), **Не имеется** (назначение объекта культурного наследия),

Служба государственной охраны объектов культурного наследия Ханты-Мансийского автономного округа - Югры

(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

регистрационный номер в реестре 395 от 09.02.16 (дата)

4. Информация о разделении земельного участка [2, 3, 4]

-

(наименование и реквизиты документа, определяющего возможность или невозможность разделения)

5. Информация о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения [7]

Технические условия на электроснабжение куста скважин №81 по проекту «Обустройство куста скважин №81 Угутского месторождения» исх. №23/02/01/02-4658 от 22.10.2016;

(наименование организации, выдавшей технические условия, реквизиты документа, содержащего в соответствии с частью 7 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения)

6. Информация о наличии границы зоны планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии)

7. Иная информация (при наличии)

[1] Заполняется в случае, если градостроительный план земельного участка утверждается в составе проекта межевания территории.

[2] Заполняется на земельные участки, на которые действие градостроительного регламента распространяется.

[3] Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не устанавливается.

[4] Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не распространяется.

[5] Заполняется, если соответствующие параметры установлены градостроительным регламентом либо нормативными правовыми актами, регулирующими использования земельных участков, для которых градостроительные регламенты не устанавливаются или некоторые градостроительные регламенты не распространяются.

[6] Указываются точки подключения, содержащиеся в технических условиях, выданных организацией, осуществляющей эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения.

[7] Документ, содержащий информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, является приложением к градостроительному плану земельного участка

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РН-ЮГАНСКНЕФТЕГАЗ»
(ООО «РН-Юганскнефтегаз»)

ул. Ленина, д. 26, г. Нефтеюганск, ХМАО-Югра, Российская Федерация, 628309
Телефон: (3463) 31 51 84, факс: (3463) 22 69 51, e-mail: RN-ug@rn-ugansk.com
ОКПО 76841742, ОГРН 1058602818538, ИНН/КПП 8604035473/860401001

от 22.10.2015 г. № 23/02/01/02-4658

на № 03/03/01/03-01-2351 от 15.10.2015 г.

Заместителю начальника
Управления наземных сооружений
С. В. Никифоровой

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
на электроснабжение куста скважин № 81 по проекту «Обустройство куста скважин № 81 Угутского месторождения».

1. ТОЧКИ ПРИСОЕДИНЕНИЯ (источник питания).

1.1. **Источник питания: ПС 35/6 кВ №357, ВЛ 6 кВ на куст № 70 (запроектирована по ш. 3584), точку врезки определить проектом.**

1.2. **Разрешаемая присоединяемая мощность: 0,9 МВт.**

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЬЕКТОВ ПРИСОЕДИНЕНИЯ.

2.1. **Категория надёжности электроснабжения куста скважин – I.**

3. УСЛОВИЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ.

3.1. **ВЛ 6 кВ:**

Строительство отпаек ВЛ 6 кВ от ВЛ 6 кВ на куст № 70 (запроектирована по ш. 3584) до куста № 81 в габарите 110 кВ по арх. 3078ты института «Энергосетьпроект» на свайных основаниях из свай С-35. Расчет свайных фундаментов (количество и длину свай) исходя из инженерных изысканий. Спуски с двухцепных опор к БКРУ-6 кВ осуществить на металлических опорах по арх. №4,0639 института «Сельэнергопроект» с установкой на концевых опорах разъединителей типа РЛК-10. Сечение провода определить расчётом. Изоляция ВЛ – стеклянная (ШС10Г и ПС70Е). Грозозащитный трос по всей длине ВЛ. Установка ограничителей перенапряжения типа МОПН-6 кВ. Габарит проводов от земли – 7 м., в местах проезда автотранспорта не менее – 9 м. Пересечение с другими ВЛ согласно ПУЭ. Покрытие опор – горячий цинк.

Спуски с конечных опор ВЛ 6 кВ до приемного портала БКРУ-6 кВ выполнить проводом СИП, при этом осуществить кабельный ввод с мачты ввода на ввод БКРУ-6 кВ. Кабель рекомендуем одножильный высоковольтный марки ПвВнг-LS. Расчет сечения кабелей, провода (жилы, экрана).

Для подключения БУ (на время бурения), предусмотреть строительство отпайки от ВЛ-6кВ перед БКРУ-6кВ на металлических опорах по арх. №4.0639 института «Сельэнергопроект» до кустовой площадки, концевые опоры с ЛР-6кВ установить на территории кустовых площадок. ВЛ для буровой по всей длине выполняется проводом сечением не менее 120мм2. Предусмотреть кабельный выход с ПС (на время бурения) от резервной ячейки с трансформаторами тока на т.т. 600/5. кабелем сечением не менее 185мм2.

При пересечении существующих ВЛ 6 кВ для уменьшения потерь нефтедобычи при строительстве предусмотреть монтаж временных кабельных линий в пролётах пересекаемых ВЛ 6 кВ.

3.2. **Для кустовой площадки:**

При монтаже на кустовой площадке трех КТПН 6/0,4 кВ, суммарной мощностью до 2МВА, установку БКРУ исключить. Подключение КТПН 6/0,4 кВ к фидерам 6 кВ через разъединитель типа РЛК-10. Секционирование КТПН 6/0,4 кВ по стороне 6 кВ - кабелем, с использованием

распредустройства самих КТПН. Кабель из сшитого полиэтилена типа ПвВнг-LS. Сечение кабеля определить проектом с учетом возможного увеличения потребляемой мощности.

При монтаже на кустовой площадке четырех и более КТПН 6/0,4 кВ для распределения электроэнергии предусмотреть БКРУ-6 кВ. Комплектация, исполнение БКРУ согласно типовым техническим требованиям ООО «РН-Юганскнефтегаз, разработанными ООО «РН-УфаНИПИнефть».

Монтаж БКРУ на площадках обслуживания, совместно с КТПН 6/0,4 кВ. Габарит площадки от земли 1,5 м. Подключение БКРУ к фидерам 6 кВ через разъединитель типа РЛК-10.

Строительство кабельных эстакад с защитой от солнечного излучения и прокладка КЛ 6 кВ от БКРУ-6 кВ до КТПН 6/0,4 кВ.

Расчет мощности и количества и выбор типа КТПН согласно заявленной нагрузке, а также запрашиваемой категории надёжности, с учётом возможности переключения скважин при выходе одной КТП в ремонт. Монтаж КТПН-6/0,4 кВ на площадке обслуживания со свайным основанием в пределах обваловки куста. Габарит от земли 1,5 м. При открывании дверей ячеек КТПН, расстояние от двери до ограждения не менее 0,6 м. Разделение площадки СУ и КТПН. Предусмотреть возможность выкатки силового трансформатора по площадке обслуживания.

Заземление и грозозащиту КТПН.

Конструкция и комплектация КТПН-6/0,4 кВ в соответствии с техническими требованиями к КТПНУ-6/0,4 кВ 630 и 1000 кВА для нужд ООО «РН-Юганскнефтегаз».

Площадки КТПН размещать с условием возможности расстановки техники для демонтажа и транспортировки КТПН.

Расчет мощности и количества ДФКУ. Монтаж на площадке обслуживания КТПН 6/0,4 кВ.

Расчет сечения кабелей 0,4 кВ и выбор их типа до СУ в соответствии зон взрыво и пожароопасности.

Кабели питания СУ и высоковольтные кабели на погружные установки не должны пересекаться, даже в параллельных кабельных каналах.

Прокладку кабелей по кабельным эстакадам или в кабельном коробе.

Освещение территории выполнить с использованием типовых прожекторных мачт с высотой не менее 20 метров и применением современных матричных светодиодных светильников, с промежуточными площадками для отдыха обслуживающего персонала каждые 6 метров. Предусмотреть ручное и автоматическое управление прожекторами на мачтах. При оборудовании мачт лестницами туннельного типа в ОЛ заводу изготовителю указать закрывающиеся люки на промежуточных площадках для отдыха обслуживающего персонала. Предусмотреть управление наружным освещением кустовой площадки в автоматическом и ручном режиме.

4. УКАЗАНИЯ К ПРОЕКТИРОВАНИЮ.

4.1. Покраску вновь устанавливаемого оборудования приведённую к стандарту НК «РОСНЕФТЬ», с нанесением знаков безопасности и логотипов. Применение стойких к атмосферному воздействию красок на акриловой основе.

4.2. Пожарную безопасность выполнить согласно действующих в РФ норм и правил, при необходимости предусмотреть противопожарные мероприятия в соответствии с постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 №417 (ред. От 14.04.2014) «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».

4.3. При проектировании учесть требования ТУ ООО «РН-Юганскнефтегаз».

4.4. Согласовать проектную документацию с УЭЭ ООО «РН-Юганскнефтегаз».

4.5. Уточнение и согласование проектных решений с УЭЭ ООО «РН-Юганскнефтегаз» произвести на стадии проектирования, до разработки рабочей документации.

4.6. Опросные листы согласовать с УЭЭ ООО «РН-Юганскнефтегаз» при предпроектной подготовке. В опросные листы включить установку постоянных плакатов и ограждений в соответствии с требованиями ПУЭ и укомплектование проектируемых объектов средствами защиты и пожаротушения согласно требований нормативных документов.

4.7. Всё применяемое оборудование должно быть вновь изготовленным и соответствовать условиям эксплуатации.

4.8. В проектно-сметной документации предусмотреть затраты на наладку и предпусковую ревизию всего вновь устанавливаемого оборудования, а также изготовление аншлагов на электрооборудование.

4.9. Прохождение трасс 6 кВ, согласовать с маркшейдерской службой ООО «РН-Юганскнефтегаз» и остальными заинтересованными организациями.

4.10. Все пересечения с другими ВД и водными преградами согласовать с ООО «РН-Юганскнефтегаз». Все согласования приложить к проекту.

5. СРОК ДЕЙСТВИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ.

5.1. Срок действия настоящих технических условий – 3 (три) года.

Приложение: Предлагаемая схема прохождения ВД 6 кВ на куст №81 файл png;

С уважением,
И. о. главного инженера УЭЭ п/п А. В. Халтурин

Согласовано:
Начальник ОЭ и РЭС п/п В. Л. Сапецкий
И.о. заместителя начальника БЭО №4 п/п Н. В. Чувичкин

Исп. Раздобарин С. В.
Тел. 46-51-53

Ханты-Мансийский автономный округ Югра Правительство

Приложение 53
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п

Положение о размещении линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство куста скважин №81 Угутского месторождения»

I. Размещение объекта

В административном отношении линейный объект регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство куста скважин №81 Угутского месторождения» (далее - проектируемый объект) расположен на межселенной территории в границах Угутского лицензионного участка Сургутского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

В географическом отношении территория проектируемого объекта находятся в 20 километрах на восток от населенного пункта Угут и в 100 километрах на северо-запад от города Сургута.

II. Функциональное зонирование территории

Проектируемый объект располагается на землях лесного фонда, находящихся в ведении территориального отдела - Юганского лесничества (Угутское участковое лесничество).

III. Решения по планировочной организации земельных участков для размещения проектируемого объекта

Расчёт полосы отвода земельных участков для выполнения работ по строительству проектируемого объекта производится с учетом действующих норм отвода земель.

Таблица 1

Площади земельных участков, необходимые
для строительства и эксплуатации проектируемого объекта

Наименование объекта (кадастровый номер)	Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га	Площадь по земельным участкам, арендованным ранее, га	Зона застройки, га
Обустройство куста скважин № 81 Угутского месторождения	19,8125	2,8071	35,7160

Таблица 2

Площади испрашиваемых земельных участков
под проектируемый объект

№ земельного участка	Площадь земельного участка, га	Категория земель
86:03:0010701:ЗУ1	19,6091	Земли лесного фонда
86:03:0010701:ЗУ2	0,0709	Земли лесного фонда
86:03:0010701:ЗУ3	0,1325	Земли лесного фонда

Координаты границ земельных участков, необходимых для размещения проектируемого объекта, в графических материалах определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа – Югры МСК-86.

IV. Особо охраняемые территории и зоны с особыми условиями использования

Проектируемый объект технологически привязан к объектам сложившейся инфраструктуры и проходит вдоль существующих коридоров коммуникаций на свободной от застройки территории.

Проектируемый объект не пересекает водоохранную зону и прибрежную защитную полосу водных объектов.

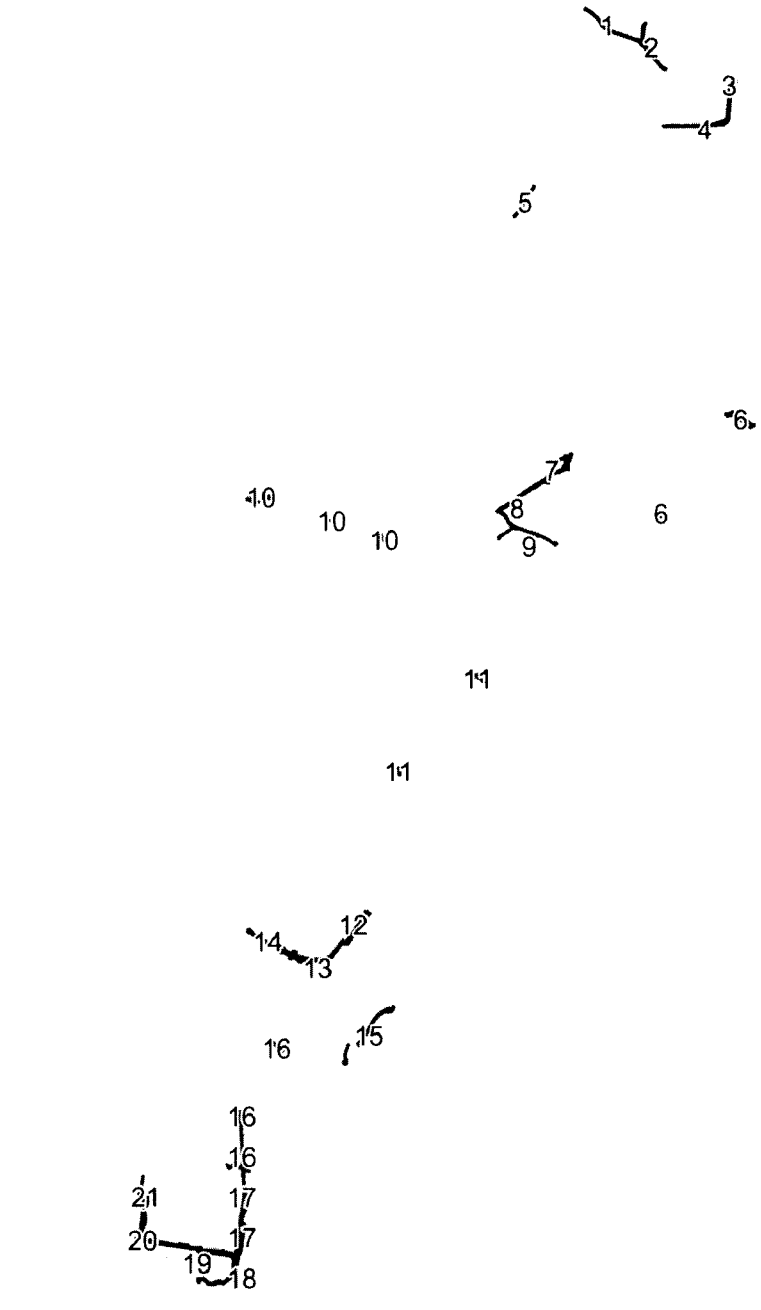
В границах участка работ отсутствуют объекты культурного наследия, особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения.

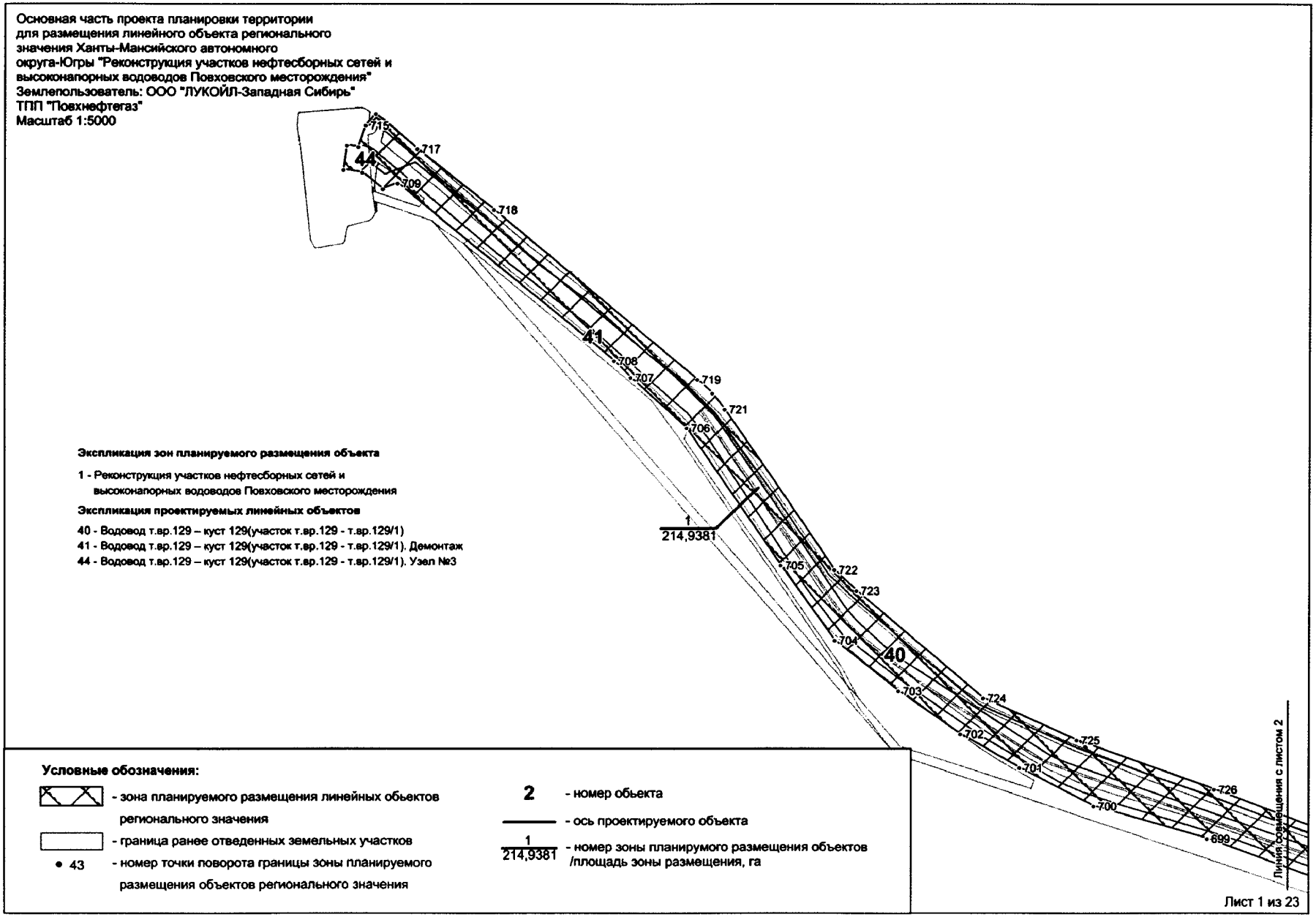
Проектируемый объект не затрагивает границ территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения.

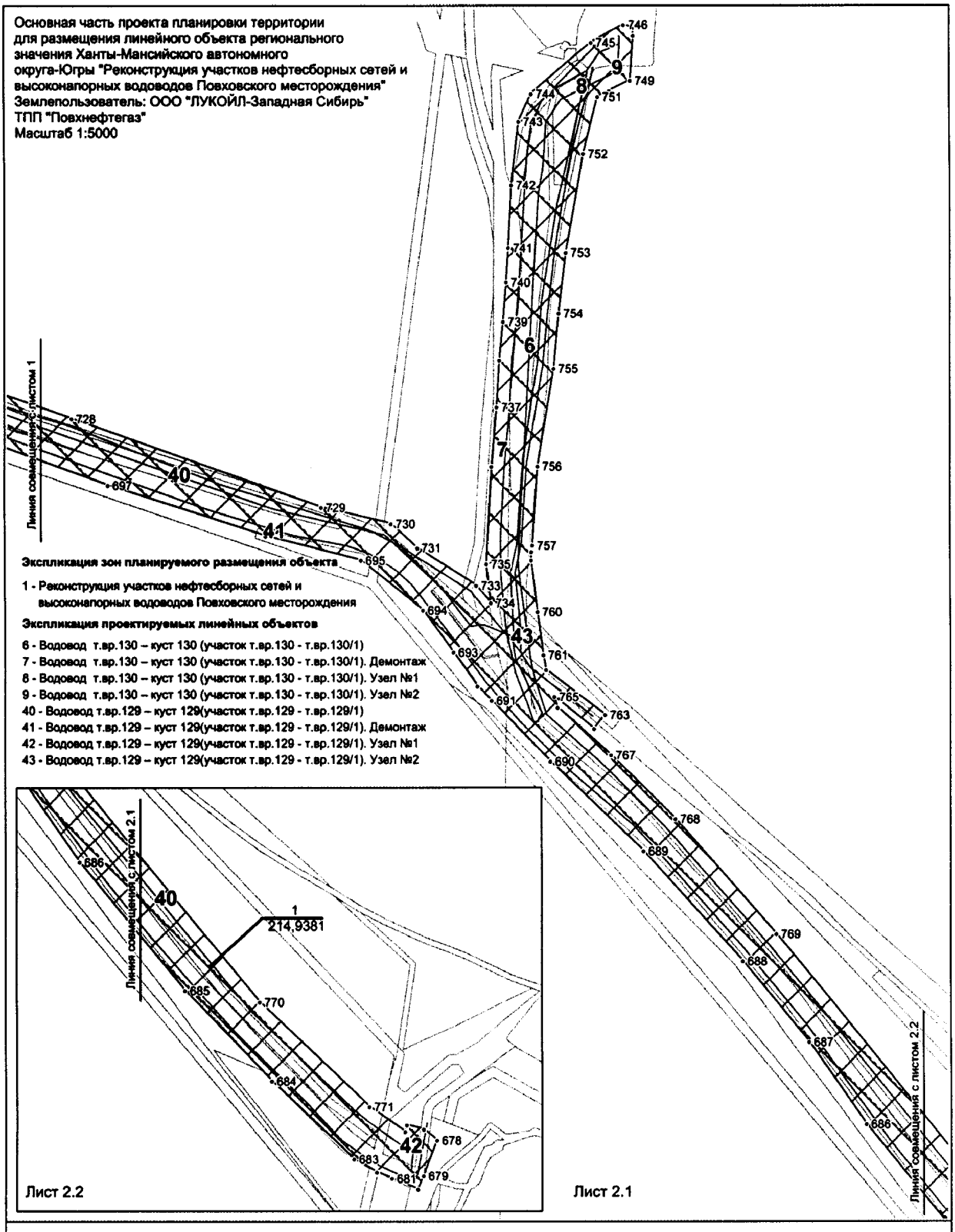
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
Правительство

Приложение 54
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п

Схема расположения листов карт основной части проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа - Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Масштаб 1:200000



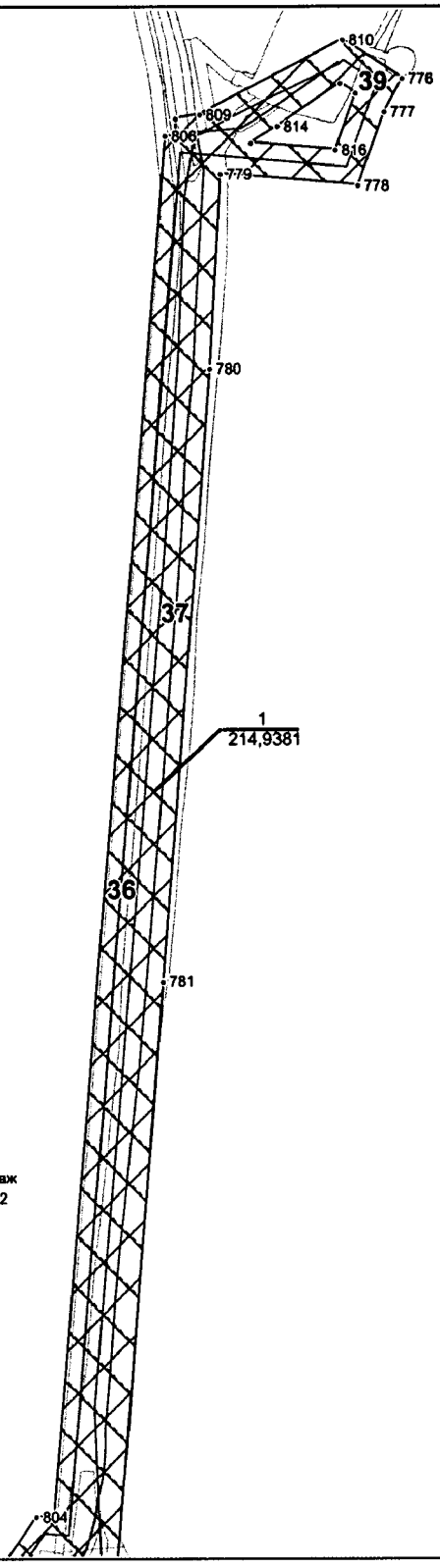

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного
округа-Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Землепользователь: ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь"
ТПП "Повхнефтегаз"
Масштаб 1:5000
715
717
44
709
718
41
708
707
719
721
706
1
214,9381
705
722
723
704
40
703
724
702
725
701
726
700
699
Экспликация зон планируемого размещения объекта
1 - Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения
Экспликация проектируемых линейных объектов
40 - Водовод т.вр.129 – куст 129(участок т.вр.129 - т.вр.129/1)
41 - Водовод т.вр.129 – куст 129(участок т.вр.129 - т.вр.129/1). Демонтаж
44 - Водовод т.вр.129 – куст 129(участок т.вр.129 - т.вр.129/1). Узел №3
Условные обозначения:
- зона планируемого размещения линейных обьектов регионального значения
- граница ранее отведенных земельных участков
• 43 - номер точки поворота границы зоны планируемого размещения объектов регионального значения
2 - номер обьекта
- ось проектируемого объекта
1/214,9381 - номер зоны планирумого размещения объектов /площадь зоны размещения, га
Линия совмещения с листом 2
Лист 1 из 23



Условные обозначения:

- зона планируемого размещения линейных обьектов регионального значения
- граница ранее отведенных земельных участков
- 43 - номер точки поворота границы зоны планируемого размещения объектов регионального значения
- 2 - номер обьекта
- ось проектируемого объекта
- 1 / 214,9381 - номер зоны планирумого размещения объектов /площадь зоны размещения, га

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного
округа-Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Землепользователь: ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь"
ТПП "Повхнефтегаз"
Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения объекта

1 - Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения

Экспликация проектируемых линейных объектов

36 - Водовод т.вр.126 – куст 126 (участок т.вр.117 - т.вр.1261)
37 - Водовод т.вр.126 – куст 126 (участок т.вр.117 - т.вр.1261). Демонтаж
39 - Водовод т.вр.126 – куст 126 (участок т.вр.117 - т.вр.1261). Узел №2

Условные обозначения:

- зона планируемого размещения линейных обьектов регионального значения
- граница ранее отведенных земельных участков
- 43 - номер точки поворота границы зоны планируемого размещения объектов регионального значения
- 2 - номер обьекта
- ось проектируемого объекта
- 1 / 214,9381 - номер зоны планирумого размещения объектов /площадь зоны размещения, га

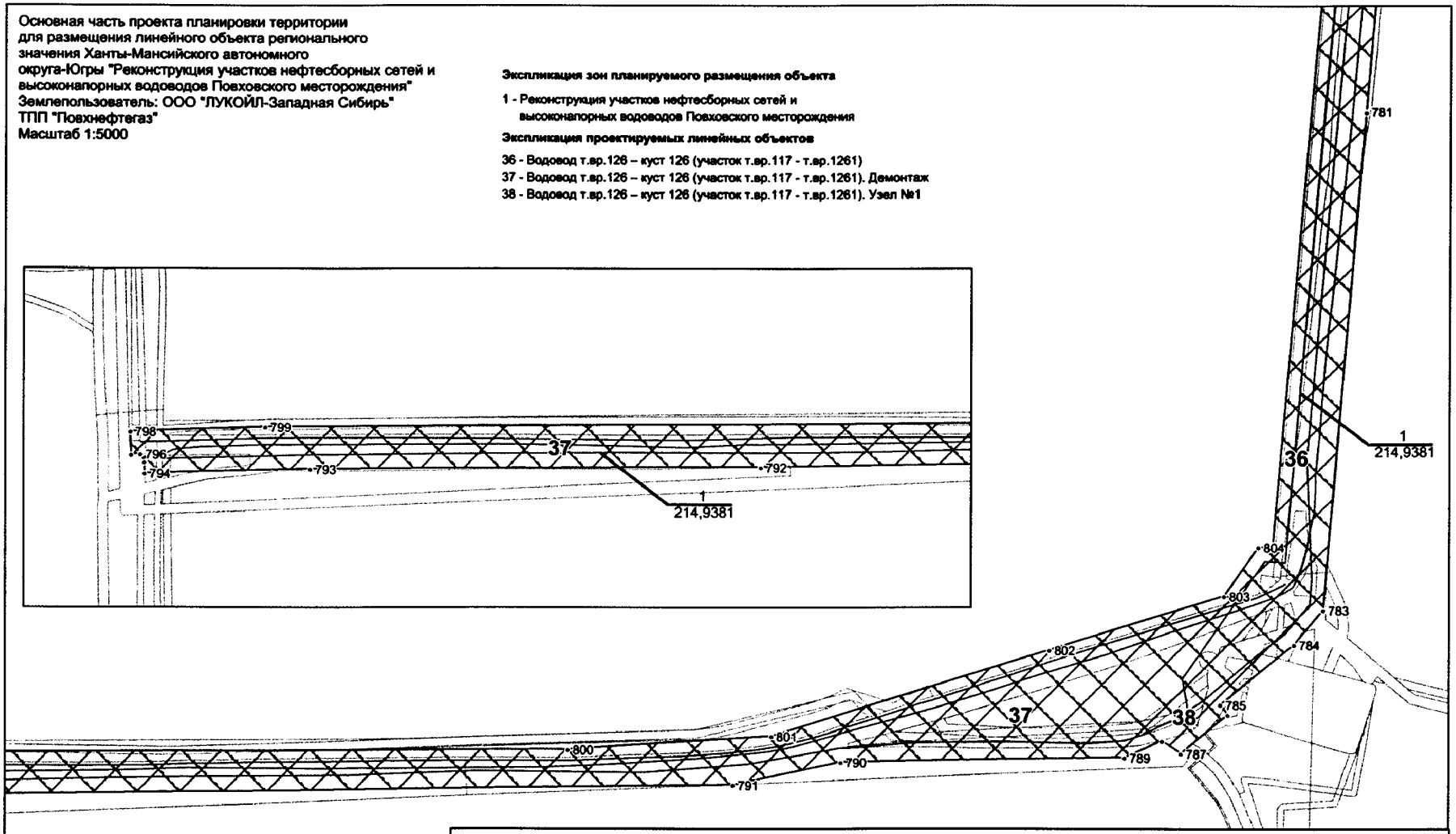
Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного
округа-Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Землепользователь: ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь"
ТПП "Повхнефтегаз"
Масштаб 1:5000

Экспликация зон планируемого размещения объекта

1 - Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения

Экспликация проектируемых линейных объектов

36 - Водовод т.вр.126 – куст 126 (участок т.вр.117 - т.вр.1261)
37 - Водовод т.вр.126 – куст 126 (участок т.вр.117 - т.вр.1261). Демонтаж
38 - Водовод т.вр.126 – куст 126 (участок т.вр.117 - т.вр.1261). Узел №1

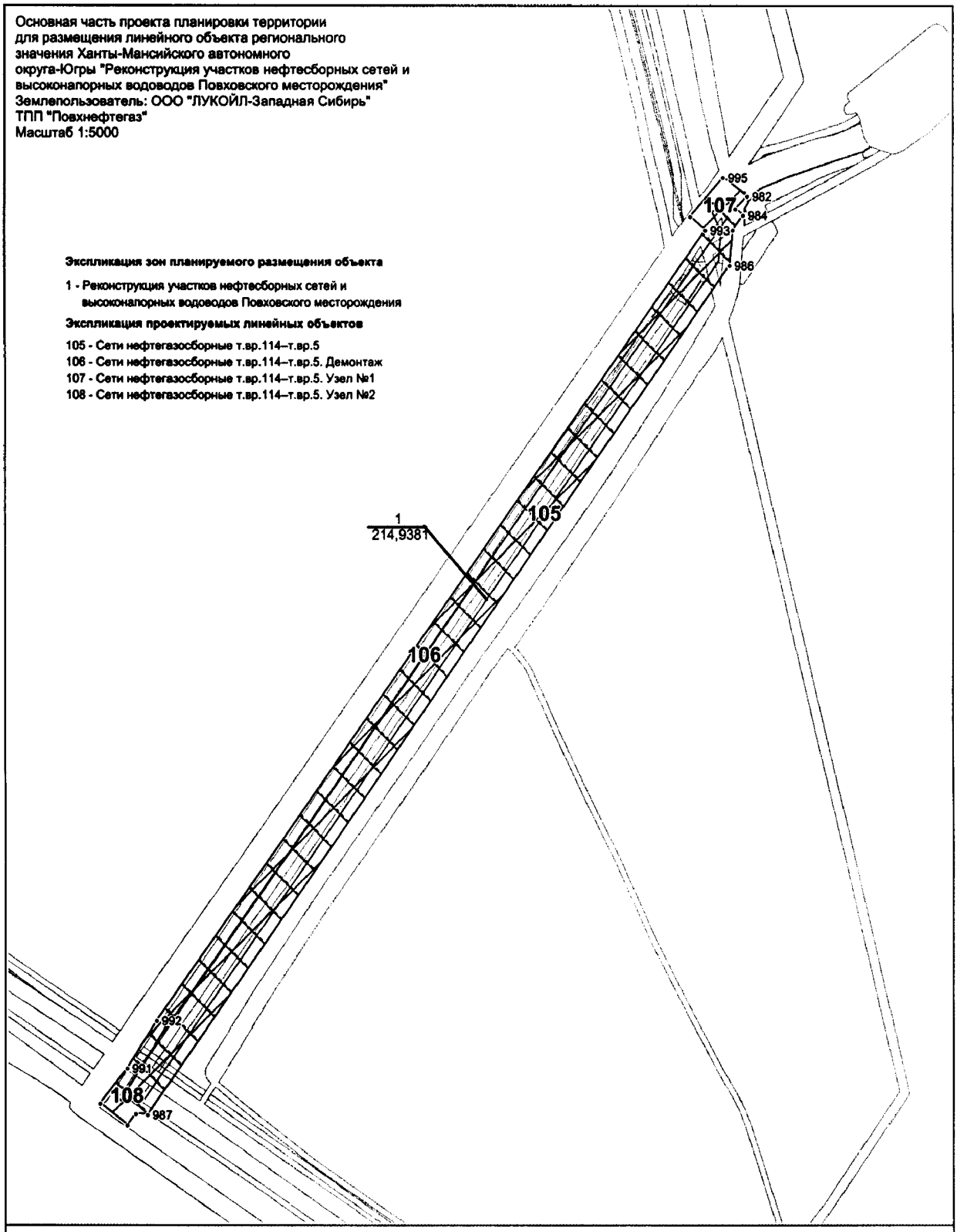


Условные обозначения:

- зона планируемого размещения линейных обьектов регионального значения
- граница ранее отведенных земельных участков
- 43 - номер точки поворота границы зоны планируемого размещения объектов регионального значения
- 2 - номер обьекта
- ось проектируемого объекта
- 1 / 214,9381 - номер зоны планирумого размещения объектов /площадь зоны размещения, га

Лист 4 из 23

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного
округа-Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Землепользователь: ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь"
ТПП "Повхнефтегаз"
Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения объекта

1 - Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения

Экспликация проектируемых линейных объектов

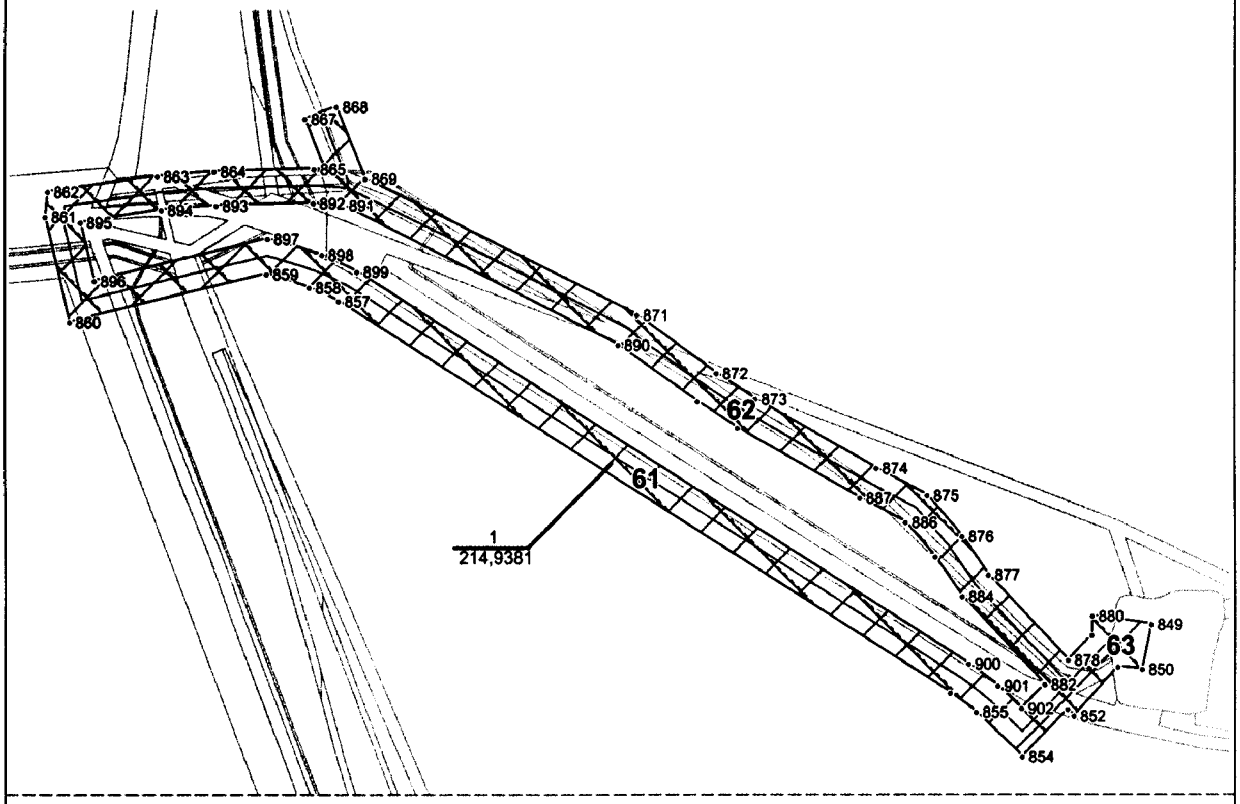
105 - Сети нефтегазосборные т.вр.114–т.вр.5
106 - Сети нефтегазосборные т.вр.114–т.вр.5. Демонтаж
107 - Сети нефтегазосборные т.вр.114–т.вр.5. Узел №1
108 - Сети нефтегазосборные т.вр.114–т.вр.5. Узел №2

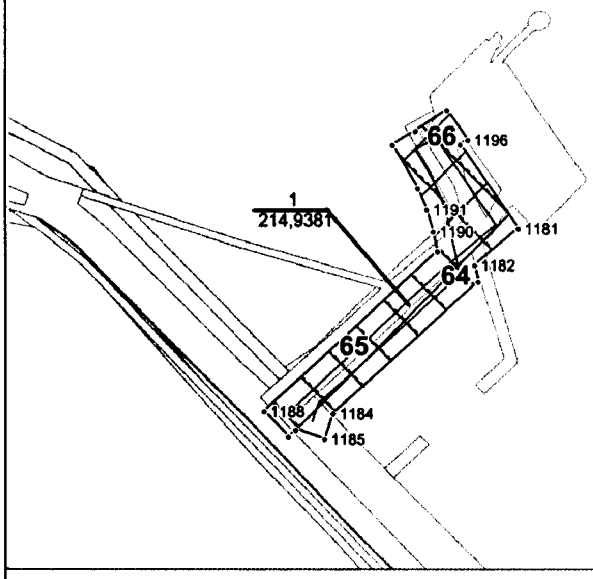
Условные обозначения:

- зона планируемого размещения линейных обьектов регионального значения
- граница ранее отведенных земельных участков
- 43 - номер точки поворота границы зоны планируемого размещения объектов регионального значения
- 2 - номер обьекта
- ось проектируемого объекта
- 1 / 214,9381 - номер зоны планирумого размещения объектов /площадь зоны размещения, га

Лист 5 из 23

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного
округа-Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Землепользователь: ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь"
ТПП "Повхнефтегаз"
Масштаб 1:5000





Экспликация зон планируемого размещения объекта

1 - Реконструкция участков нефтесборных сетей и высоконапорных водоводов Повховского месторождения

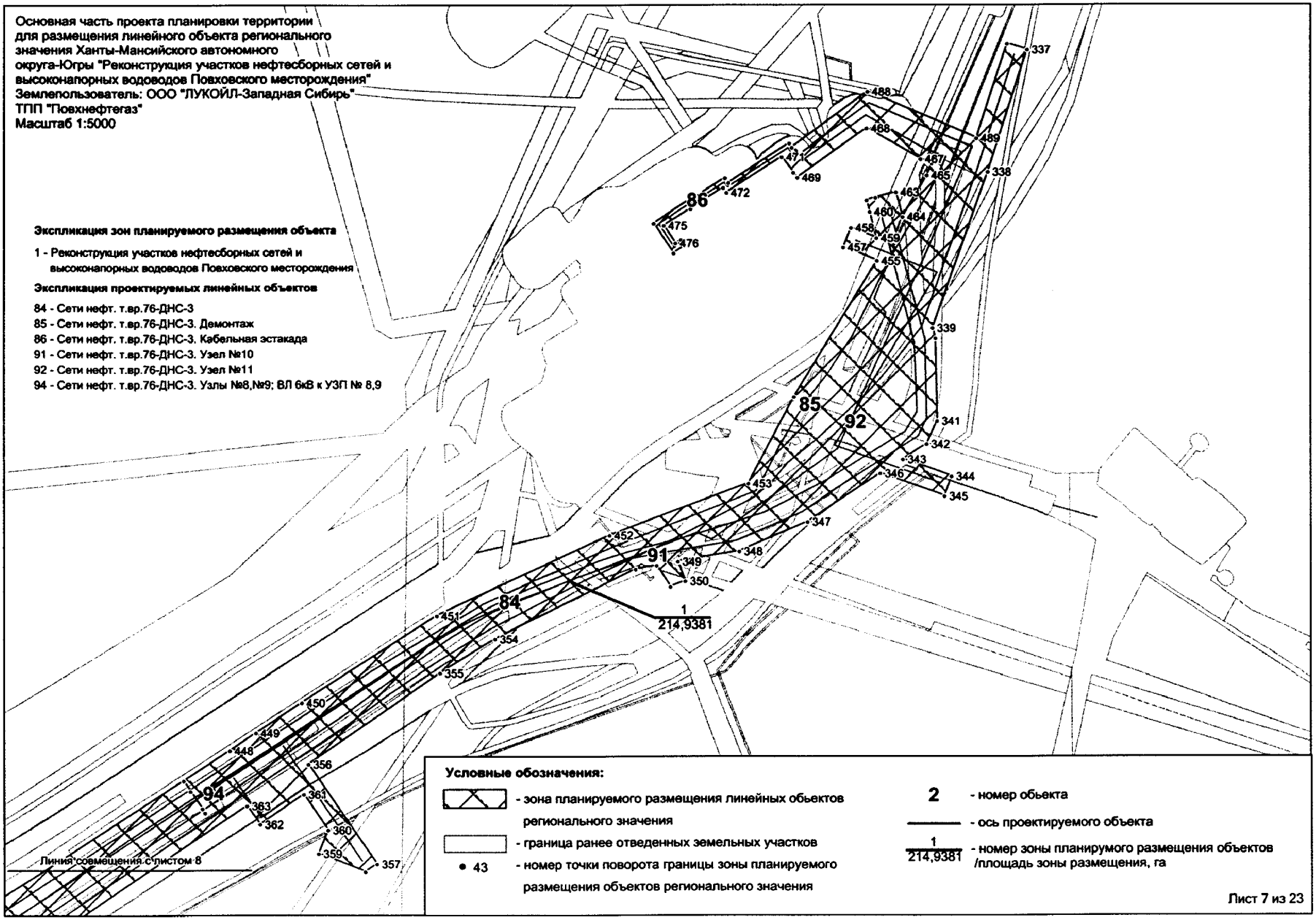
Экспликация проектируемых линейных объектов

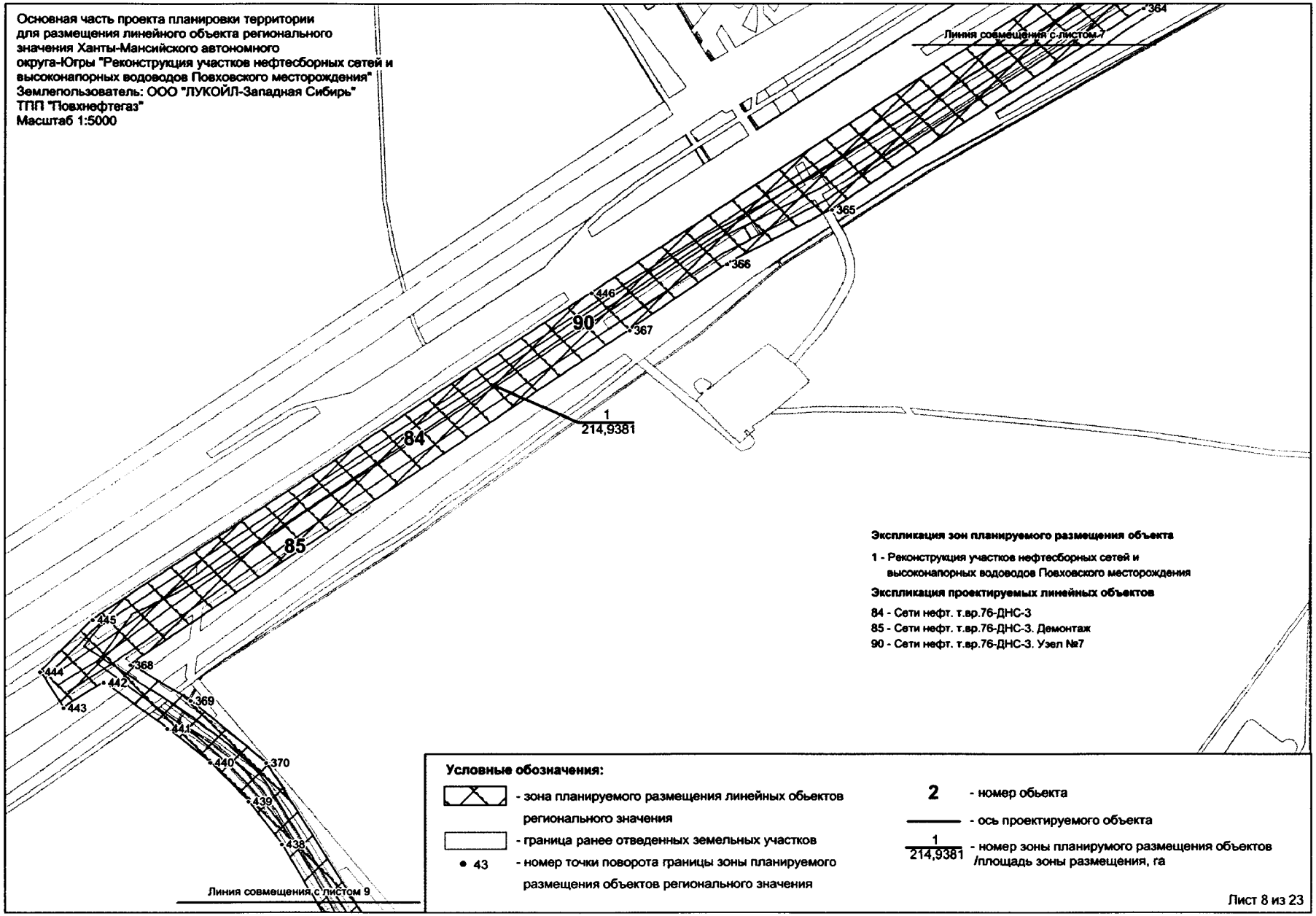
61 - Водовод т.вр.79 - куст 79 (участок т.вр.79 - т.вр.79/1)
62 - Водовод т.вр.79 - куст 79 (участок т.вр.79 - т.вр.79/1). Демонтаж
63 - Водовод т.вр.79 - куст 79 (участок т.вр.79 - т.вр.79/1). Узел №2
64 - Водовод т.вр.800 – куст 70Б (участок т.вр.800 - т.вр.70Б)
65 - Водовод т.вр.800 – куст 70Б (участок т.вр.800 - т.вр.70Б). Демонтаж
66 - Водовод т.вр.800 – куст 70Б (участок т.вр.800 - т.вр.70Б). Узел №1

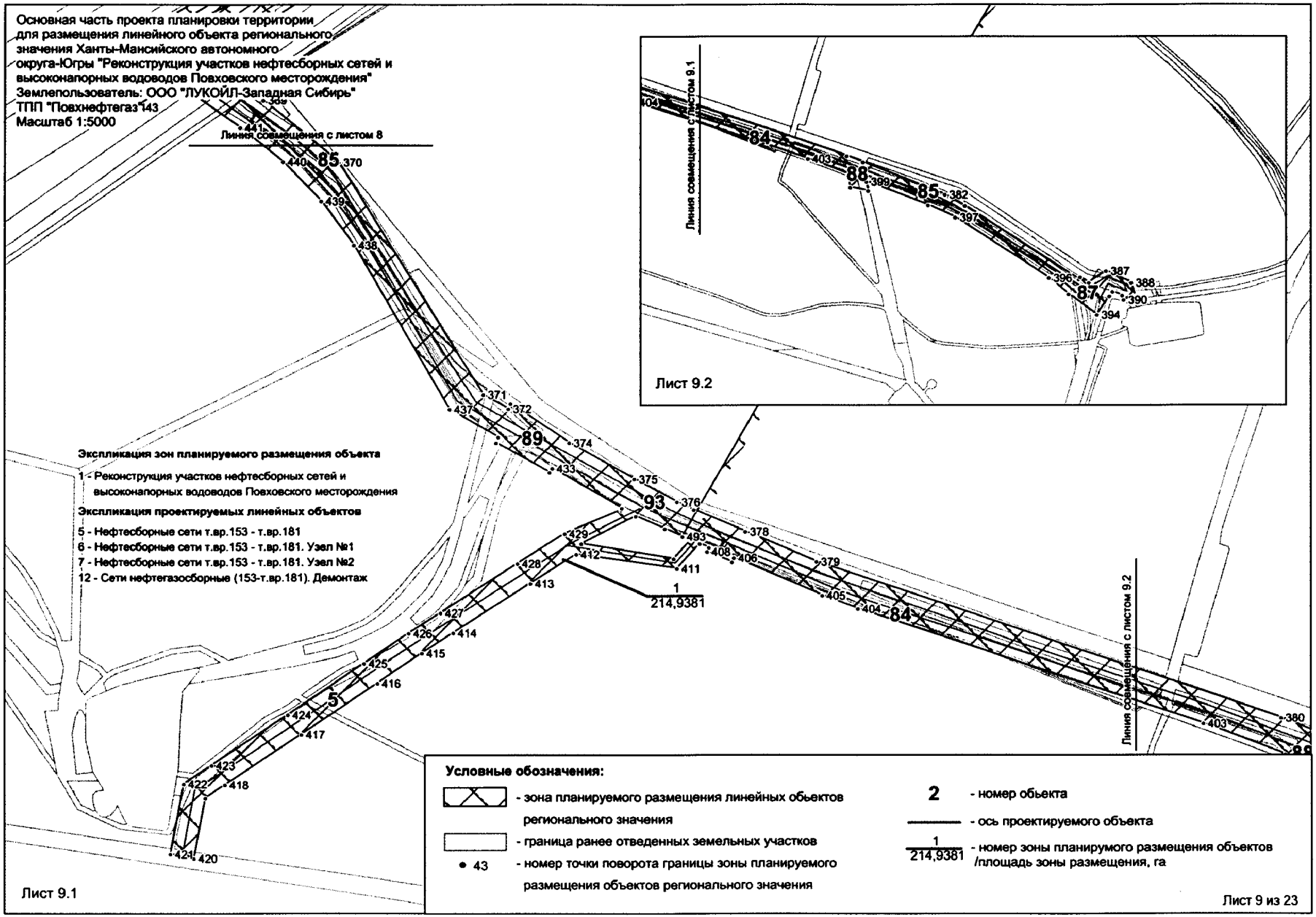
Условные обозначения:

- зона планируемого размещения линейных объектов регионального значения
- граница ранее отведенных земельных участков
- 43 - номер точки поворота границы зоны планируемого размещения объектов регионального значения
- 2 - номер объекта
- ось проектируемого объекта
- 1 / 214,9381 - номер зоны планирумого размещения объектов /площадь зоны размещения, га

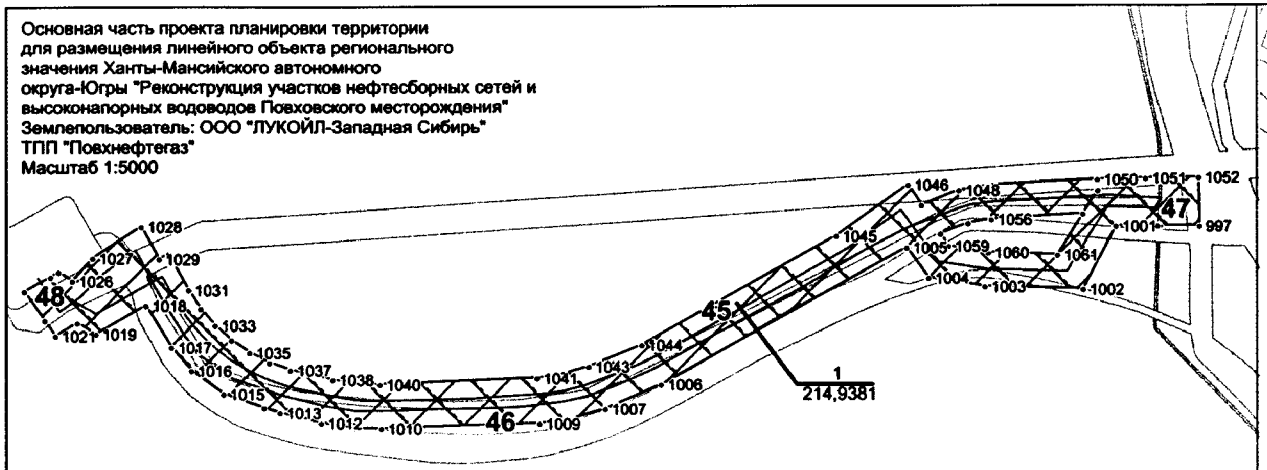
Лист 6 из 23

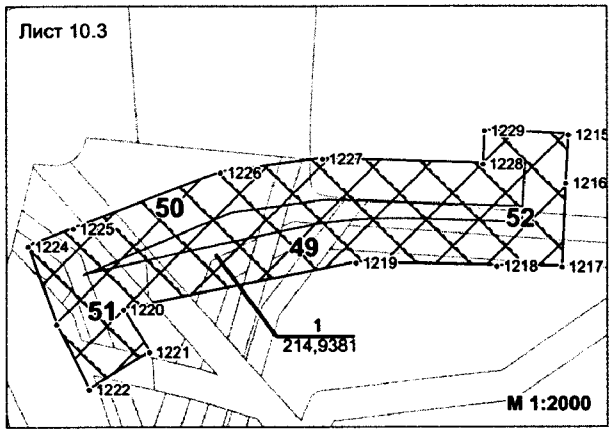

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Землепользователь: ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь"
ТПП "Повхнефтегаз"
Масштаб 1:5000
Экспликация зон планируемого размещения объекта
1 - Реконструкция участков нефтесборных сетей и высоконапорных водоводов Повховского месторождения
Экспликация проектируемых линейных объектов
84 - Сети нефт. т.вр.76-ДНС-3
85 - Сети нефт. т.вр.76-ДНС-3. Демонтаж
86 - Сети нефт. т.вр.76-ДНС-3. Кабельная эстакада
91 - Сети нефт. т.вр.76-ДНС-3. Узел №10
92 - Сети нефт. т.вр.76-ДНС-3. Узел №11
94 - Сети нефт. т.вр.76-ДНС-3. Узлы №8,№9; ВЛ 6кВ к УЗП № 8,9
Линия совмещения с листом 8
Условные обозначения:
- зона планируемого размещения линейных обьектов регионального значения
- граница ранее отведенных земельных участков
43 - номер точки поворота границы зоны планируемого размещения объектов регионального значения
2 - номер обьекта
- ось проектируемого объекта
1 / 214,9381 - номер зоны планирумого размещения объектов /площадь зоны размещения, га
Лист 7 из 23


Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного
округа-Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Землепользователь: ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь"
ТПП "Повхнефтегаз"
Масштаб 1:5000
Линия совмещения с листом 7
364
365
366
367
446
90
84
85
1
214,9381
445
444
443
442
368
369
441
440
370
439
438
Линия совмещения с листом 9
Экспликация зон планируемого размещения объекта
1 - Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения
Экспликация проектируемых линейных объектов
84 - Сети нефт. т.вр.76-ДНС-3
85 - Сети нефт. т.вр.76-ДНС-3. Демонтаж
90 - Сети нефт. т.вр.76-ДНС-3. Узел №7
Условные обозначения:
- зона планируемого размещения линейных обьектов
регионального значения
- граница ранее отведенных земельных участков
• 43 - номер точки поворота границы зоны планируемого
размещения объектов регионального значения
2 - номер обьекта
- ось проектируемого объекта
1
214,9381 - номер зоны планирумого размещения объектов
/площадь зоны размещения, га
Лист 8 из 23


Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Землепользователь: ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь"
ТПП "Повхнефтегаз"
Масштаб 1:5000
Линия совмещения с листом 8
Линия совмещения с листом 9.1
Линия совмещения с листом 9.2
Лист 9.1
Лист 9.2
Экспликация зон планируемого размещения объекта
1 - Реконструкция участков нефтесборных сетей и высоконапорных водоводов Повховского месторождения
Экспликация проектируемых линейных объектов
5 - Нефтесборные сети т.вр.153 - т.вр.181
6 - Нефтесборные сети т.вр.153 - т.вр.181. Узел №1
7 - Нефтесборные сети т.вр.153 - т.вр.181. Узел №2
12 - Сети нефтегазосборные (153-т.вр.181). Демонтаж
1
214,9381
Условные обозначения:
- зона планируемого размещения линейных обьектов регионального значения
- граница ранее отведенных земельных участков
43 - номер точки поворота границы зоны планируемого размещения объектов регионального значения
2 - номер обьекта
- ось проектируемого объекта
1 / 214,9381 - номер зоны планирумого размещения объектов /площадь зоны размещения, га
Лист 9 из 23

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного
округа-Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Землепользователь: ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь"
ТПП "Повхнефтегаз"
Масштаб 1:5000



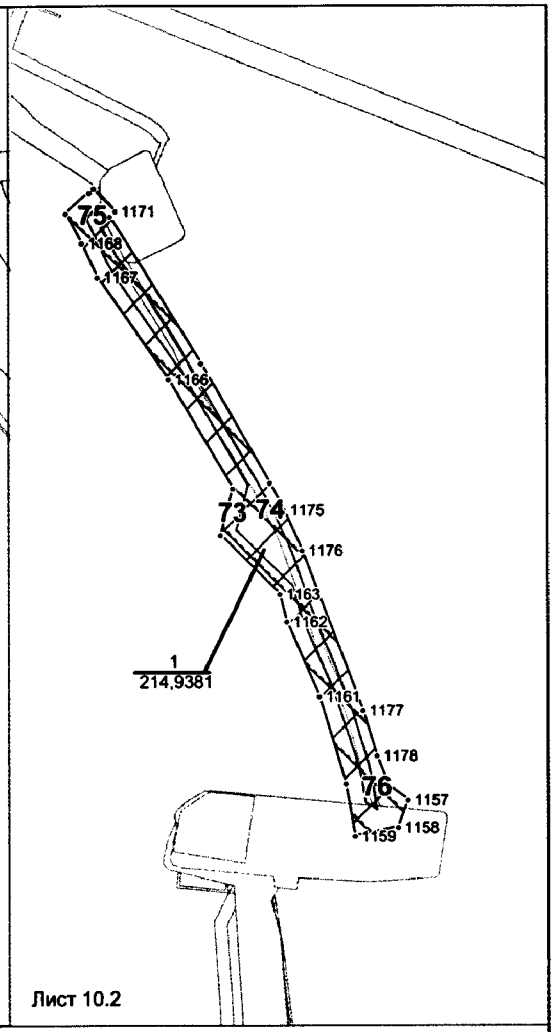


Экспликация зон планируемого размещения объекта

1 - Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения

Экспликация проектируемых линейных объектов

45 - Водовод т.вр.402 - куст 402 (участок т.вр.402 - т.вр.402/1)
46 - Водовод т.вр.402 - куст 402 (участок т.вр.402 - т.вр.402/1). Демонтаж
47 - Водовод т.вр.402 - куст 402 (участок т.вр.402 - т.вр.402/1). Узел №1
48 - Водовод т.вр.402 - куст 402 (участок т.вр.402 - т.вр.402/1). Узел №2
49 - Водовод т.вр.429 – куст 429 (участок т.вр.429 - т.вр.429/1)
50 - Водовод т.вр.429 – куст 429 (участок т.вр.429 - т.вр.429/1).Демонтаж
51 - Водовод т.вр.429 – куст 429 (участок т.вр.429 - т.вр.429/1). Узел №1
73 - Сети нефт. куст 432 – куст 73Б (участок т.вр.432/1 - т.вр.73Б/1)
74 - Сети нефт. куст 432 – куст 73Б (участок т.вр.432/1 - т.вр.73Б/1). Демонтаж
75 - Сети нефт. куст 432 – куст 73Б (участок т.вр.432/1 - т.вр.73Б/1). Узел №1
76 -Сети нефт. куст 432 – куст 73Б (участок т.вр.432/1 - т.вр.73Б/1). Узел №2



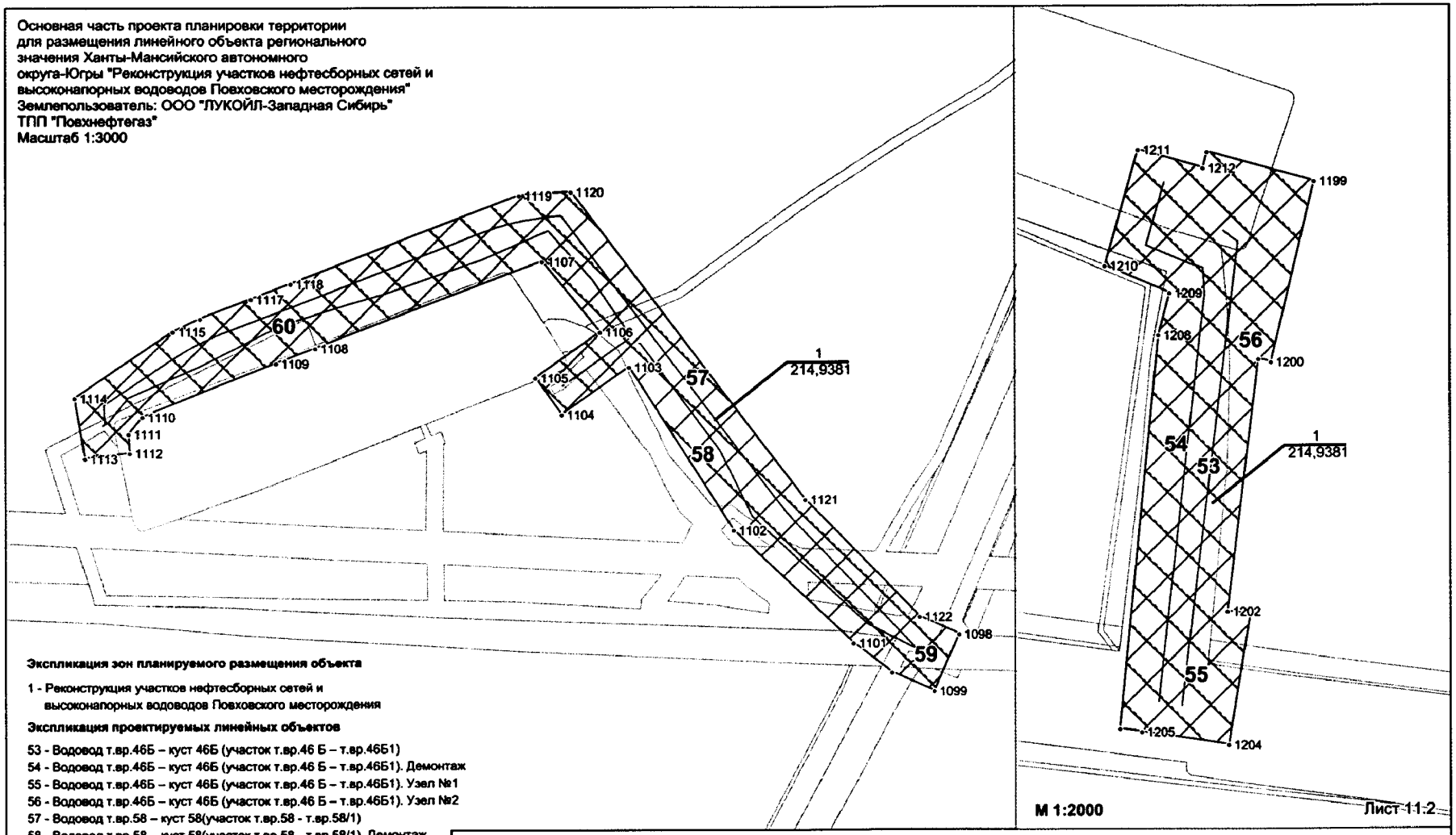
Лист 10.2

Условные обозначения:

- зона планируемого размещения линейных обьектов регионального значения
- граница ранее отведенных земельных участков
- 43 - номер точки поворота границы зоны планируемого размещения объектов регионального значения
- 2 - номер обьекта
- ось проектируемого объекта
- 1 / 214,9381 - номер зоны планирумого размещения объектов /площадь зоны размещения, га

Лист 10.1

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного
округа-Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Землепользователь: ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь"
ТПП "Повхнефтегаз"
Масштаб 1:3000



Экспликация зон планируемого размещения объекта

1 - Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения

Экспликация проектируемых линейных объектов

53 - Водовод т.вр.46Б – куст 46Б (участок т.вр.46 Б – т.вр.46Б1)
54 - Водовод т.вр.46Б – куст 46Б (участок т.вр.46 Б – т.вр.46Б1). Демонтаж
55 - Водовод т.вр.46Б – куст 46Б (участок т.вр.46 Б – т.вр.46Б1). Узел №1
56 - Водовод т.вр.46Б – куст 46Б (участок т.вр.46 Б – т.вр.46Б1). Узел №2
57 - Водовод т.вр.58 – куст 58(участок т.вр.58 - т.вр.58/1)
58 - Водовод т.вр.58 – куст 58(участок т.вр.58 - т.вр.58/1). Демонтаж
59 - Водовод т.вр.58 – куст 58(участок т.вр.58 - т.вр.58/1). Узел №1
60 - Водовод т.вр.58 – куст 58(участок т.вр.58 - т.вр.58/1). Узел №2

М 1:2000

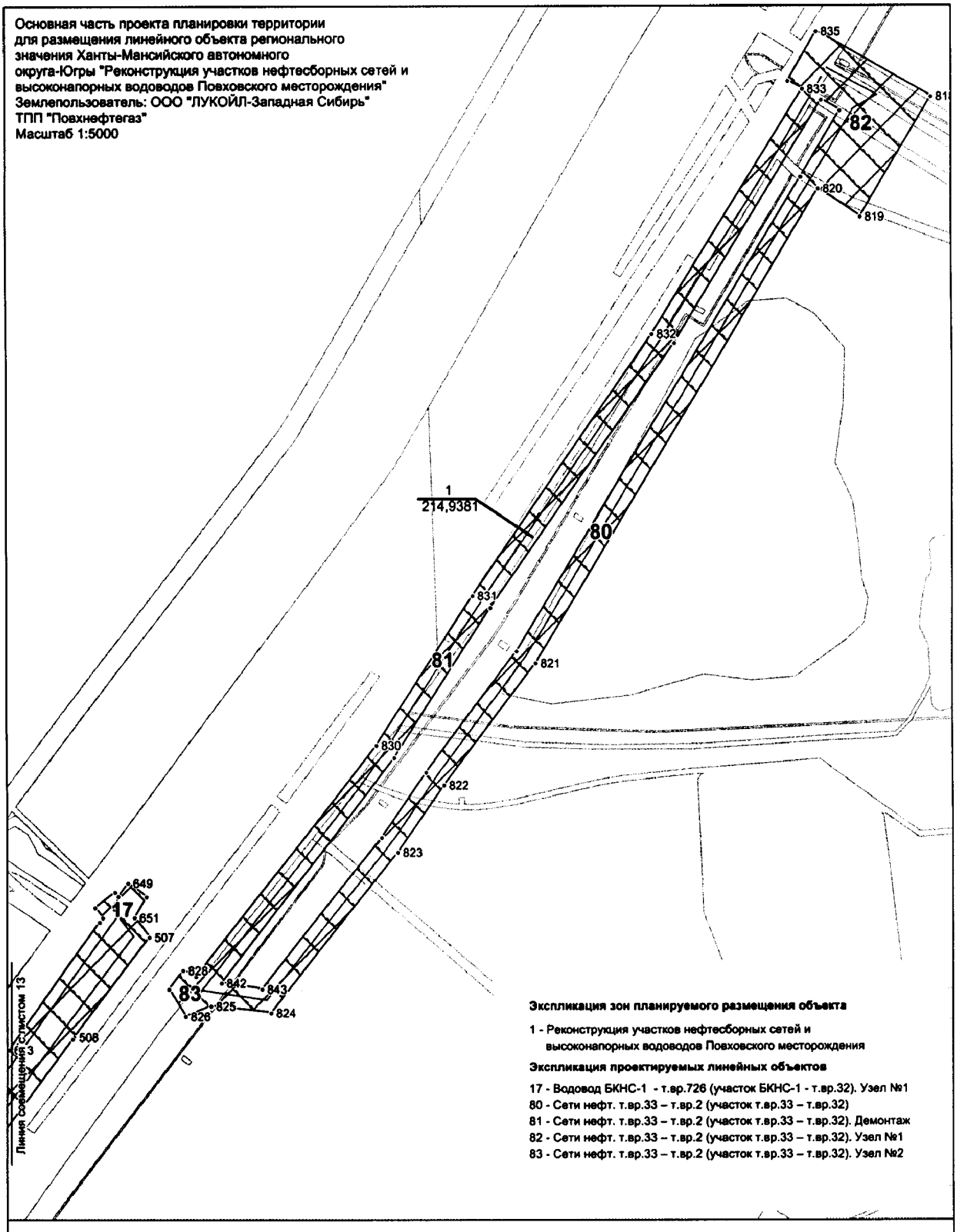
Лист 11.2

Условные обозначения:

- зона планируемого размещения линейных обьектов регионального значения
- граница ранее отведенных земельных участков
- 43 - номер точки поворота границы зоны планируемого размещения объектов регионального значения
- 2 - номер обьекта
- ось проектируемого объекта
- 1 / 214,9381 - номер зоны планирумого размещения объектов /площадь зоны размещения, га

Лист 11.1

Лист 11 из 23


Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного
округа-Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Землепользователь: ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь"
ТПП "Повхнефтегаз"
Масштаб 1:5000
835
833
82
820
819
832
1
214,9381
80
831
81
821
830
822
823
649
17
651
507
828
842
843
83
825
824
826
508
Линия совмещения с листом 13
Экспликация зон планируемого размещения объекта
1 - Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения
Экспликация проектируемых линейных объектов
17 - Водовод БКНС-1 - т.вр.726 (участок БКНС-1 - т.вр.32). Узел №1
80 - Сети нефт. т.вр.33 – т.вр.2 (участок т.вр.33 – т.вр.32)
81 - Сети нефт. т.вр.33 – т.вр.2 (участок т.вр.33 – т.вр.32). Демонтаж
82 - Сети нефт. т.вр.33 – т.вр.2 (участок т.вр.33 – т.вр.32). Узел №1
83 - Сети нефт. т.вр.33 – т.вр.2 (участок т.вр.33 – т.вр.32). Узел №2
Условные обозначения:
- зона планируемого размещения линейных обьектов регионального значения
- граница ранее отведенных земельных участков
• 43 - номер точки поворота границы зоны планируемого размещения объектов регионального значения
2 - номер обьекта
- ось проектируемого объекта
1/214,9381 - номер зоны планирумого размещения объектов /площадь зоны размещения, га
Лист 12 из 23

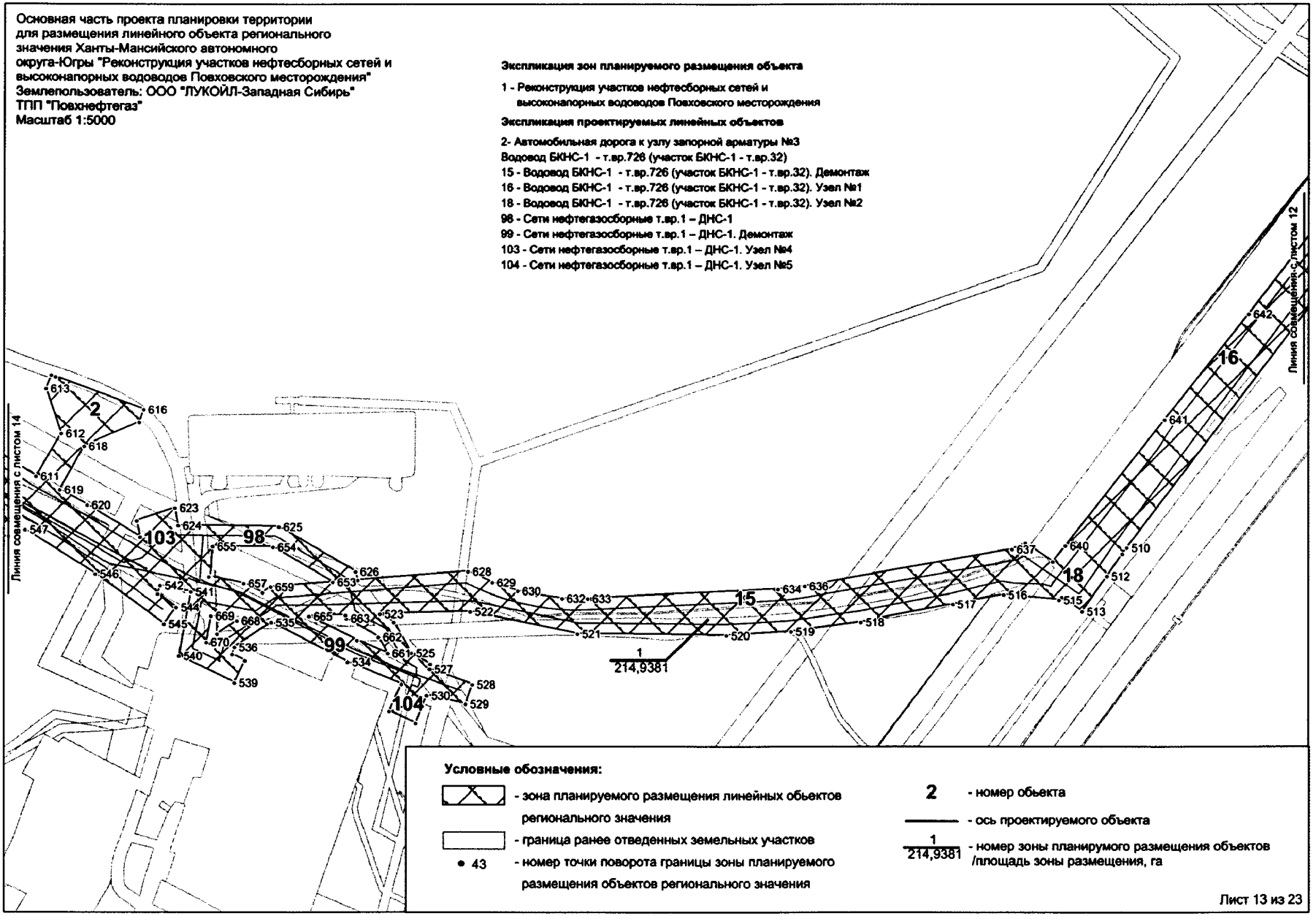
Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного
округа-Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Землепользователь: ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь"
ТПП "Повхнефтегаз"
Масштаб 1:5000

Экспликация зон планируемого размещения объекта

1 - Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения

Экспликация проектируемых линейных объектов

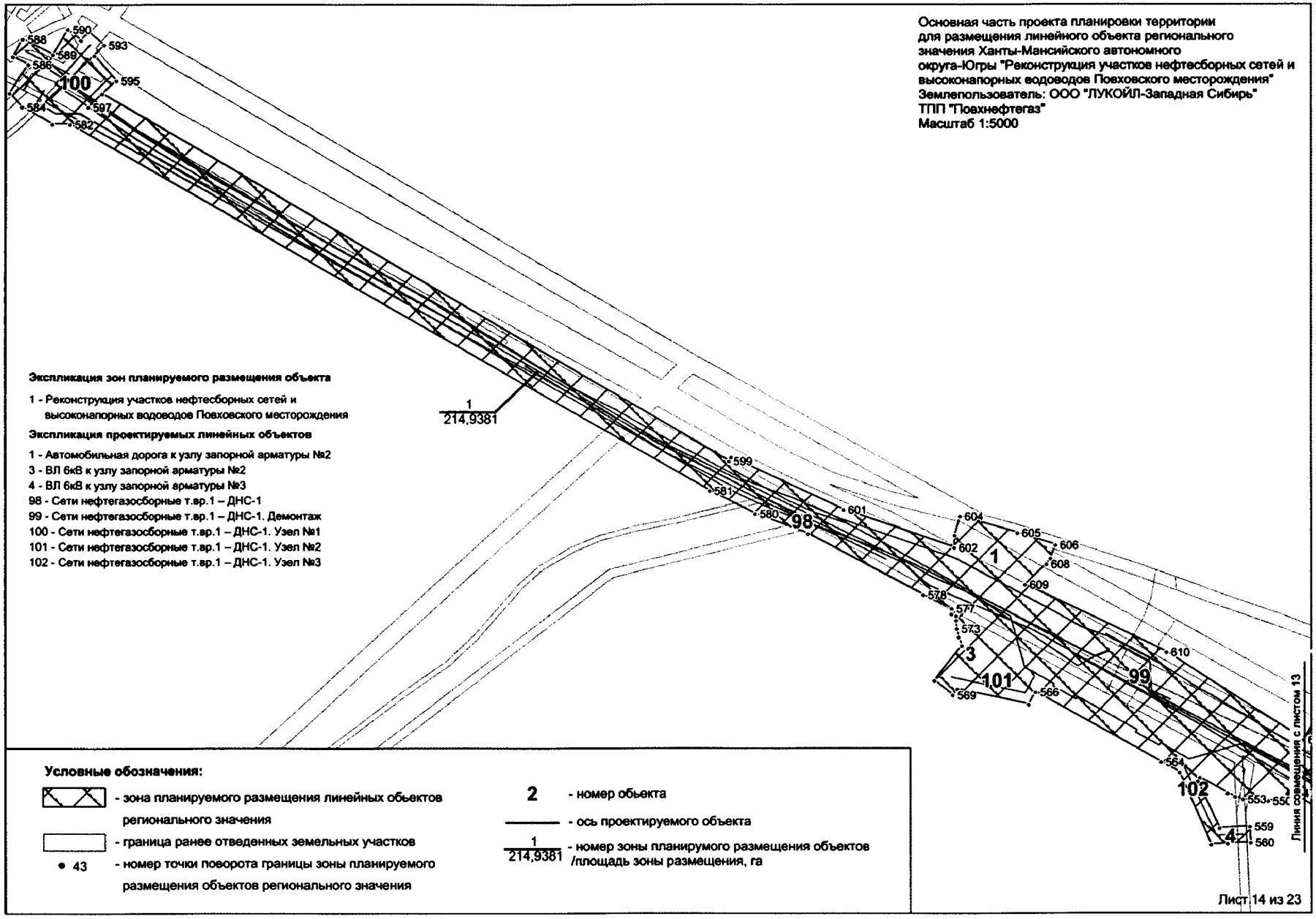
2- Автомобильная дорога к узлу запорной арматуры №3
Водовод БКНС-1 - т.вр.726 (участок БКНС-1 - т.вр.32)
15 - Водовод БКНС-1 - т.вр.726 (участок БКНС-1 - т.вр.32). Демонтаж
16 - Водовод БКНС-1 - т.вр.726 (участок БКНС-1 - т.вр.32). Узел №1
18 - Водовод БКНС-1 - т.вр.726 (участок БКНС-1 - т.вр.32). Узел №2
98 - Сети нефтегазосборные т.вр.1 – ДНС-1
99 - Сети нефтегазосборные т.вр.1 – ДНС-1. Демонтаж
103 - Сети нефтегазосборные т.вр.1 – ДНС-1. Узел №4
104 - Сети нефтегазосборные т.вр.1 – ДНС-1. Узел №5

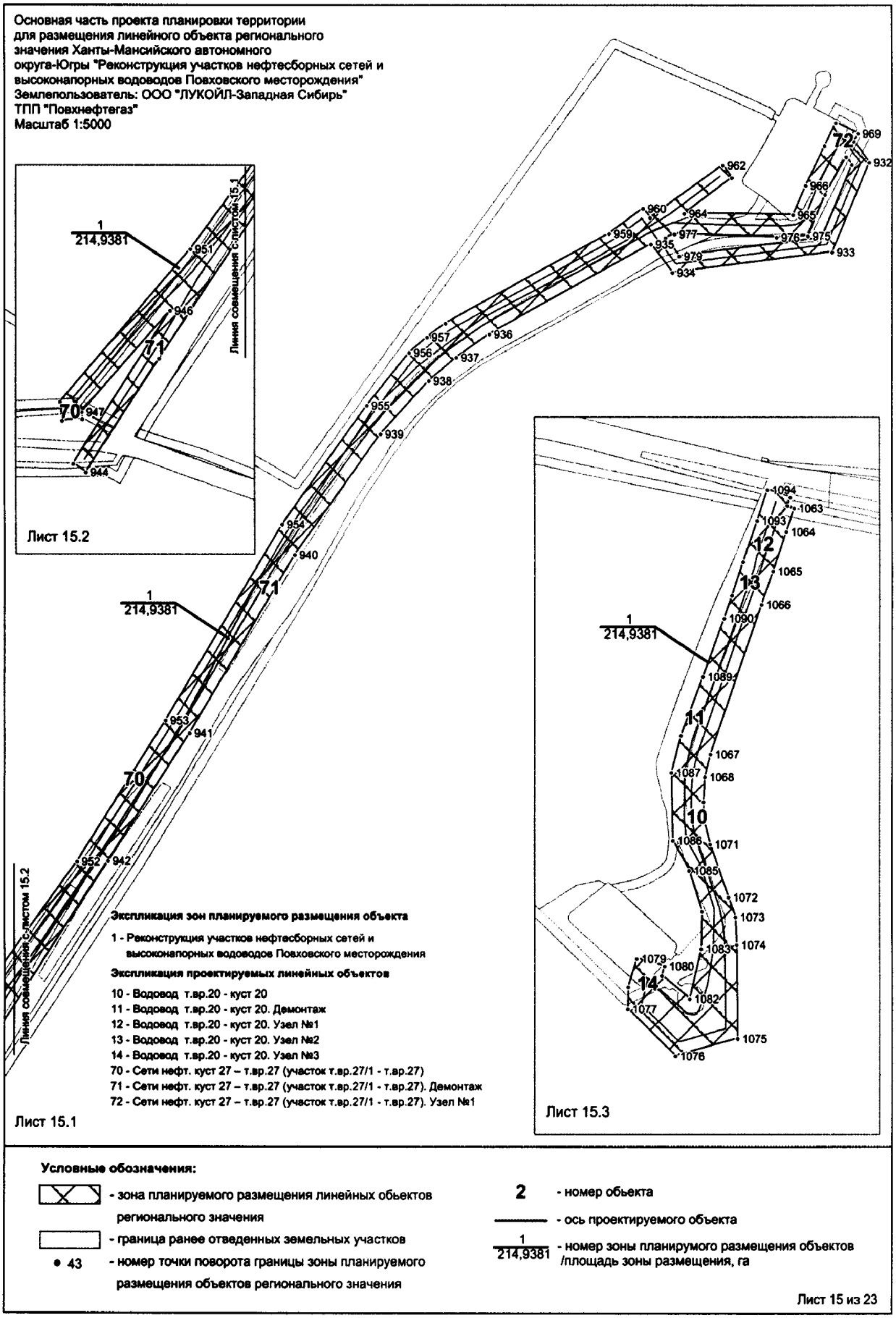


Условные обозначения:

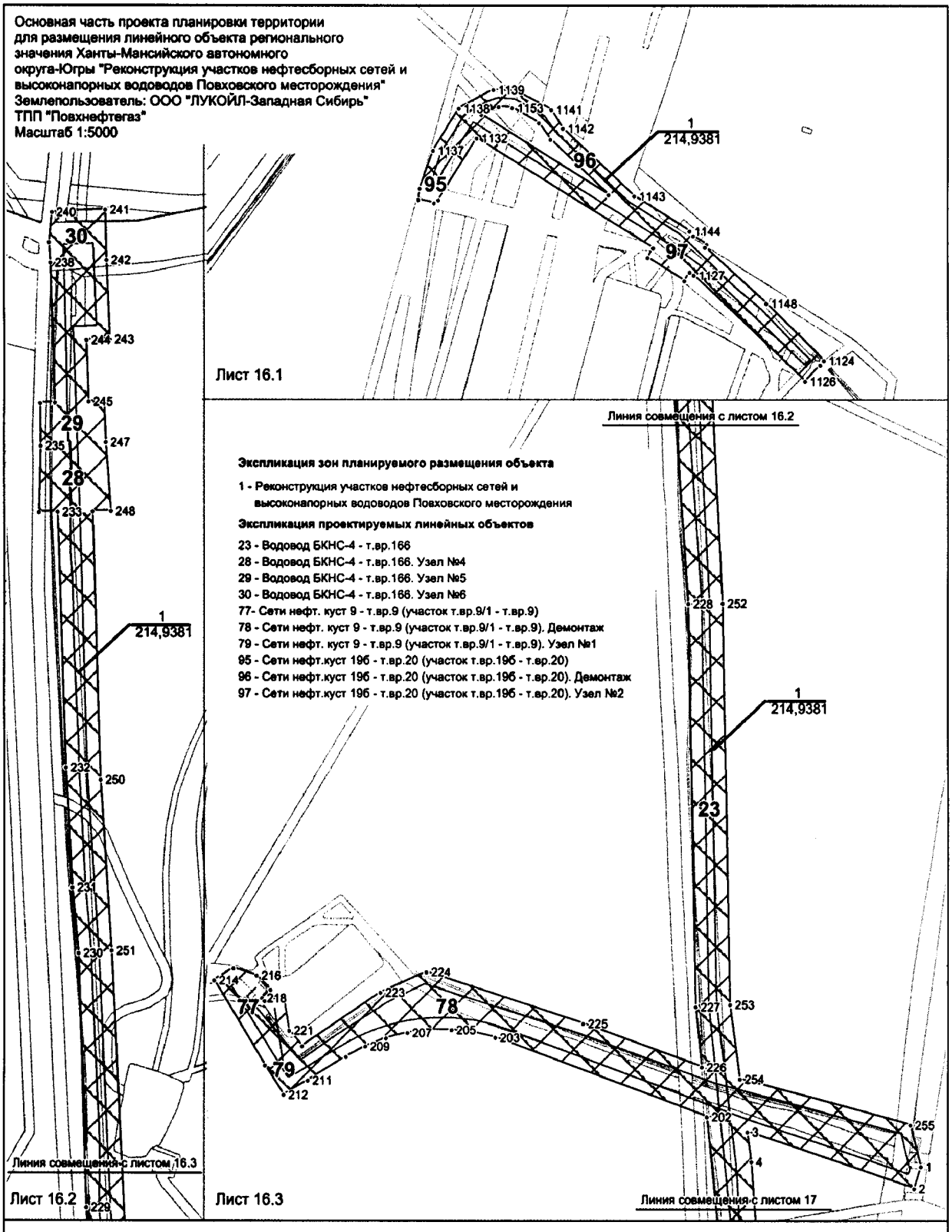
- зона планируемого размещения линейных обьектов регионального значения
- граница ранее отведенных земельных участков
- 43 - номер точки поворота границы зоны планируемого размещения объектов регионального значения
- 2 - номер обьекта
- ось проектируемого объекта
- 1 / 214,9381 - номер зоны планирумого размещения объектов /площадь зоны размещения, га

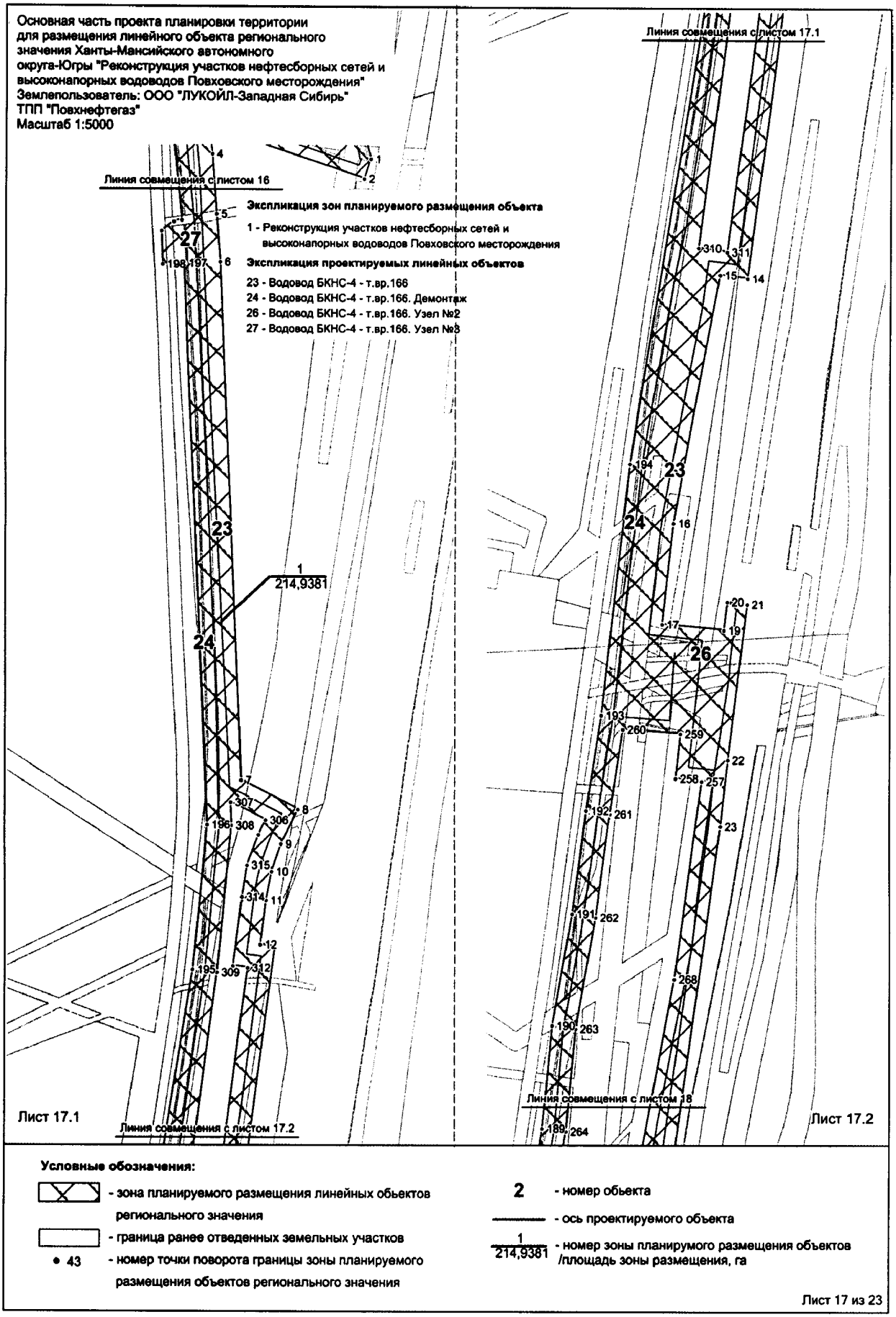
Лист 13 из 23


Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного
округа-Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Землепользователь: ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь"
ТПП "Повхнефтегаз"
Масштаб 1:5000
Экспликация зон планируемого размещения объекта
1 - Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения
Экспликация проектируемых линейных объектов
1 - Автомобильная дорога к узлу запорной арматуры №2
3 - ВЛ 6кВ к узлу запорной арматуры №2
4 - ВЛ 6кВ к узлу запорной арматуры №3
98 - Сети нефтегазосборные т.вр.1 – ДНС-1
99 - Сети нефтегазосборные т.вр.1 – ДНС-1. Демонтаж
100 - Сети нефтегазосборные т.вр.1 – ДНС-1. Узел №1
101 - Сети нефтегазосборные т.вр.1 – ДНС-1. Узел №2
102 - Сети нефтегазосборные т.вр.1 – ДНС-1. Узел №3
1
214,9381
Условные обозначения:
- зона планируемого размещения линейных объектов регионального значения
- граница ранее отведенных земельных участков
• 43 - номер точки поворота границы зоны планируемого размещения объектов регионального значения
2 - номер обьекта
- ось проектируемого объекта
1
214,9381
- номер зоны планирумого размещения объектов /площадь зоны размещения, га
Линия совмещения с листом 13
Лист 14 из 23


Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного
округа-Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Землепользователь: ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь"
ТПП "Повхнефтегаз"
Масштаб 1:5000
Лист 15.2
Лист 15.1
Лист 15.3
Линия совмещения с листом 15.1
Линия совмещения с листом 15.2
1
214,9381
Экспликация зон планируемого размещения объекта
1 - Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения
Экспликация проектируемых линейных объектов
10 - Водовод т.вр.20 - куст 20
11 - Водовод т.вр.20 - куст 20. Демонтаж
12 - Водовод т.вр.20 - куст 20. Узел №1
13 - Водовод т.вр.20 - куст 20. Узел №2
14 - Водовод т.вр.20 - куст 20. Узел №3
70 - Сети нефт. куст 27 – т.вр.27 (участок т.вр.27/1 - т.вр.27)
71 - Сети нефт. куст 27 – т.вр.27 (участок т.вр.27/1 - т.вр.27). Демонтаж
72 - Сети нефт. куст 27 – т.вр.27 (участок т.вр.27/1 - т.вр.27). Узел №1
Условные обозначения:
- зона планируемого размещения линейных обьектов регионального значения
- граница ранее отведенных земельных участков
• 43 - номер точки поворота границы зоны планируемого размещения объектов регионального значения
2 - номер обьекта
- ось проектируемого объекта
1/214,9381 - номер зоны планирумого размещения объектов /площадь зоны размещения, га

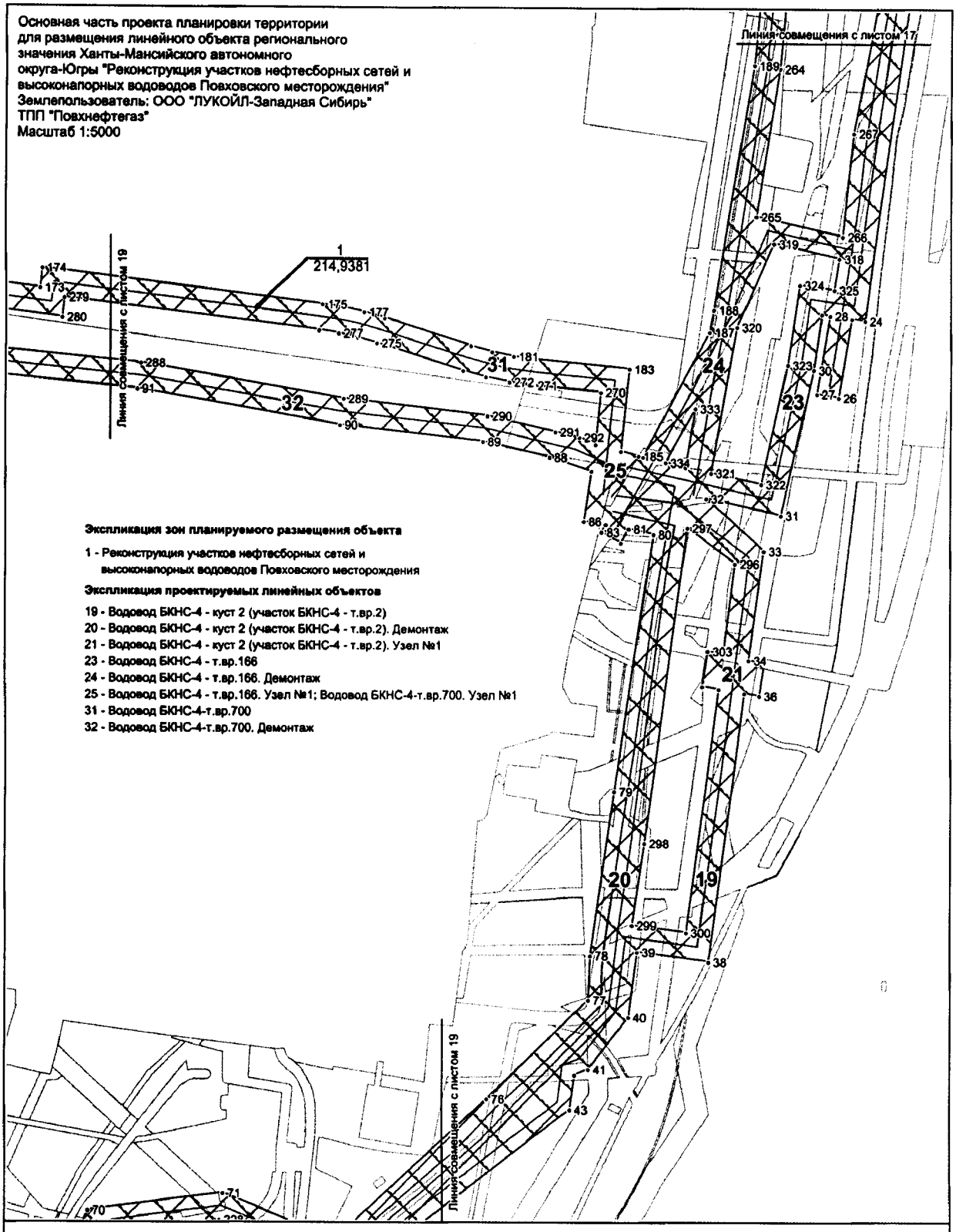
Лист 15 из 23


Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного
округа-Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Землепользователь: ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь"
ТПП "Повхнефтегаз"
Масштаб 1:5000
Лист 16.1
Лист 16.2
Лист 16.3
Линия совмещения с листом 16.2
Линия совмещения с листом 16.3
Линия совмещения с листом 17
Экспликация зон планируемого размещения объекта
1 - Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения
Экспликация проектируемых линейных объектов
23 - Водовод БКНС-4 - т.вр.166
28 - Водовод БКНС-4 - т.вр.166. Узел №4
29 - Водовод БКНС-4 - т.вр.166. Узел №5
30 - Водовод БКНС-4 - т.вр.166. Узел №6
77- Сети нефт. куст 9 - т.вр.9 (участок т.вр.9/1 - т.вр.9)
78 - Сети нефт. куст 9 - т.вр.9 (участок т.вр.9/1 - т.вр.9). Демонтаж
79 - Сети нефт. куст 9 - т.вр.9 (участок т.вр.9/1 - т.вр.9). Узел №1
95 - Сети нефт.куст 19б - т.вр.20 (участок т.вр.19б - т.вр.20)
96 - Сети нефт.куст 19б - т.вр.20 (участок т.вр.19б - т.вр.20). Демонтаж
97 - Сети нефт.куст 19б - т.вр.20 (участок т.вр.19б - т.вр.20). Узел №2
1 214,9381
Условные обозначения:
- зона планируемого размещения линейных обьектов регионального значения
- граница ранее отведенных земельных участков
• 43 - номер точки поворота границы зоны планируемого размещения объектов регионального значения
2 - номер обьекта
- ось проектируемого объекта
1 214,9381 - номер зоны планирумого размещения объектов /площадь зоны размещения, га


Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного
округа-Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Землепользователь: ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь"
ТПП "Повхнефтегаз"
Масштаб 1:5000
Экспликация зон планируемого размещения объекта
1 - Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения
Экспликация проектируемых линейных объектов
23 - Водовод БКНС-4 - т.вр.166
24 - Водовод БКНС-4 - т.вр.166. Демонтаж
26 - Водовод БКНС-4 - т.вр.166. Узел №2
27 - Водовод БКНС-4 - т.вр.166. Узел №3
Линия совмещения с листом 16
Линия совмещения с листом 17.1
Линия совмещения с листом 17.2
Линия совмещения с листом 18
1
214,9381
Лист 17.1
Лист 17.2
Условные обозначения:
- зона планируемого размещения линейных обьектов регионального значения
- граница ранее отведенных земельных участков
• 43 - номер точки поворота границы зоны планируемого размещения объектов регионального значения
2 - номер обьекта
- ось проектируемого объекта
1
214,9381
- номер зоны планирумого размещения объектов /площадь зоны размещения, га

Лист 17 из 23

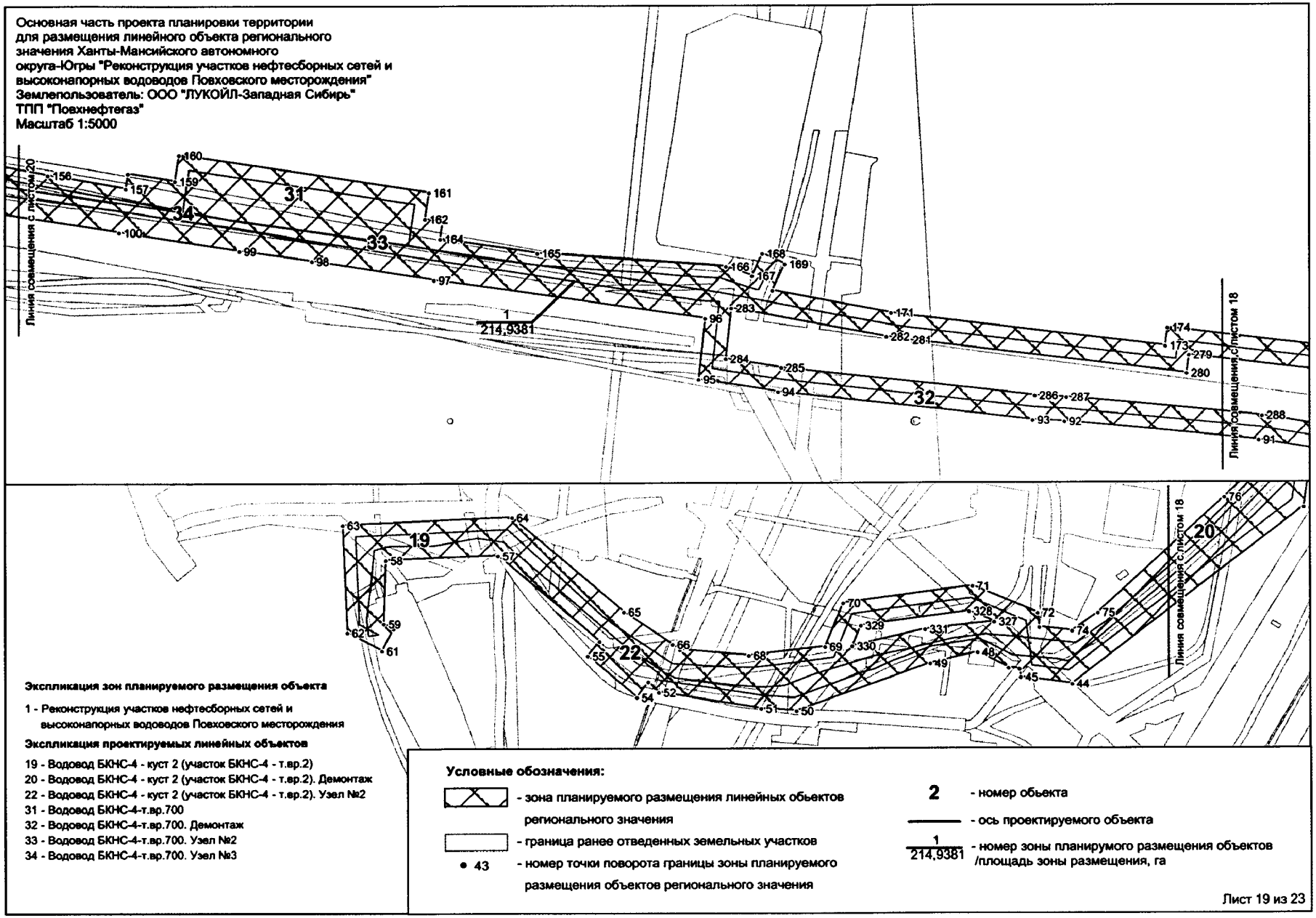
Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного
округа-Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Землепользователь: ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь"
ТПП "Повхнефтегаз"
Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

- зона планируемого размещения линейных обьектов регионального значения
- граница ранее отведенных земельных участков
- 43 - номер точки поворота границы зоны планируемого размещения объектов регионального значения
- 2 - номер обьекта
- ось проектируемого объекта
- 1 / 214,9381 - номер зоны планирумого размещения объектов /площадь зоны размещения, га

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного
округа-Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Землепользователь: ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь"
ТПП "Повхнефтегаз"
Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения объекта

1 - Реконструкция участков нефтесборных сетей и высоконапорных водоводов Повховского месторождения

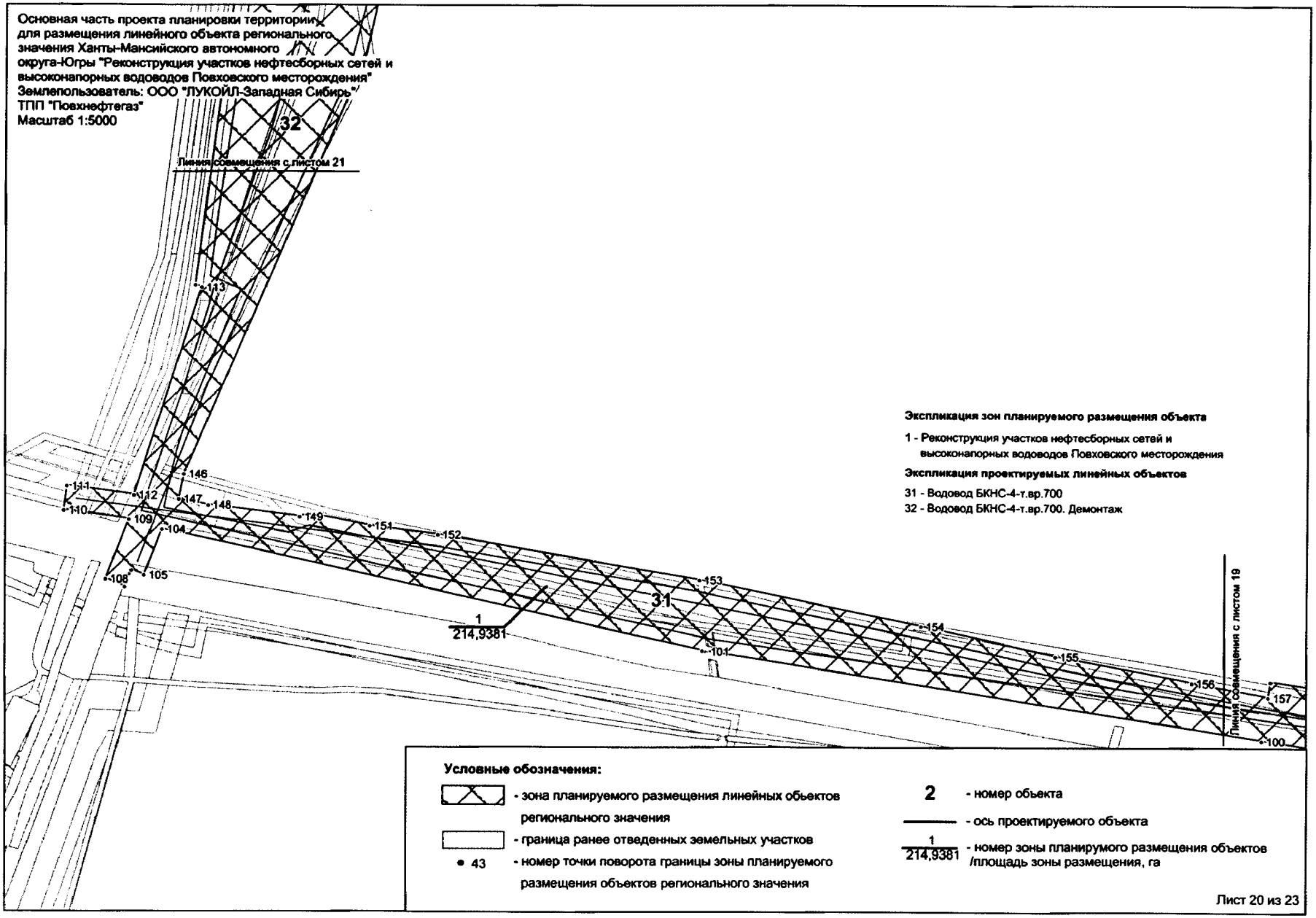
Экспликация проектируемых линейных объектов

19 - Водовод БКНС-4 - куст 2 (участок БКНС-4 - т.вр.2)
20 - Водовод БКНС-4 - куст 2 (участок БКНС-4 - т.вр.2). Демонтаж
22 - Водовод БКНС-4 - куст 2 (участок БКНС-4 - т.вр.2). Узел №2
31 - Водовод БКНС-4-т.вр.700
32 - Водовод БКНС-4-т.вр.700. Демонтаж
33 - Водовод БКНС-4-т.вр.700. Узел №2
34 - Водовод БКНС-4-т.вр.700. Узел №3

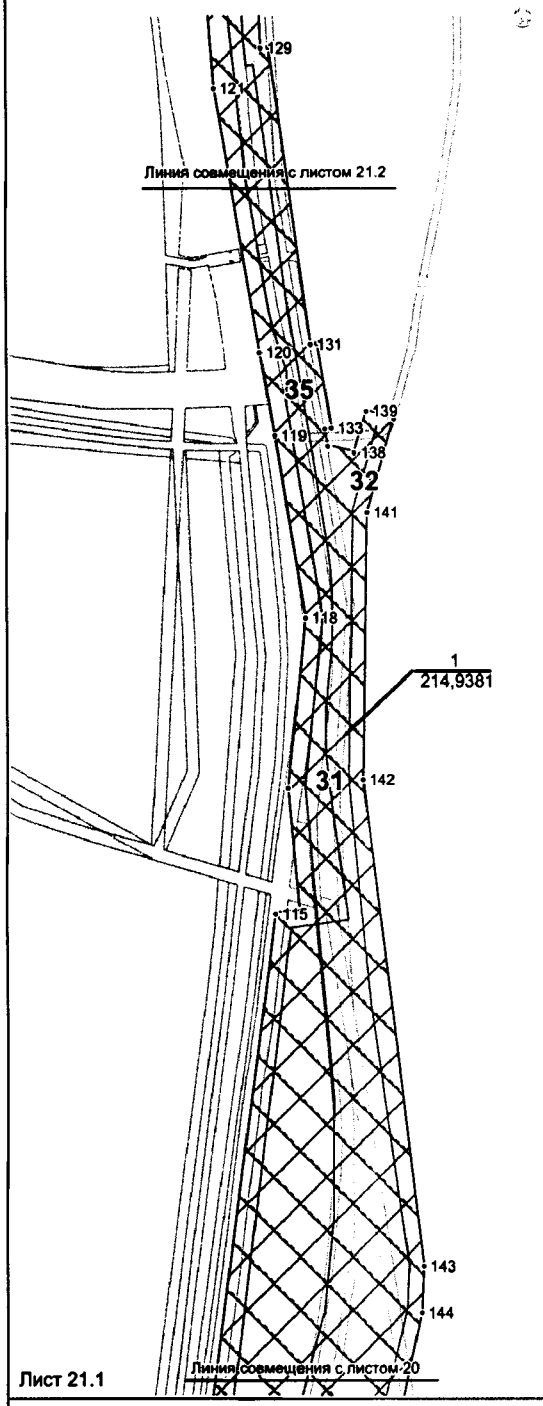
Условные обозначения:

- зона планируемого размещения линейных обьектов регионального значения
- граница ранее отведенных земельных участков
- 43 - номер точки поворота границы зоны планируемого размещения объектов регионального значения
- 2 - номер обьекта
- ось проектируемого объекта
- 1 / 214,9381 - номер зоны планирумого размещения объектов /площадь зоны размещения, га

Лист 19 из 23


Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Землепользователь: ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь"/
ТПП "Повхнефтегаз"
Масштаб 1:5000
Линия совмещения с листом 21
Экспликация зон планируемого размещения объекта
1 - Реконструкция участков нефтесборных сетей и высоконапорных водоводов Повховского месторождения
Экспликация проектируемых линейных объектов
31 - Водовод БКНС-4-т.вр.700
32 - Водовод БКНС-4-т.вр.700. Демонтаж
Линия совмещения с листом 19
Условные обозначения:
- зона планируемого размещения линейных обьектов регионального значения
- граница ранее отведенных земельных участков
- номер точки поворота границы зоны планируемого размещения объектов регионального значения
- номер обьекта
- ось проектируемого объекта
- номер зоны планирумого размещения объектов /площадь зоны размещения, га
Лист 20 из 23

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного
округа-Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Землепользователь: ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь"
ТПП "Повхнефтегаз"
Масштаб 1:5000



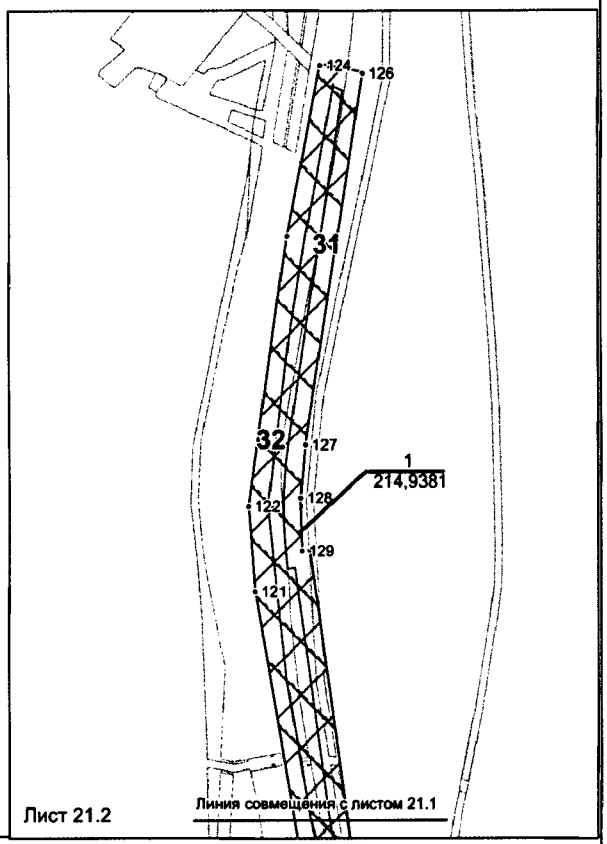
Лист 21.1

Экспликация зон планируемого размещения объекта

1 - Реконструкция участков нефтесборных сетей и высоконапорных водоводов Повховского месторождения

Экспликация проектируемых линейных объектов

31 - Водовод БКНС-4-т.вр.700
32 - Водовод БКНС-4-т.вр.700. Демонтаж
35 - Водовод БКНС-4-т.вр.700. Узел №4



Лист 21.2

Условные обозначения:

- зона планируемого размещения линейных объектов регионального значения
- граница ранее отведенных земельных участков
- 43 - номер точки поворота границы зоны планируемого размещения объектов регионального значения
- 2 - номер объекта
- ось проектируемого объекта
- 1 / 214,9381 - номер зоны планирумого размещения объектов /площадь зоны размещения, га

Лист 21 из 23

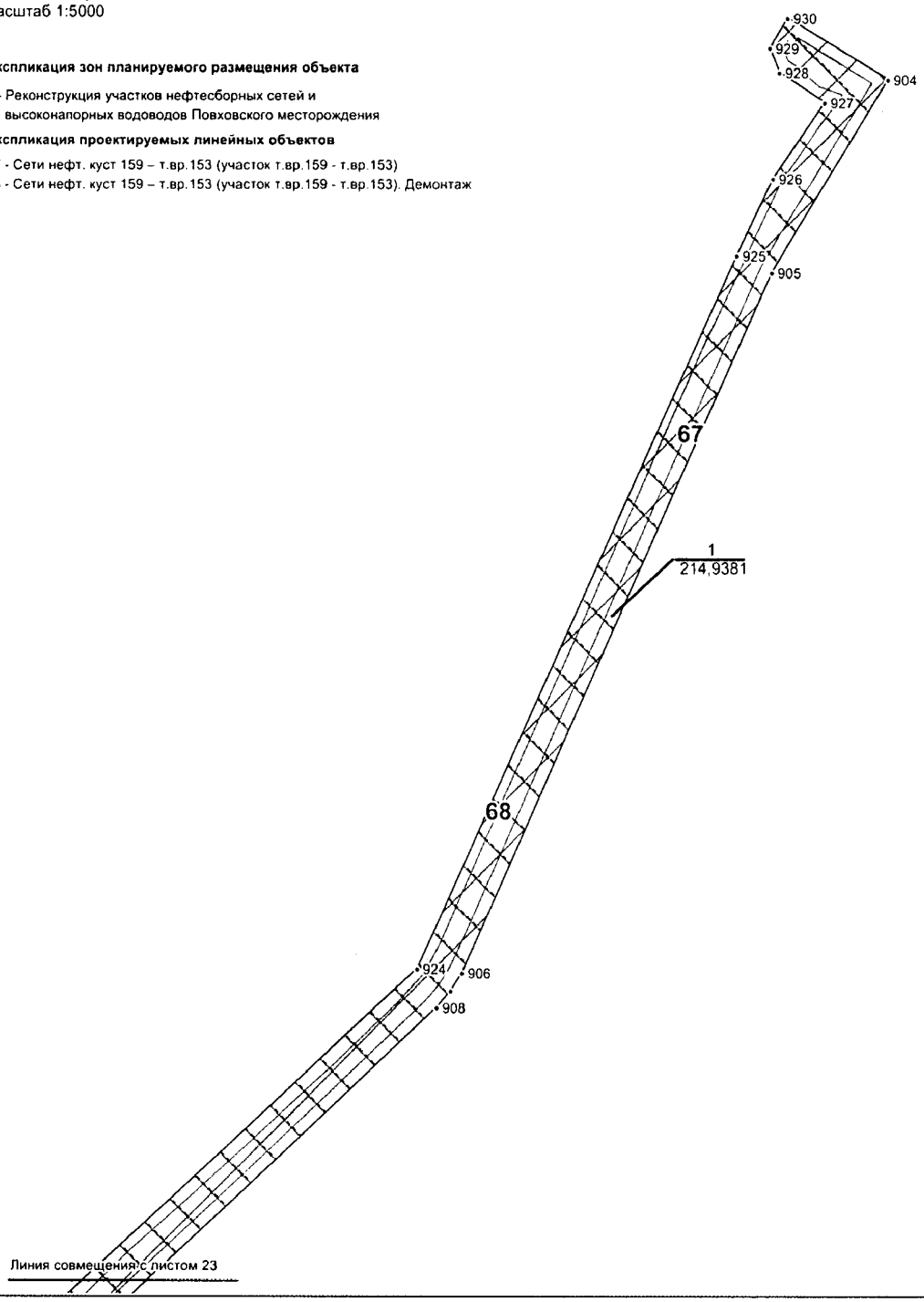
Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного
округа-Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Землепользователь: ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь"
ТПП "Повхнефтегаз"
Масштаб 1:5000

Экспликация зон планируемого размещения объекта

1 - Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения

Экспликация проектируемых линейных объектов

67 - Сети нефт. куст 159 – т.вр.153 (участок т.вр.159 - т.вр.153)
68 - Сети нефт. куст 159 – т.вр.153 (участок т.вр.159 - т.вр.153). Демонтаж



Условные обозначения:

- зона планируемого размещения линейных обьектов регионального значения
- граница ранее отведенных земельных участков
- 43 - номер точки поворота границы зоны планируемого размещения объектов регионального значения
- 2 - номер обьекта
- ось проектируемого объекта
- 1 / 214,9381 - номер зоны планирумого размещения объектов /площадь зоны размещения, га

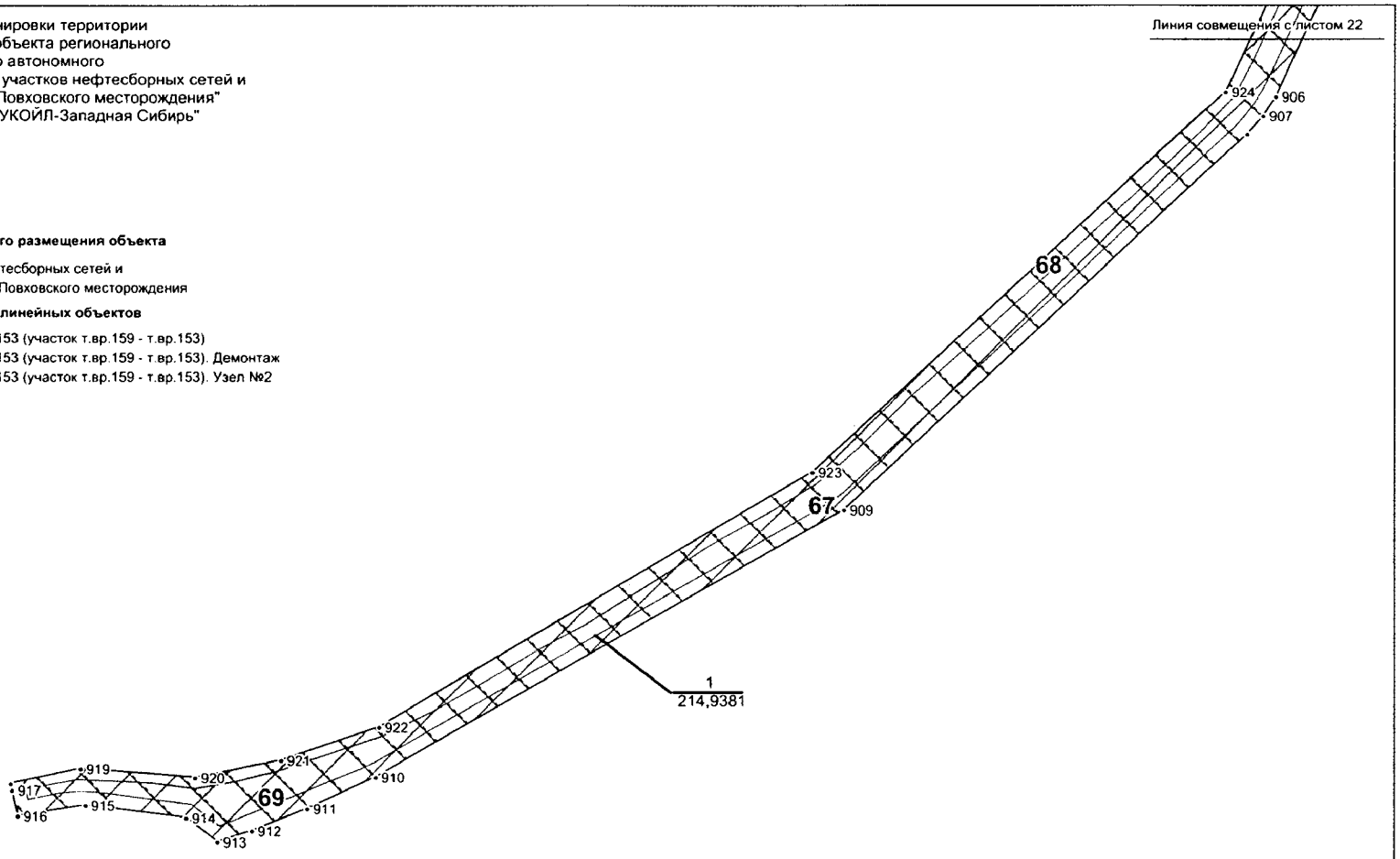
Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного
округа-Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Землепользователь: ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь"
ТПП "Повхнефтегаз"
Масштаб 1:5000

Экспликация зон планируемого размещения объекта

1 - Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения

Экспликация проектируемых линейных объектов

67 - Сети нефт. куст 159 – т.вр.153 (участок т.вр.159 - т.вр.153)
68 - Сети нефт. куст 159 – т.вр.153 (участок т.вр.159 - т.вр.153). Демонтаж
69 - Сети нефт. куст 159 – т.вр.153 (участок т.вр.159 - т.вр.153). Узел №2



Условные обозначения:

- зона планируемого размещения линейных обьектов регионального значения
- граница ранее отведенных земельных участков
- 43 - номер точки поворота границы зоны планируемого размещения объектов регионального значения
- 2 - номер обьекта
- ось проектируемого объекта
- 1 / 214,9381 - номер зоны планирумого размещения объектов /площадь зоны размещения, га

Лист 23 из 23

Каталог координат поворотных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта:

№	X	Y
1	3698033,82	1114173,79
2	3698026,67	1114151,82
3	3697853,05	1114209,04
4	3697857,32	1114178,81
5	3697862,23	1114112,64
6	3697866,07	1114059,85
7	3697891,02	1113487,49
8	3697954,32	1113455,2
9	3697935,46	1113417,03
10	3697924,85	1113386,58
11	3697918,48	1113354,98
12	3697912,03	1113305,96
13	3697928,35	1113303,8
14	3697874,77	1112896,88
15	3697843,5	1112900,88
16	3697790,88	1112619,01
17	3697778,24	1112504,39
18	3697793,56	1112502,69
19	3697848,52	1112497,81
20	3697852,43	1112530,12
21	3697875,29	1112527,36
22	3697853,33	1112350,27
23	3697845,23	1112275,16
24	3697759,4	1111668,66
25	3697745,53	1111670,63
26	3697731,91	1111589,18
27	3697709,24	1111592,97
28	3697722,66	1111673,87
29	3697713,71	1111675,14
30	3697705,74	1111617,81
31	3697671,86	1111466,99
32	3697594,03	1111484,42
33	3697654,18	1111430,19
34	3697638,81	1111316,69
35	3697654,93	1111313,03
36	3697649,67	1111280,45
37	3697634,3	1111282,93
38	3697597,05	1111004,8
39	3697523,15	1111014,69
40	3697514,16	1110947,56
41	3697472,69	1110893,76
42	3697458,19	1110887,79
43	3697453,37	1110851,82
44	3697200,3	1110658,52
45	3697144,24	1110666,01
46	3697143,08	1110674,97
47	3697131,02	1110676
48	3697097,15	1110693,13
49	3697045,63	1110681,01
50	3696899,91	1110629,94
51	3696861,37	1110632,41
52	3696749,68	1110650,05
53	3696738,04	1110661,56
54	3696725,68	1110644,67
55	3696672,09	1110689,88
56	3696685,06	1110705,79
57	3696574,11	1110799,82
58	3696451,67	1110795,18
59	3696449,41	1110725,5
60	3696459,98	1110720
61	3696447,47	1110696,05
62	3696409,69	1110715,77
63	3696404,69	1110833,84
64	3696589,4	1110841,68
65	3696711,43	1110738,09
66	3696764,74	1110702,12
67	3696772,83	1110696,52
68	3696848,03	1110690,01
69	3696931,03	1110699,66
70	3696950,92	1110747,38
71	3697091,65	1110765,6
72	3697162,41	1110736,12
73	3697164,47	1110720,2
74	3697200,01	1110716,33
75	3697228,34	1110736,05
76	3697366,91	1110862,95
77	3697472,41	1110965,08
78	3697474,28	1111011,2
79	3697499,17	1111181,48
80	3697539,47	1111447,14
81	3697513,94	1111452,78
82	3697505,99	1111438,38
83	3697485,85	1111449,5
84	3697490,02	1111457,07
85	3697490,02	1111457,08
86	3697467,21	1111460,49
87	3697475,04	1111512,41
88	3697431,47	1111526,74
89	3697362	1111542,91
90	3697212,49	1111559,84
91	3697001,5	1111596,33
92	3696788,69	1111616,99
93	3696753,94	1111618,82
94	3696475,65	1111650,45
95	3696389,12	1111664,27
96	3696396,35	1111731,66
97	3696099,63	1111774,5
98	3695965,76	1111795,22
99	3695886,61	1111806,41
100	3695754,07	1111827,01
101	3695144,24	1111923,34
102	3695142,41	1111923,58
103	3695140,17	1111924,19
104	3694548,64	1112057,87
105	3694529,05	1112007,03
106	3694515,2	1112012,36
107	3694507,95	1111994,07
108	3694486,56	1112002,56
109	3694512,47	1112068,56
110	3694440,52	1112078,33
111	3694444,09	1112105,11
112	3694517,9	1112095,29
113	3694590,92	1112325,15
114	3694584,22	1112327,89
115	3694668,43	1112967,34
116	3694687,47	1112970
117	3694678,45	1113068,2
118	3694692,86	1113203,71
119	3694668,09	1113348,91
120	3694656,42	1113415,42
121	3694620	1113626,3
122	3694614,77	1113694,29
123	3694645,96	1113909,69
124	3694672,81	1114045,34
125	3694680,45	1114044,07
126	3694706,79	1114039
127	3694660,38	1113743,39
128	3694656,46	1113701,03
129	3694657,91	1113658,5
130	3694663,62	1113659,3
131	3694697,27	1113421,58
132	3694702,36	1113422,34
133	3694713,5	1113355,13
134	3694708,43	1113354,44
135	3694708,43	1113354,43
136	3694710,73	1113340,51
137	3694710,75	1113340,51
138	3694731,86	1113335,31
139	3694741,38	1113368,59
140	3694763,51	1113362,26
141	3694742,13	1113287,51
142	3694738,6	1113074,94
143	3694787,02	1112686,24
144	3694785,25	1112649,22
145	3694769,7	1112576,98
146	3694572,08	1112118,67
147	3694566,5	1112091,02
148	3694598,45	1112084,59
149	3694698,87	1112071,54
150	3694709,05	1112074,97
151	3694775,67	1112061,56
152	3694850,21	1112051,88
153	3695136,62	1112002,01
154	3695380,05	1111951,23
155	3695527,94	1111918,74

156	3695676,68	1111890,03
157	3695761,13	1111874,92
158	3695763,59	1111891,68
159	3695815,93	1111883,29
160	3695820,36	1111912,25
161	3696093,99	1111870,51
162	3696089,58	1111841,62
163	3696109,09	1111838,69
164	3696106,34	1111819,96
165	3696212,37	1111803,78
166	3696419,23	1111788,81
167	3696447,49	1111778,37
168	3696458,9	1111802,95
169	3696483,4	1111791,57
170	3696469,67	1111762,17
171	3696599,07	1111737,48
172	3696621,22	1111734,01
173	3696898,88	1111699,97
174	3696901,38	1111720,24
175	3697193,82	1111684,38
176	3697215,71	1111681,03
177	3697237,35	1111676,33
178	3697258,66	1111670,34
179	3697348,97	1111641,9
180	3697371,14	1111635,74
181	3697393,68	1111631,11
182	3697416,48	1111628,04
183	3697514,19	1111618,25
184	3697505,65	1111533,13
185	3697523,87	1111528,35
186	3697528,57	1111527,21
187	3697597,14	1111656,66
188	3697601,48	1111679,66
189	3697642,81	1111932,96
190	3697653,86	1112049,46
191	3697676,35	1112175,67
192	3697692,51	1112292,62
193	3697709,06	1112401,05
194	3697741,56	1112685,67
195	3697837,16	1113278,75
196	3697853,14	1113438,31
197	3697826,18	1114058,15
198	3697802,53	1114057,15
199	3697801,1	1114093,72
200	3697814,95	1114104,3
201	3697823,51	1114105,81
202	3697811,4	1114224,28
203	3697593,49	1114305,98
204	3697571,19	1114311,39
205	3697548,4	1114314,06
206	3697525,46	1114313,95
207	3697502,71	1114311,04
208	3697480,46	1114305,4
209	3697459,08	1114297,09

210	3697438,84	1114286,25
211	3697399,58	1114261,79
212	3697374,55	1114246,88
213	3697355,38	1114277,4
214	3697302,96	1114365,24
215	3697322,56	1114377,29
216	3697346,71	1114369,99
217	3697361,09	1114355
218	3697352,5	1114346,77
219	3697354,95	1114343,76
220	3697374,87	1114347,09
221	3697380,36	1114313,3
222	3697393,76	1114297,21
223	3697474,85	1114352,44
224	3697522,42	1114373,59
225	3697684,37	1114320,35
226	3697806,18	1114275,39
227	3697799,85	1114337,44
228	3697792,47	1114750,12
229	3697775,17	1115001,64
230	3697766,88	1115264,27
231	3697760,69	1115331,99
232	3697753,6	1115456,06
233	3697745,02	1115719,88
234	3697724,97	1115719,57
235	3697726,9	1115788,3
236	3697726,25	1115832,55
237	3697741,89	1115833,08
238	3697737,24	1115977,13
239	3697736,09	1115998,08
240	3697739,03	1116029,68
241	3697795,2	1116032,19
242	3697796,5	1115979,73
243	3697799,84	1115898,16
244	3697775,17	1115897,22
245	3697777,57	1115834,3
246	3697794,04	1115834,86
247	3697795,7	1115792,08
248	3697801,12	1115720,73
249	3697781,88	1115720,44
250	3697789,95	1115443,47
251	3697801,73	1115266,73
252	3697827,48	1114750,56
253	3697835,14	1114339,69
254	3697845,41	1114263,15
255	3698022,61	1114215,92
256	3698033,82	1114173,79
257	3697823,63	1112326,24
258	3697793,76	1112329,39
259	3697799,1	1112380,05
260	3697733,74	1112385,06
261	3697719,23	1112288,75
262	3697703,04	1112171,46
263	3697680,64	1112045,8

264	3697669,62	1111929,59
265	3697645,58	1111776,25
266	3697736,05	1111755,65
267	3697747,48	1111862,88
268	3697792,48	1112102,22
269	3697823,63	1112326,24
270	3697484,62	1111594,06
271	3697413,79	1111601,17
272	3697389,16	1111604,49
273	3697364,81	1111609,48
274	3697340,86	1111616,12
275	3697250,55	1111644,57
276	3697230,83	1111650,12
277	3697210,79	1111654,46
278	3697190,54	1111657,57
279	3696924,89	1111690,13
280	3696922,42	1111669,88
281	3696617,94	1111707,2
282	3696594,01	1111710,94
283	3696424,86	1111743,03
284	3696418,76	1111686,9
285	3696479,32	1111677,22
286	3696756,18	1111645,77
287	3696790,7	1111643,95
288	3697005,1	1111623,12
289	3697216,32	1111586,59
290	3697366,6	1111569,57
291	3697437,56	1111553,06
292	3697462,58	1111547,24
293	3697479,2	1111540,05
294	3697479,21	1111540,05
295	3697484,62	1111594,06
296	3697624,35	1111417,21
297	3697574,78	1111454
298	3697530,47	1111127,92
299	3697517,69	1111042,68
300	3697573,86	1111035,16
301	3697607,62	1111287,25
302	3697590,41	1111290,03
303	3697596,14	1111326,39
304	3697612,36	1111322,7
305	3697624,35	1111417,21
306	3697917,98	1113443,4
307	3697879,18	1113463,21
308	3697880,2	1113437,5
309	3697863,99	1113275,64
310	3697818,61	1112931,52
311	3697851,51	1112927,18
312	3697898,05	1113280,56
313	3697881,72	1113282,71
314	3697891,7	1113358,51
315	3697897,53	1113393,67
316	3697910,44	1113427,21
317	3697917,98	1113443,4

318	3697732,45	1111732,89
319	3697664,04	1111748,26
320	3697625,62	1111661,93
321	3697598,97	1111510,99
322	3697651,4	1111499,25
323	3697678,52	1111622,81
324	3697690,77	1111705,66
325	3697727,08	1111700,52
326	3697732,45	1111732,89
327	3697115,47	1110726,41
328	3697087,94	1110737,88
329	3696969,85	1110722,6
330	3696960,52	1110700,21
331	3697039,88	1110718,22
332	3697115,47	1110726,41
333	3697582,77	1111577,55
334	3697551,89	1111521,53
335	3697572,59	1111516,9
336	3697582,77	1111577,55
337	3708180,42	1136333,04
338	3708137,53	1136197,98
339	3708077,1	1136026,6
340	3708080,15	1136015,14
341	3708082,06	1135923,83
342	3708070,38	1135898,55
343	3708044,51	1135882,04
344	3708097,79	1135863,06
345	3708090,07	1135841,38
346	3708019,95	1135866,36
347	3707940,4	1135813,21
348	3707865,82	1135780,78
349	3707798,54	1135769,61
350	3707806,73	1135748,27
351	3707790,48	1135742,09
352	3707775,43	1135765,25
353	3707752,93	1135761,33
354	3707599,39	1135685,05
355	3707539,22	1135647,92
356	3707395,15	1135548,15
357	3707470,35	1135437,2
358	3707457,5	1135428,72
359	3707406,28	1135448,77
360	3707416,78	1135475,16
361	3707389,98	1135514,72
362	3707342,15	1135481,31
363	3707327,95	1135502,04
364	3707046,33	1135308,74
365	3706706,94	1135085,31
366	3706592,31	1135025,75
367	3706486,21	1134953,17
368	3705940,71	1134584,85
369	3706006,76	1134545,72
370	3706088,87	1134477,12
371	3706247,65	1134221,56

372	3706274,96	1134205,63
373	3706277,08	1134211,52
374	3706341,24	1134168,46
375	3706412,68	1134128,63
376	3706458,98	1134103,2
377	3706477,45	1134094,7
378	3706533,45	1134070,62
379	3706610,98	1134037,38
380	3707118,56	1133866,54
381	3707153,76	1133852,25
382	3707332,44	1133780,88
383	3707376,73	1133756,09
384	3707625,98	1133595,71
385	3707629,12	1133600,51
386	3707647,99	1133588,17
387	3707685,55	1133613,84
388	3707740,01	1133587,66
389	3707748,83	1133557,75
390	3707723,65	1133549,9
391	3707720,45	1133559,7
392	3707699,27	1133568,14
393	3707692,76	1133557,93
394	3707665,41	1133517,38
395	3707604,17	1133563,24
396	3707560,91	1133598,88
397	3707355,38	1133731,23
398	3707296,2	1133758,1
399	3707161,62	1133810
400	3707165,48	1133789,26
401	3707126,43	1133797,13
402	3707123,13	1133826,21
403	3707033,49	1133860,25
404	3706656,41	1133985,63
405	3706617,44	1134000,38
406	3706520,88	1134041,55
407	3706518,89	1134036,91
408	3706491,84	1134048,39
409	3706493,81	1134053,03
410	3706483,87	1134057,24
411	3706459,08	1134030,02
412	3706349,2	1134045,66
413	3706298,96	1134013,43
414	3706214,74	1133959,42
415	3706180,19	1133937,26
416	3706131,48	1133904,49
417	3706048,47	1133848,63
418	3705965,45	1133792,79
419	3705944,22	1133778,5
420	3705931,61	1133711,11
421	3705906,03	1133715,9
422	3705920,65	1133793,99
423	3705950,94	1133814,38
424	3706033,94	1133870,22
425	3706116,95	1133926,07

426	3706165,9	1133959,01
427	3706200,7	1133981,32
428	3706284,91	1134035,32
429	3706336,24	1134068,24
430	3706336,24	1134068,23
431	3706398,18	1134094,38
432	3706399,04	1134096,4
433	3706322,7	1134140,32
434	3706319,78	1134135,86
435	3706261,55	1134168,47
436	3706263,75	1134174,55
437	3706210,72	1134205,35
438	3706105,63	1134386,59
439	3706069,7	1134434,5
440	3706028,18	1134477,64
441	3705981,69	1134515,38
442	3705911,43	1134565,6
443	3705867,08	1134537,88
444	3705841,73	1134576,96
445	3705899,28	1134634,18
446	3706444,64	1134994,14
447	3707259,35	1135529,86
448	3707309,44	1135563,04
449	3707337,76	1135582,63
450	3707387,88	1135615,81
451	3707535,71	1135710,4
452	3707724,75	1135798,49
453	3707875,58	1135855,53
454	3707925,61	1135950,69
455	3708016,43	1136100,55
456	3708016,46	1136100,6
457	3707979,56	1136115,37
458	3707988,1	1136136,72
459	3708015,76	1136125,66
460	3708008,59	1136154
461	3708005,28	1136166,55
462	3708015,06	1136169,5
463	3708037,29	1136175,44
464	3708044,44	1136148,7
465	3708070,86	1136194,09
466	3708076,42	1136207,11
467	3708064,05	1136211,79
468	3708005,3	1136245,59
469	3707929,58	1136191,74
470	3707925,18	1136197,22
471	3707912,43	1136214,38
472	3707851,98	1136175,12
473	3707848,33	1136180,4
474	3707812,86	1136157,56
475	3707783,68	1136139,44
476	3707796,35	1136120,19
477	3707802,17	1136124
478	3707806,53	1136117,28
479	3707794,06	1136109,12

480	3707772,59	1136141,75
481	3707811,5	1136167,28
482	3707814,98	1136169,54
483	3707815,46	1136168,75
484	3707850,49	1136191,32
485	3707854,14	1136186,05
486	3707920,81	1136229,36
487	3707923,61	1136224,71
488	3708006,26	1136286,16
489	3708125,08	1136234,79
490	3708158,48	1136340
491	3708180,42	1136333,04
492	3706474,11	1134061,39
493	3706465,01	1134065,29
494	3706445,85	1134073,84
495	3706414,09	1134087,52
496	3706354,61	1134057,12
497	3706354,59	1134057,12
498	3706455,35	1134040,77
499	3706474,11	1134061,39
500	3707282,53	1135494,24
501	3707279,43	1135499,01
502	3707266,88	1135518,3
503	3707259,35	1135529,86
504	3707266,87	1135518,29
505	3707279,4	1135498,98
506	3707282,53	1135494,24
507	3701001,66	1121268,06
508	3700921,05	1121163,2
509	3700919,42	1121161,06
510	3700636,19	1120783,87
511	3700631,19	1120776,95
512	3700613,72	1120751,81
513	3700586,08	1120712,14
514	3700563,35	1120727,95
515	3700560,06	1120725,11
516	3700498,71	1120730,89
517	3700442	1120720,38
518	3700339,21	1120700,29
519	3700261,64	1120689,67
520	3700189,7	1120685,36
521	3700023,73	1120687,06
522	3699903,38	1120711,85
523	3699802,82	1120709,19
524	3699818,12	1120700,13
525	3699837,69	1120665,35
526	3699858,4	1120653,12
527	3699857,97	1120647,71
528	3699905,78	1120630,76
529	3699898,17	1120609,05
530	3699854,72	1120618,36
531	3699842,37	1120587,43
532	3699812,83	1120601,12
533	3699826,57	1120631,1
534	3699766,91	1120655,62
535	3699681,89	1120700,19
536	3699640,71	1120672,35
537	3699638,07	1120664,07
538	3699652,23	1120657,32
539	3699640,59	1120632,93
540	3699578,73	1120662,47
541	3699592,06	1120734,26
542	3699557,68	1120741,44
543	3699555,16	1120731,84
544	3699575,55	1120716,88
545	3699561,95	1120698,32
546	3699485,43	1120754,45
547	3699407,31	1120803,8
548	3699398,23	1120799,54
549	3699389,3	1120796,71
550	3699380,09	1120795,03
551	3699370,75	1120794,51
552	3699361,41	1120795,17
553	3699352,22	1120796,99
554	3699343,34	1120799,95
555	3699334,9	1120804
556	3699303,89	1120821,35
557	3699301,6	1120817,3
558	3699326,13	1120764,43
559	3699359,86	1120766,12
560	3699360,74	1120748,14
561	3699335	1120746,84
562	3699316,82	1120745,93
563	3699281,42	1120827,55
564	3699260,83	1120838,93
565	3699260,88	1120839,03
566	3699121,13	1120917,22
567	3699113,51	1120903,7
568	3699034,23	1120920,87
569	3699029,03	1120914,34
570	3699008,67	1120930,52
571	3699039,32	1120969,12
572	3699035,8	1120978,68
573	3699033,72	1120988,09
574	3699032,87	1120997,66
575	3699032,92	1121002,48
576	3699027,87	1121004,55
577	3699028,1	1121010,67
578	3698996,3	1121025,92
579	3698867,78	1121094,55
580	3698809,03	1121117,1
581	3698758,32	1121143,01
582	3698044,81	1121554,41
583	3698025,38	1121554,43
584	3697992,05	1121573,87
585	3697978,06	1121589,45
586	3697998,5	1121622,37
587	3697981,82	1121631,26
588	3697992,66	1121651,57
589	3698025,84	1121633,86
590	3698042,23	1121662,94
591	3698056,64	1121650,43
592	3698065,04	1121660,19
593	3698082,5	1121645,23
594	3698071,87	1121632,8
595	3698096,39	1121604,33
596	3698080,65	1121589,11
597	3698065,06	1121574,01
598	3698080,65	1121589,1
599	3698779,87	1121176,5
600	3698782,26	1121180,59
601	3698907,48	1121121,63
602	3699030,72	1121078,99
603	3699031,24	1121092,93
604	3699037,21	1121114,14
605	3699101,06	1121095,5
606	3699143,03	1121081,62
607	3699137,76	1121066,73
608	3699133,19	1121060,28
609	3699109,59	1121037,17
610	3699266,85	1120961,58
611	3699419,67	1120863,83
612	3699447,48	1120911,97
613	3699430,75	1120962,49
614	3699436,45	1120977,68
615	3699441,14	1120975,93
616	3699539,4	1120938,95
617	3699534,21	1120925,08
618	3699473,06	1120898,26
619	3699446,15	1120849,03
620	3699476,26	1120831,94
621	3699535,17	1120795,83
622	3699531,38	1120813,95
623	3699574,4	1120828,65
624	3699577,78	1120808,82
625	3699690,28	1120807,58
626	3699775,81	1120756,92
627	3699778,24	1120747,46
628	3699901,07	1120757,09
629	3699928,28	1120744,61
630	3699956,64	1120735,24
631	3699977,82	1120730,62
632	3700006,33	1120726,84
633	3700035,07	1120726,54
634	3700247,14	1120737,23
635	3700262,13	1120738,47
636	3700277,01	1120740,65
637	3700508,04	1120782,1
638	3700522,83	1120789,05
639	3700553,12	1120767,98
640	3700567,24	1120785,82
641	3700678,34	1120927,92

642	3700771,68	1121046,63
643	3700850,75	1121149,83
644	3700948,69	1121283,95
645	3700952,01	1121288,47
646	3700943,8	1121299,19
647	3700965,23	1121315,62
648	3700968,65	1121311,17
649	3700979,14	1121325,46
650	3700998,64	1121310,77
651	3700985,87	1121288,68
652	3701001,66	1121268,06
653	3699750,32	1120745,26
654	3699683,86	1120784,63
655	3699616,12	1120785,38
656	3699613,61	1120751,37
657	3699650,92	1120743,92
658	3699671,81	1120733,38
659	3699681,23	1120739,85
660	3699750,32	1120745,26
661	3699811,35	1120665,25
662	3699801,1	1120683,47
663	3699765,47	1120704,57
664	3699764,54	1120708,19
665	3699723,87	1120707,11
666	3699777,35	1120680,12
667	3699811,35	1120665,25
668	3699643,39	1120701,93
669	3699614,52	1120707,29
670	3699609,07	1120677,91
671	3699617,1	1120674,07
672	3699621,21	1120686,94
673	3699643,39	1120701,93
674	3699612,04	1120751,38
675	3699612,03	1120751,38
676	3699612,03	1120751,35
677	3699612,04	1120751,38
678	3711152,39	1148285,99
679	3711138,39	1148249,18
680	3711132,66	1148235,26
681	3711105,4	1148246,37
682	3711089,55	1148252,87
683	3711065,84	1148266,54
684	3710980,11	1148346,8
685	3710890,4	1148439,96
686	3710780,23	1148573,64
687	3710720,37	1148658,02
688	3710651,59	1148741,77
689	3710548,62	1148856,13
690	3710452,18	1148948,43
691	3710390,88	1149011,72
692	3710376,19	1149026,38
693	3710351,28	1149061,24
694	3710319,42	1149104,9
695	3710254,91	1149155,87
696	3710155,55	1149180,74
697	3709991,71	1149233,44
698	3709763,45	1149315,02
699	3709566,09	1149388,1
700	3709442,39	1149424,44
701	3709361,25	1149466,83
702	3709296,67	1149503,91
703	3709229,31	1149550,98
704	3709159,36	1149606,12
705	3709099,91	1149688,25
706	3708997,17	1149839,59
707	3708936,33	1149895,24
708	3708918,24	1149913,66
709	3708680,82	1150108,91
710	3708664,78	1150102,54
711	3708642,17	1150120,39
712	3708621,68	1150123,45
713	3708625,53	1150150,23
714	3708637,73	1150148,43
715	3708645,82	1150172,3
716	3708656,89	1150185,21
717	3708702,46	1150146,6
718	3708787,08	1150079,64
719	3709008,75	1149893,04
720	3709025,21	1149877,85
721	3709038,59	1149860
722	3709158,86	1149683,38
723	3709183,11	1149660,48
724	3709321,58	1149543,22
725	3709423,77	1149497,46
726	3709573,82	1149442,77
727	3709814,72	1149350,68
728	3709953,64	1149302,65
729	3710213,65	1149210,42
730	3710286,46	1149193,53
731	3710313,35	1149168,68
732	3710313,82	1149168,24
733	3710375,1	1149129,97
734	3710390,25	1149112,21
735	3710385,91	1149152,07
736	3710391,46	1149252,71
737	3710396,89	1149314,44
738	3710399,81	1149362,95
739	3710403,85	1149402,32
740	3710407,1	1149442,9
741	3710409,18	1149478,38
742	3710412,27	1149543,88
743	3710420,13	1149609,58
744	3710433,45	1149638,11
745	3710495,96	1149690,68
746	3710529,63	1149709,27
747	3710538,72	1149705,86
748	3710539,61	1149697,94
749	3710536,41	1149651,65
750	3710514,7	1149640,99
751	3710502,47	1149635,02
752	3710487,49	1149576,3
753	3710469,33	1149473,56
754	3710461,86	1149410,64
755	3710456,45	1149354,17
756	3710439,54	1149252,89
757	3710433,88	1149171,15
758	3710432,95	1149164,43
759	3710432,74	1149155,77
760	3710438,94	1149103,17
761	3710445,04	1149058,46
762	3710447,7	1149042,98
763	3710509,08	1148996,64
764	3710497,64	1148982,32
765	3710456,32	1149015,47
766	3710459,84	1149004,22
767	3710515,26	1148954,94
768	3710581,69	1148889,18
769	3710686,6	1148770,17
770	3710967,85	1148427,88
771	3711081,74	1148320,55
772	3711118,98	1148294,82
773	3711120,66	1148301,62
774	3711138,39	1148297,26
775	3711152,39	1148285,99
776	3713334,49	1147903,75
777	3713319,94	1147876,61
778	3713298,45	1147817,21
779	3713186,78	1147826,75
780	3713177,76	1147668,78
781	3713137,49	1147173,64
782	3713137,4	1147172,72
783	3713096,27	1146677,44
784	3713067,75	1146643,06
785	3712995,3	1146583,71
786	3713002,64	1146573,72
787	3712956,34	1146535,35
788	3712937,81	1146547,77
789	3712900,63	1146531,18
790	3712620,24	1146526,5
791	3712513,78	1146504,33
792	3711675,59	1146493,05
793	3711230,13	1146491,13
794	3711067,37	1146486,61
795	3711067,04	1146497,95
796	3711063,25	1146505,63
797	3711054,13	1146505,3
798	3711053,33	1146528,3
799	3711185,72	1146532,93
800	3712350,13	1146538,99
801	3712551,84	1146552,15
802	3712825,92	1146637,42
803	3712998,62	1146691,47

804	3713032,56	1146740,15
805	3713046,46	1146738,97
806	3713142,1	1147857,69
807	3713150,61	1147856,96
808	3713150,68	1147871,43
809	3713170,2	1147874,68
810	3713286,28	1147934,99
811	3713334,49	1147903,75
812	3713296,71	1147891,83
813	3713284,18	1147900,03
814	3713233,14	1147865,16
815	3713211,55	1147851,75
816	3713280,09	1147845,9
817	3713296,71	1147891,83
818	3701834,26	1122153,88
819	3701758,16	1122027,2
820	3701713,28	1122057
821	3701412,69	1121557,03
822	3701314,72	1121429,05
823	3701265,4	1121357,9
824	3701130,5	1121188,59
825	3701066,66	1121195,68
826	3701040,01	1121184,76
827	3701022,14	1121213,23
828	3701037,37	1121233,08
829	3701051,01	1121226,5
830	3701242,95	1121470,65
831	3701345,57	1121628,79
832	3701536,21	1121903,89
833	3701696,53	1122161,97
834	3701681,14	1122170,71
835	3701711,35	1122222,97
836	3701834,26	1122153,88
837	3701736,44	1122139,29
838	3701716,54	1122150,59
839	3701560,12	1121894,41
840	3701364,65	1121615,93
841	3701261,95	1121457,66
842	3701077,99	1121219,77
843	3701120,8	1121213,32
844	3701248,14	1121373,83
845	3701295,57	1121442,31
846	3701392,41	1121569,89
847	3701694,55	1122069,45
848	3701736,44	1122139,29
849	3713881,41	1137239,74
850	3713874,36	1137204,23
851	3713854,68	1137206,19
852	3713819,03	1137167,53
853	3713813,97	1137172,78
854	3713777,48	1137135,25
855	3713740,44	1137170,66
856	3713719,82	1137185,82
857	3713230,32	1137495,98

858	3713206,74	1137506,7
859	3713172,79	1137517,22
860	3713014,65	1137479,2
861	3712994,59	1137562,65
862	3712996,78	1137582,5
863	3713085,6	1137594,85
864	3713131,14	1137598,56
865	3713210,77	1137600,67
866	3713219,44	1137600,04
867	3713203,45	1137640,44
868	3713228,58	1137650,34
869	3713251,77	1137593,37
870	3713251,75	1137593,15
871	3713469,76	1137485,26
872	3713533,37	1137439,08
873	3713564,54	1137418,66
874	3713660,57	1137363,86
875	3713701,23	1137342,23
876	3713728,96	1137309,74
877	3713750,1	1137279,07
878	3713814,08	1137211,62
879	3713833,29	1137231,38
880	3713833,7	1137246,56
881	3713881,41	1137239,74
882	3713795,24	1137192,24
883	3713794,62	1137192,89
884	3713729,06	1137262
885	3713707,51	1137293,26
886	3713684,02	1137320,79
887	3713647,53	1137340,19
888	3713550,43	1137395,61
889	3713518,17	1137416,75
890	3713454,73	1137461,46
891	3713233,65	1137571,9
892	3713210,13	1137573,63
893	3713132,6	1137571,58
894	3713088,86	1137568
895	3713023,47	1137558,14
896	3713034,61	1137511,79
897	3713173,5	1137545,17
898	3713216,94	1137532,74
899	3713244,9	1137519,51
900	3713734,3	1137208,63
901	3713757,9	1137191,28
902	3713776,94	1137173,45
903	3713795,24	1137192,24
904	3692056,49	1106558,01
905	3691944,12	1106372,3
906	3691643,85	1105697,82
907	3691633,07	1105680,45
908	3691619,29	1105664,39
909	3691266,92	1105334,04
910	3690857,87	1105099,43
911	3690798,05	1105071,77

912	3690749,71	1105052,56
913	3690719,65	1105042,83
914	3690692,64	1105063,83
915	3690604,15	1105074,79
916	3690545,16	1105065,74
917	3690540,08	1105088,19
918	3690538,98	1105093,78
919	3690599,86	1105106,87
920	3690700,48	1105098,98
921	3690775,27	1105114,13
922	3690861,05	1105143,11
923	3691239,42	1105367,48
924	3691600,48	1105701,92
925	3691910,3	1106388,43
926	3691945,53	1106462,23
927	3691995,26	1106535,84
928	3691951,7	1106564,88
929	3691942,19	1106588,41
930	3691959,49	1106616,88
931	3692056,49	1106558,01
932	3702578,1	1119211,48
933	3702536,6	1119112,62
934	3702358,59	1119090,08
935	3702334,84	1119121,33
936	3702156,17	1119022,31
937	3702119,63	1118996,43
938	3702089,13	1118970,58
939	3702035,25	1118912,12
940	3701939,71	1118779,56
941	3701823,47	1118583,42
942	3701733,12	1118442,11
943	3701543,55	1118157,31
944	3701461,94	1118031,98
945	3701447,69	1118041,26
946	3701555,46	1118210,31
947	3701457,59	1118098,01
948	3701458,21	1118090,45
949	3701435,43	1118088,66
950	3701433,19	1118109,31
951	3701578,15	1118277,93
952	3701698,5	1118441,26
953	3701796,87	1118597,49
954	3701925,67	1118812,75
955	3702020,01	1118943,33
956	3702067,17	1119001,73
957	3702086,95	1119018,98
958	3702107,55	1119034,25
959	3702288,76	1119132,94
960	3702326,26	1119160,75
961	3702333,93	1119150,64
962	3702414,17	1119208,3
963	3702424,34	1119194,67
964	3702371,59	1119155,29
965	3702492,55	1119153,64

966	3702506,67	1119185,89
967	3702527,85	1119229,77
968	3702540,46	1119255,05
969	3702565,23	1119243,32
970	3702560,69	1119234,4
971	3702578,1	1119211,48
972	3702558,62	1119209,01
973	3702552,17	1119217,66
974	3702528,59	1119176,15
975	3702509,21	1119130,52
976	3702474,24	1119128,97
977	3702360,86	1119132,68
978	3702350,88	1119128,33
979	3702366,19	1119108,18
980	3702524,71	1119128,26
981	3702558,62	1119209,01
982	3707055,8	1144663,18
983	3707043,38	1144649,91
984	3707051,43	1144643,62
985	3707040,61	1144628,19
986	3707037,24	1144591,83
987	3706432,67	1143718,13
988	3706420,72	1143719,1
989	3706411,79	1143707,29
990	3706383,21	1143729,86
991	3706411,63	1143766,08
992	3706442,17	1143815,21
993	3707012,37	1144627,97
994	3706996,92	1144642,06
995	3707030,58	1144682,62
996	3707055,8	1144663,18
997	3698918,21	1135031,52
998	3698886,9	1135031,66
999	3698884,92	1135031,67
1000	3698875,8	1135031,72
1001	3698851,76	1135031,53
1002	3698825,7	1134980,86
1003	3698747,57	1134983,47
1004	3698702,73	1134990,58
1005	3698685,25	1135014,77
1006	3698489,54	1134905,95
1007	3698444,96	1134886,75
1008	3698417,61	1134878,52
1009	3698392,43	1134874,8
1010	3698266,04	1134870,99
1011	3698245,03	1134871,19
1012	3698218,4	1134875,49
1013	3698185,66	1134883,77
1014	3698173,04	1134887,87
1015	3698140,8	1134898,91
1016	3698115,14	1134917,67
1017	3698099,16	1134936,32
1018	3698078,66	1134969,67
1019	3698038,76	1134947,08

1020	3698024	1134955,88
1021	3698006,66	1134945,56
1022	3697998,28	1134958,11
1023	3697981,99	1134981,06
1024	3698002,76	1134992,67
1025	3698009,15	1134996,62
1026	3698020,18	1134989,36
1027	3698036,29	1135007,65
1028	3698075,08	1135032,85
1029	3698089,26	1135006,71
1030	3698096,64	1135010,89
1031	3698113,03	1134981,93
1032	3698122,69	1134967,2
1033	3698134,13	1134953,84
1034	3698147,21	1134942,06
1035	3698161,69	1134932,07
1036	3698177,35	1134924,01
1037	3698193,91	1134918,04
1038	3698227,4	1134910,28
1039	3698248,2	1134906,79
1040	3698264,67	1134906,19
1041	3698390,4	1134911,37
1042	3698407,24	1134913,53
1043	3698431,67	1134920,65
1044	3698473,97	1134937,71
1045	3698628,89	1135024,07
1046	3698686,48	1135065,4
1047	3698697,18	1135048,96
1048	3698727,1	1135060,71
1049	3698749,96	1135064,79
1050	3698837	1135069,33
1051	3698875,43	1135070,27
1052	3698917,54	1135070,91
1053	3698918,21	1135031,52
1054	3698837,46	1135060,42
1055	3698825,65	1135041,41
1056	3698752,81	1135037,16
1057	3698734,28	1135034,14
1058	3698712,25	1135025,79
1059	3698718,7	1135015,86
1060	3698750,21	1135010,58
1061	3698805,25	1135008,54
1062	3698837,46	1135060,42
1063	3701164,99	1118066,66
1064	3701156,05	1118040,79
1065	3701141,14	1117997,32
1066	3701128,38	1117960,61
1067	3701071,49	1117795,77
1068	3701065,42	1117770,71
1069	3701063,87	1117743,37
1070	3701064,96	1117721,77
1071	3701071,4	1117696,27
1072	3701091,72	1117637,74
1073	3701099,61	1117616,28

1074	3701100,76	1117585,7
1075	3701101,79	1117482,74
1076	3701032,9	1117463,54
1077	3700980,04	1117515,36
1078	3700980,44	1117539,67
1079	3700990,05	1117570,6
1080	3701020,71	1117562,44
1081	3701017,79	1117551,88
1082	3701048,5	1117526,68
1083	3701061,3	1117581,39
1084	3701062,26	1117622,4
1085	3701048,02	1117667,35
1086	3701030,12	1117700,51
1087	3701028,33	1117775,74
1088	3701038,96	1117816,63
1089	3701063,34	1117881,18
1090	3701086,79	1117945,22
1091	3701095,57	1117970,7
1092	3701107,74	1118007,71
1093	3701123,4	1118053,06
1094	3701134,87	1118087,04
1095	3701160,47	1118078,39
1096	3701157,39	1118069,28
1097	3701164,99	1118066,66
1098	3705499,58	1129284,25
1099	3705484,63	1129250,37
1100	3705459,58	1129261,43
1101	3705437,08	1129279,13
1102	3705366,53	1129346,76
1103	3705304,37	1129444,53
1104	3705264,57	1129416,16
1105	3705248,9	1129438,15
1106	3705287,23	1129465,49
1107	3705252,97	1129507,68
1108	3705118,37	1129456,32
1109	3705095,05	1129447,29
1110	3705016,21	1129415,28
1111	3705007,88	1129404,96
1112	3705008,68	1129393,57
1113	3704982,02	1129390,34
1114	3704975,95	1129426,61
1115	3705034,2	1129466,22
1116	3705050,34	1129473,85
1117	3705080,35	1129485,61
1118	3705103,72	1129494,76
1119	3705239,43	1129546,69
1120	3705270,1	1129548,89
1121	3705408,74	1129365,15
1122	3705475,88	1129294,7
1123	3705499,58	1129284,25
1124	3699090,38	1117897,13
1125	3699086,59	1117892,6
1126	3699070,77	1117875,91
1127	3698954,98	1117984,92

1128	3698950,72	1117988,21
1129	3698945,2	1117979,39
1130	3698907,04	1118003,25
1131	3698913,11	1118012,98
1132	3698729,14	1118127,47
1133	3698689,13	1118063,16
1134	3698684,72	1118060,16
1135	3698668,05	1118063,54
1136	3698669,58	1118075,31
1137	3698683,52	1118114,71
1138	3698710,37	1118157,93
1139	3698746,58	1118177,22
1140	3698771,21	1118175,31
1141	3698807,03	1118156,64
1142	3698819,1	1118137,41
1143	3698893,29	1118067,25
1144	3698950,78	1118030,71
1145	3698954,42	1118025,54
1146	3698968,54	1118016,71
1147	3698966,7	1118013,77
1148	3699030,25	1117956,09
1149	3699090,38	1117897,13
1150	3698866,77	1118068,92
1151	3698806,22	1118126,18
1152	3698794,13	1118143,16
1153	3698766,44	1118158,6
1154	3698752,16	1118159,62
1155	3698734,06	1118151,51
1156	3698866,77	1118068,92
1157	3702424,69	1133463,7
1158	3702416,8	1133441,69
1159	3702382,61	1133434,61
1160	3702375,41	1133476,53
1161	3702354,66	1133546,87
1162	3702328,58	1133607,2
1163	3702323,14	1133629,18

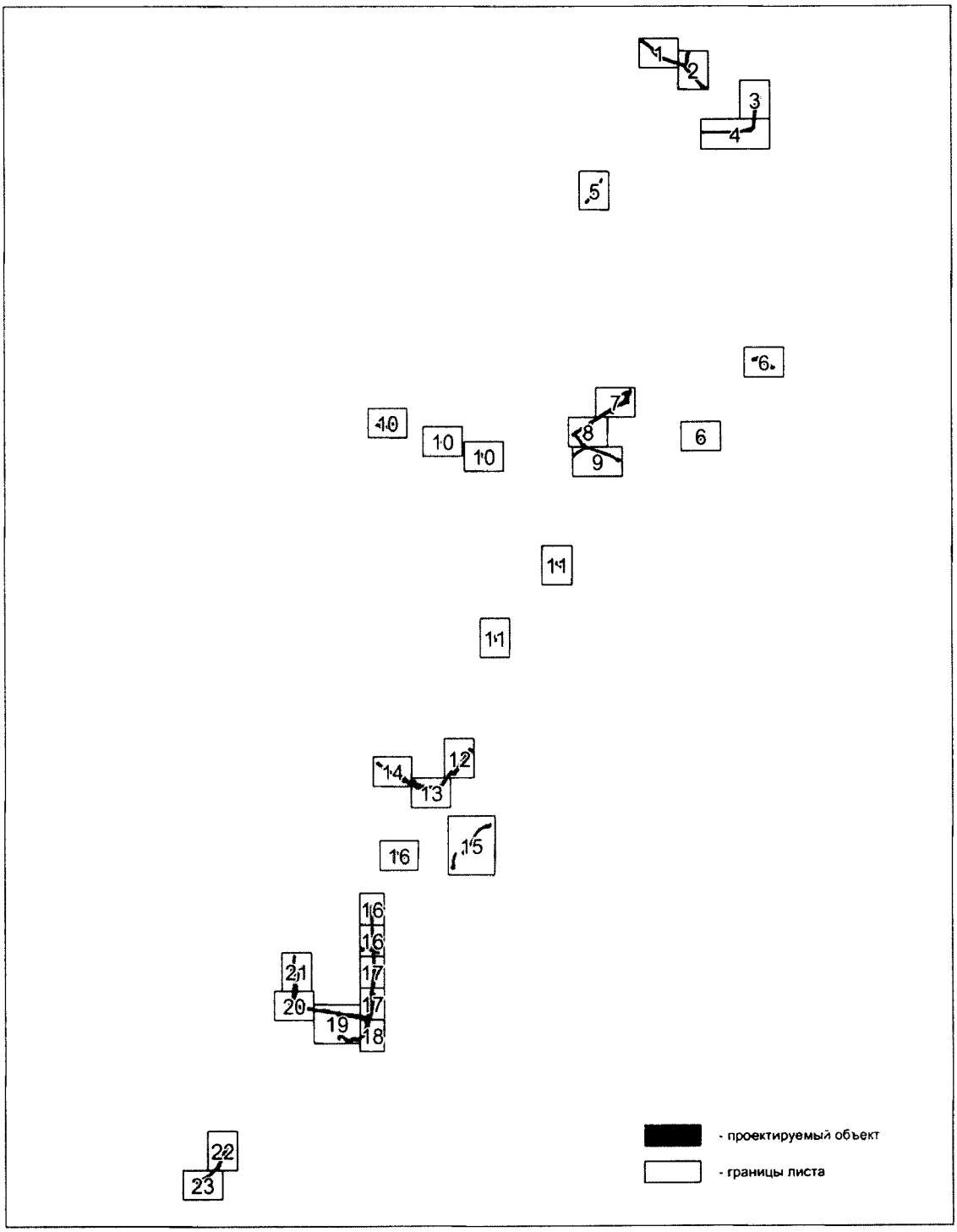
1164	3702275,42	1133676,57
1165	3702285,36	1133714,21
1166	3702233,86	1133801,84
1167	3702177,14	1133883,66
1168	3702164,61	1133910,83
1169	3702152,1	1133934,8
1170	3702174,32	1133954,91
1171	3702191,33	1133936,59
1172	3702186,76	1133932,19
1173	3702259,96	1133814,81
1174	3702315,37	1133718,72
1175	3702326,48	1133697,03
1176	3702341,11	1133664,4
1177	3702389,15	1133535,72
1178	3702400,21	1133499,25
1179	3702409,55	1133474,39
1180	3702424,69	1133463,7
1181	3711051,9	1134501,47
1182	3711016,74	1134472,46
1183	3711019,51	1134459,42
1184	3710903,21	1134354,76
1185	3710896,56	1134334,31
1186	3710873,47	1134341,81
1187	3710867,55	1134336,21
1188	3710848,13	1134356,59
1189	3710986,92	1134483,45
1190	3710983,45	1134499,15
1191	3710978,49	1134516,65
1192	3710971,28	1134533,33
1193	3710950,82	1134567,86
1194	3710969,41	1134579,08
1195	3710994,74	1134595,48
1196	3711011,43	1134571,82
1197	3711005,28	1134568,18
1198	3711051,9	1134501,47
1199	3702826	1126651,35

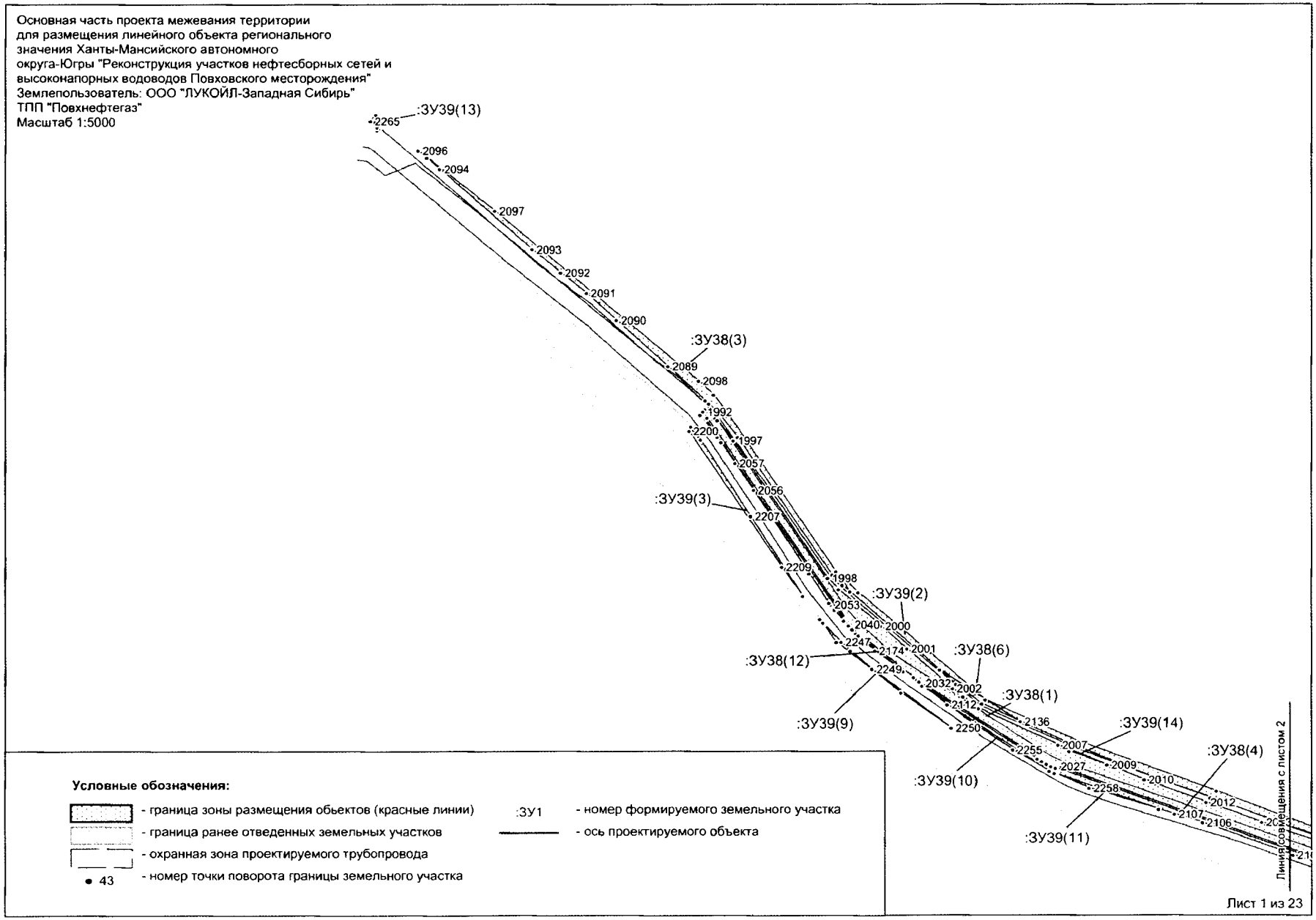
1200	3702808,88	1126579,67
1201	3702803,91	1126580,86
1202	3702791,61	1126480,32
1203	3702800,6	1126479,29
1204	3702792,02	1126427,42
1205	3702757,61	1126432,48
1206	3702757,61	1126432,49
1207	3702748,9	1126433,78
1208	3702764,42	1126590,38
1209	3702768,9	1126607,16
1210	3702743,34	1126617,95
1211	3702756,52	1126664
1212	3702782,14	1126656,68
1213	3702783,87	1126663,17
1214	3702826	1126651,35
1215	3700789,95	1134351,27
1216	3700789,09	1134335,8
1217	3700787,8	1134308,84
1218	3700766,93	1134309,08
1219	3700721,93	1134310,19
1220	3700647,84	1134295,26
1221	3700656,15	1134281,66
1222	3700636,96	1134269,84
1223	3700626,59	1134290,62
1224	3700617,54	1134315,64
1225	3700631,97	1134321,27
1226	3700678,97	1134339,27
1227	3700711,21	1134343,67
1228	3700762,43	1134341,85
1229	3700762,99	1134352,64
1230	3700789,95	1134351,27
1231	3702170,64	1133951,59
1232	3702170,53	1133951,48
1233	3702170,62	1133951,61
1234	3702170,64	1133951,59

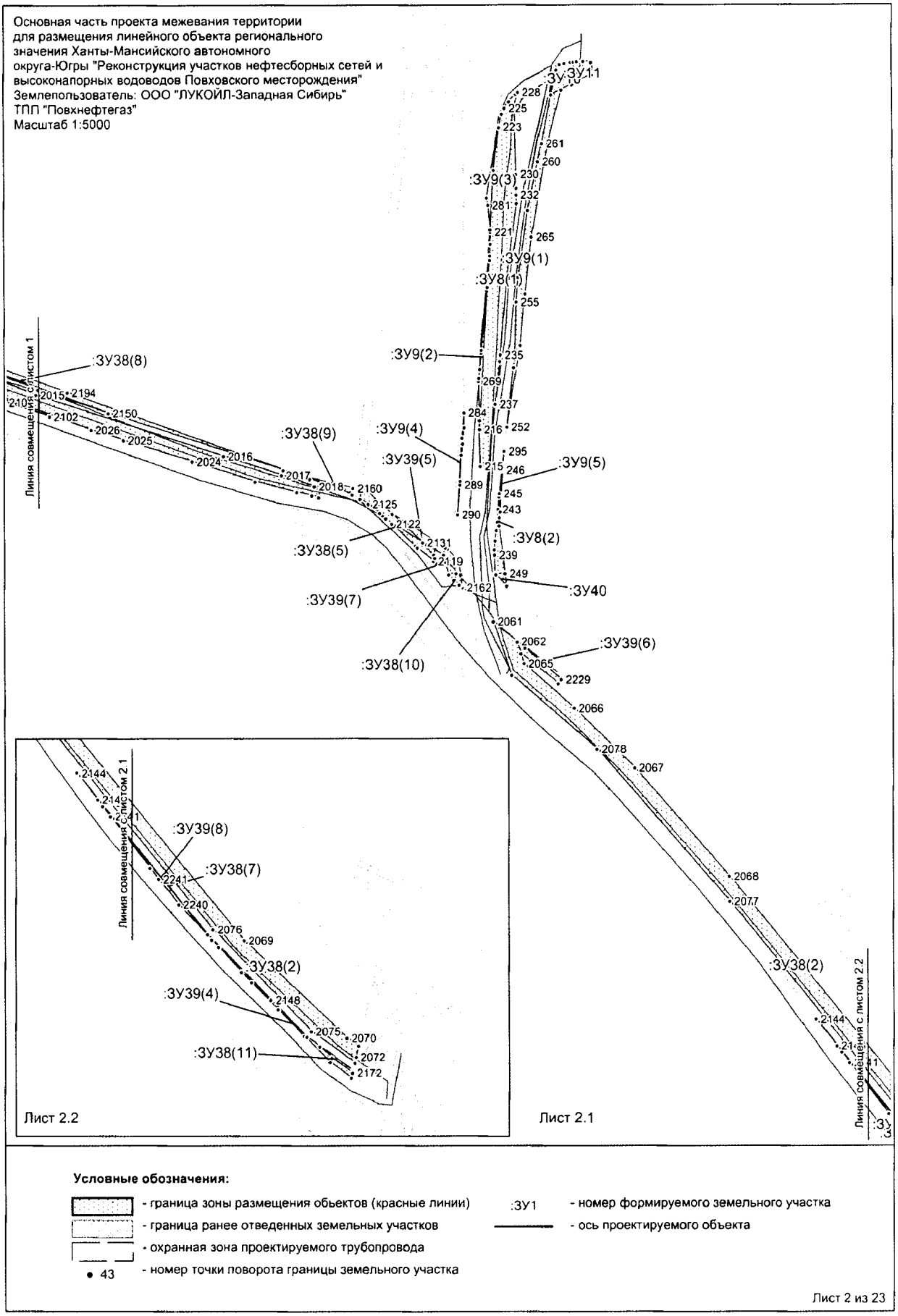
Правительство
Ханты-Мансийский автономный округ — Югра

Приложение 55
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п

Схема расположения листов карт основной части проекта межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа - Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Масштаб 1:200000



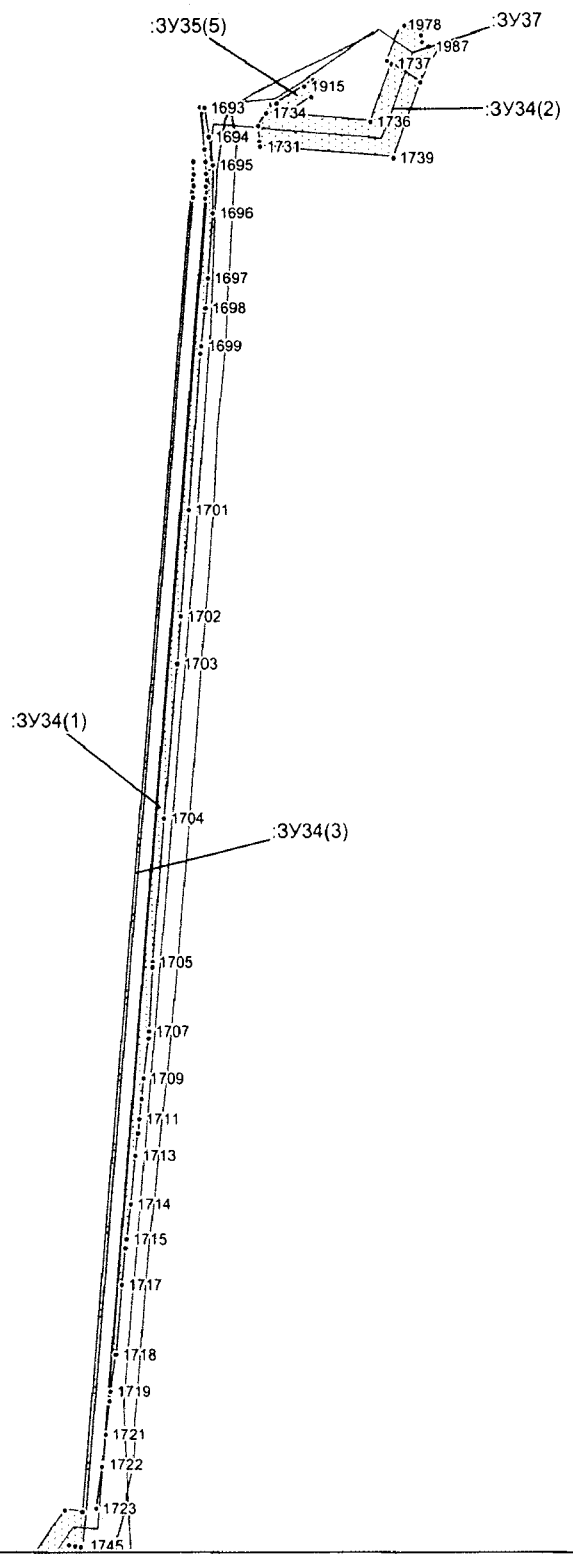

Основная часть проекта межевания территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного
округа-Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Землепользователь: ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь"
ТПП "Повхнефтегаз"
Масштаб 1:5000
:ЗУ39(13)
2265
2096
2094
2097
2093
2092
2091
2090
:ЗУ38(3)
2089
2098
1992
2200
1997
2057
2056
:ЗУ39(3)
2207
2209
1998
2053
:ЗУ39(2)
2040
2000
2247
2174
2001
:ЗУ38(6)
:ЗУ38(12)
2249
2032
2002
:ЗУ38(1)
2112
:ЗУ39(9)
2136
:ЗУ39(14)
2250
2007
2255
:ЗУ38(4)
2027
2009
2010
:ЗУ39(10)
2258
2012
2107
2106
:ЗУ39(11)
Линия совмещения с листом 2
Условные обозначения:
- граница зоны размещения обьектов (красные линии)
- граница ранее отведенных земельных участков
- охранная зона проектируемого трубопровода
• 43 - номер точки поворота границы земельного участка
:ЗУ1 - номер формируемого земельного участка
- ось проектируемого объекта
Лист 1 из 23



Условные обозначения:

- граница зоны размещения обьектов (красные линии)
- граница ранее отведенных земельных участков
- охранная зона проектируемого трубопровода
- 43 - номер точки поворота границы земельного участка
- :ЗУ1 - номер формируемого земельного участка
- ось проектируемого объекта

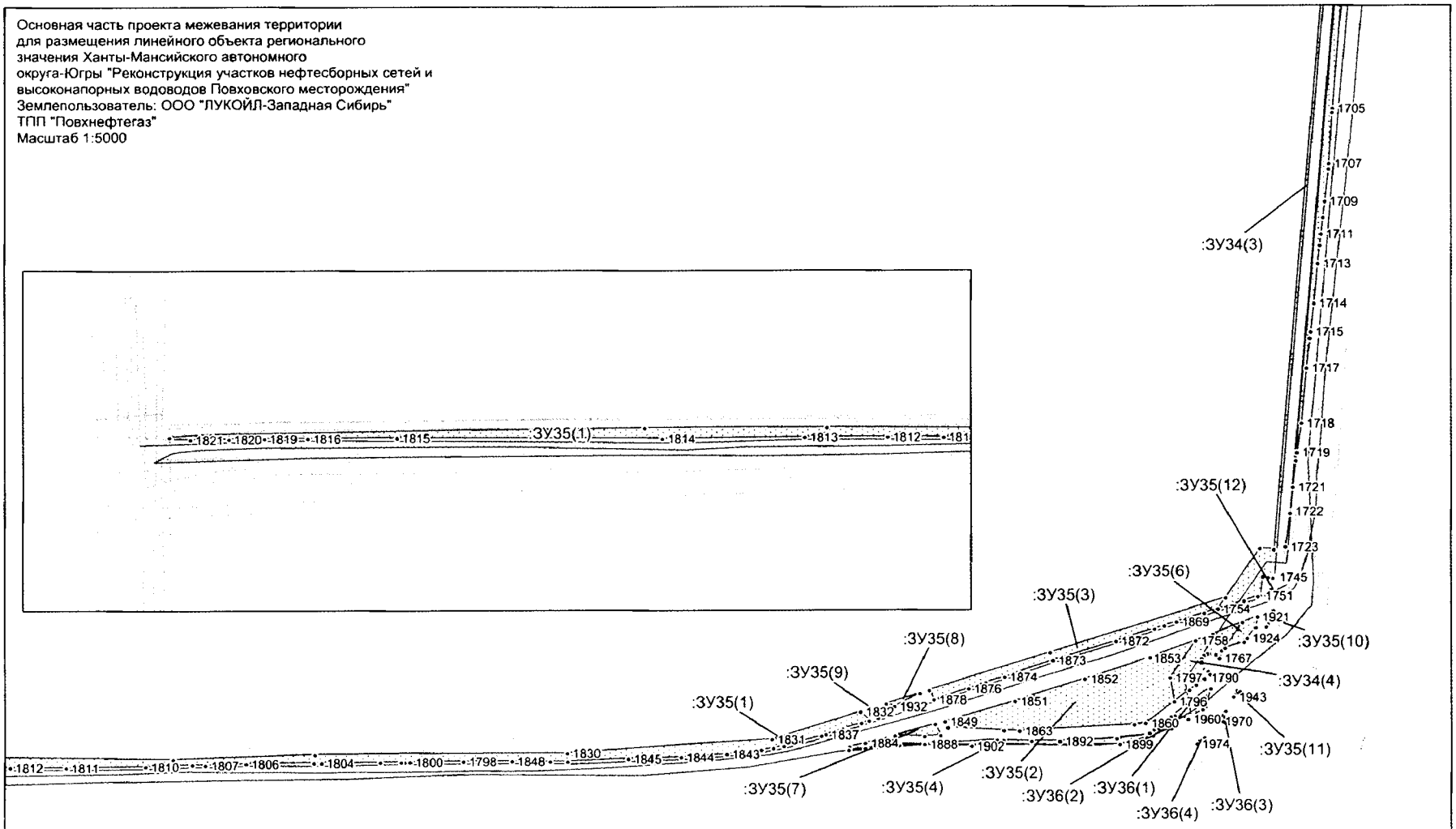
Основная часть проекта межевания территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного
округа-Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Землепользователь: ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь"
ТПП "Повхнефтегаз"
Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

- граница зоны размещения объектов (красные линии)
- граница ранее отведенных земельных участков
- охранная зона проектируемого трубопровода
- 43 - номер точки поворота границы земельного участка
- :ЗУ1 - номер формируемого земельного участка
- ось проектируемого объекта

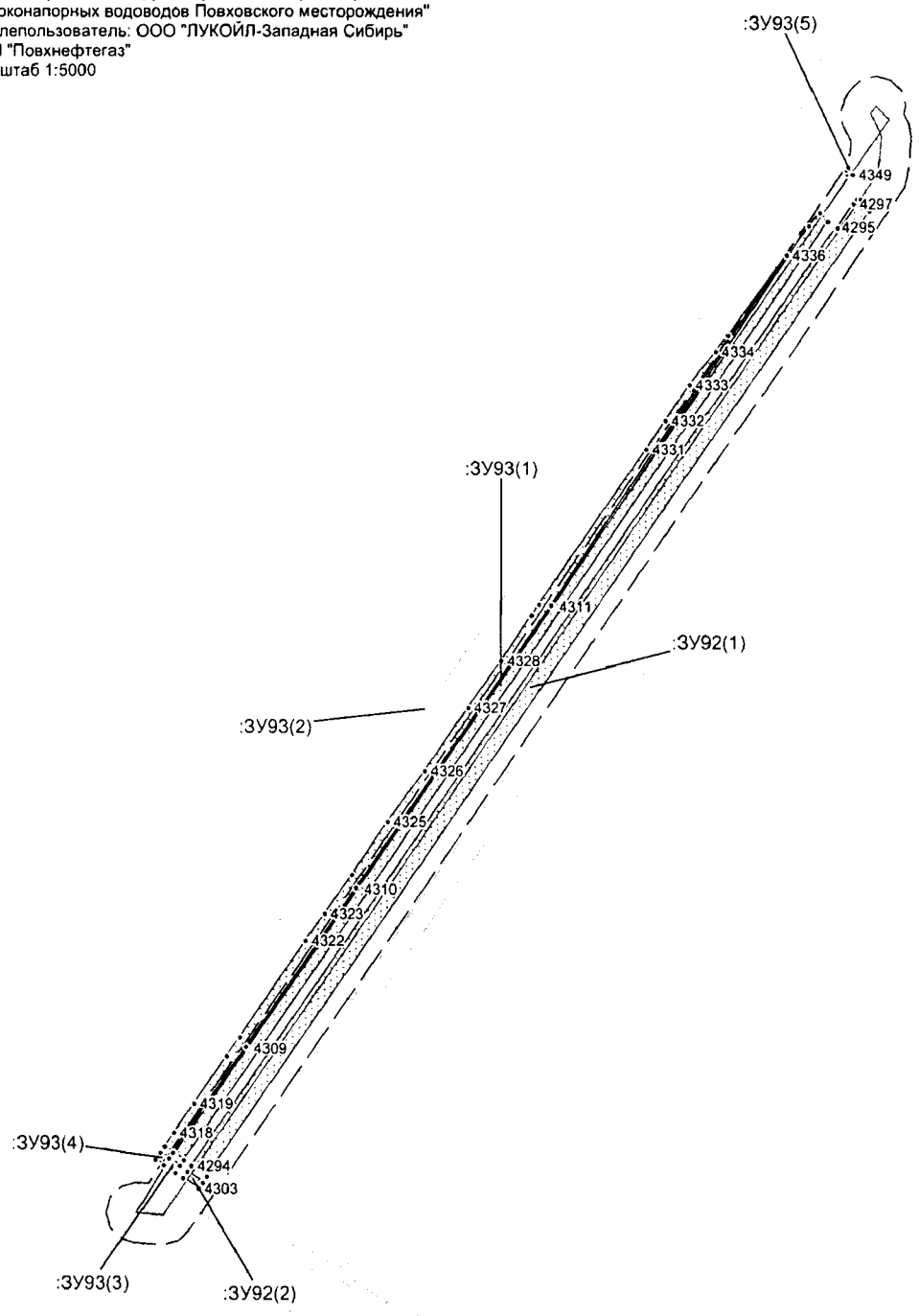
Основная часть проекта межевания территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного
округа-Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Землепользователь: ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь"
ТПП "Повхнефтегаз"
Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

- граница зоны размещения обьектов (красные линии)
- граница ранее отведенных земельных участков
- охранная зона проектируемого трубопровода
- 43 - номер точки поворота границы земельного участка
- :ЗУ1 - номер формируемого земельного участка
- ось проектируемого объекта

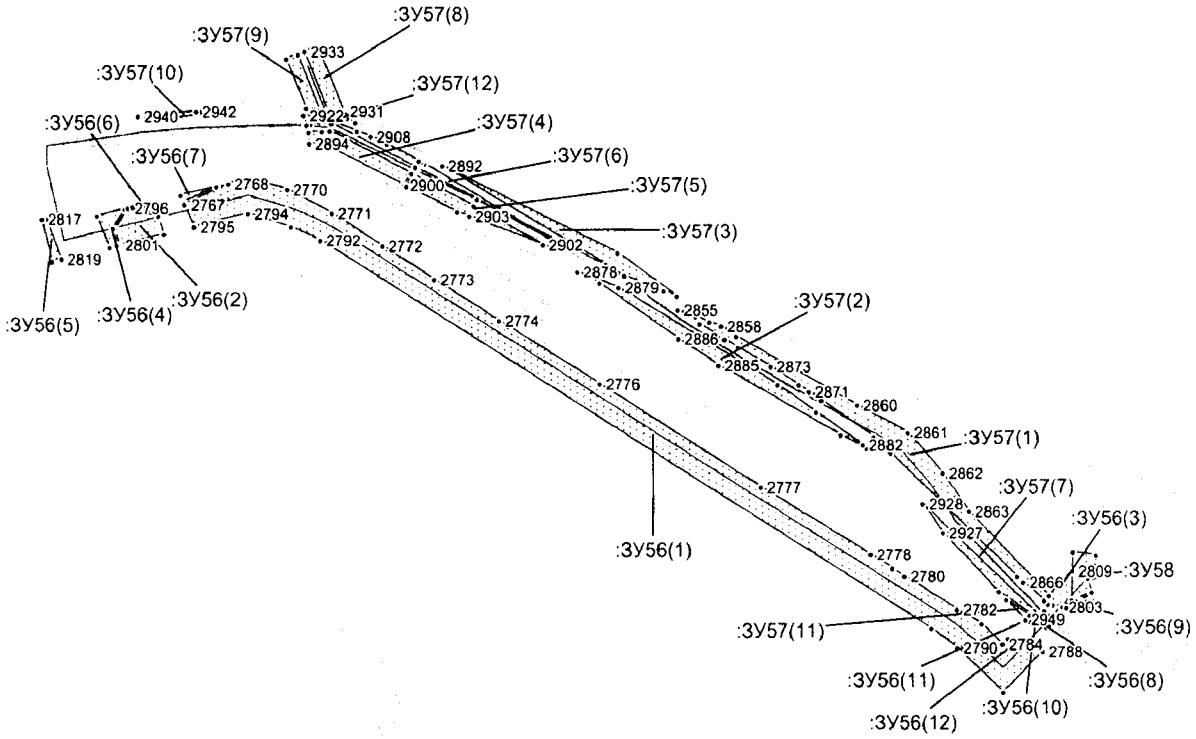
Основная часть проекта межевания территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного
округа-Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Землепользователь: ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь"
ТПП "Повхнефтегаз"
Масштаб 1:5000

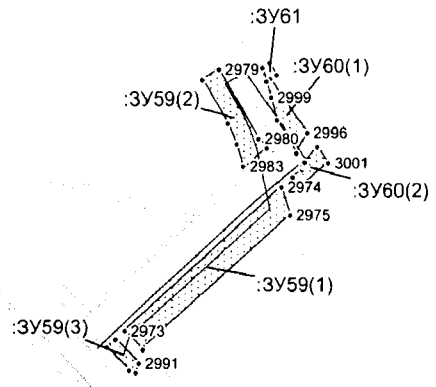


Условные обозначения:

- граница зоны размещения объектов (красные линии)
- граница ранее отведенных земельных участков
- охранная зона проектируемого трубопровода
- 43 - номер точки поворота границы земельного участка
- :ЗУ1 - номер формируемого земельного участка
- ось проектируемого объекта

Основная часть проекта межевания территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного
округа-Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Землепользователь: ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь"
ТПП "Повхнефтегаз"
Масштаб 1:5000



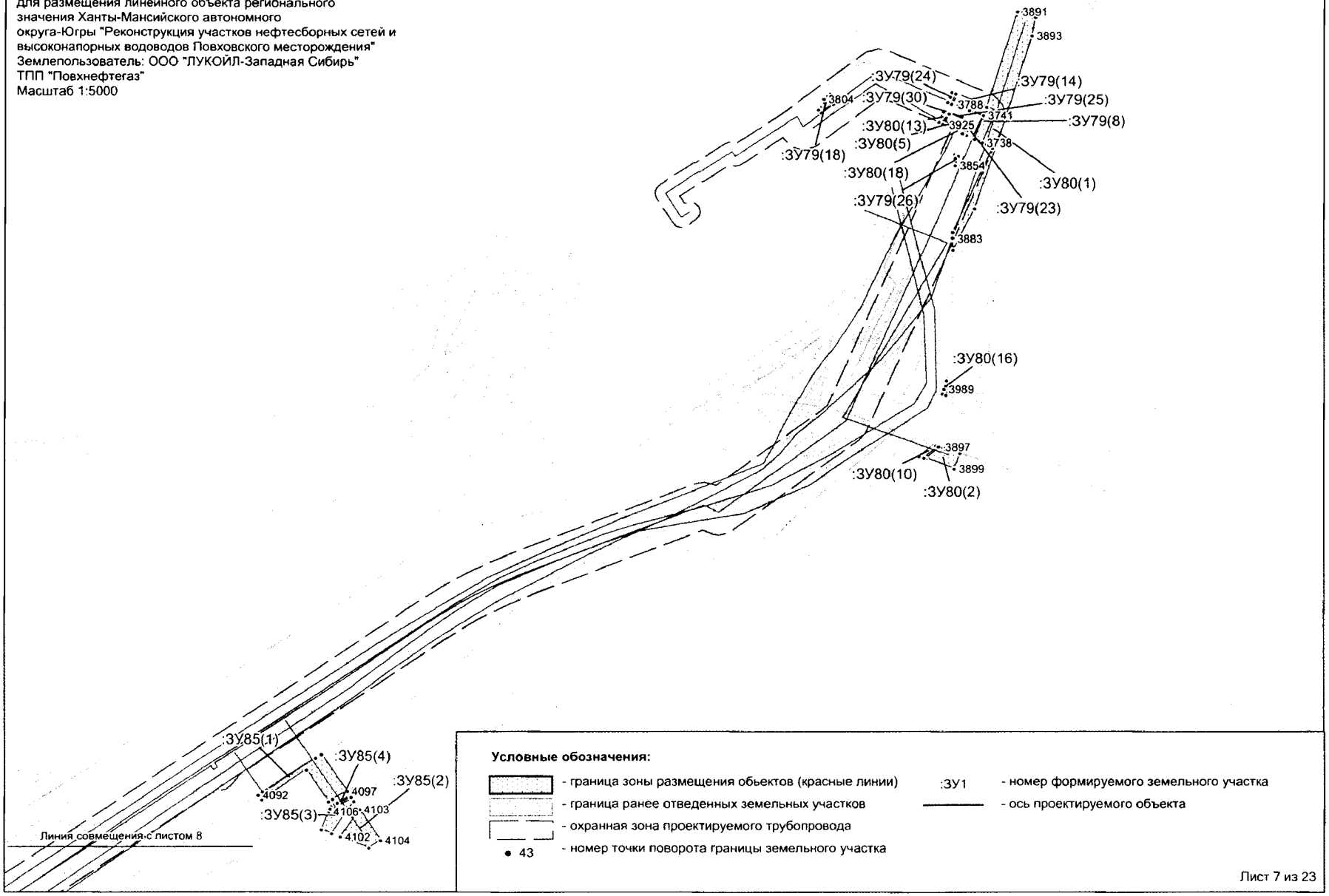


Условные обозначения:

- граница зоны размещения обьектов (красные линии)
- граница ранее отведенных земельных участков
- охранная зона проектируемого трубопровода
- 43 - номер точки поворота границы земельного участка
- :ЗУ1 - номер формируемого земельного участка
- ось проектируемого объекта

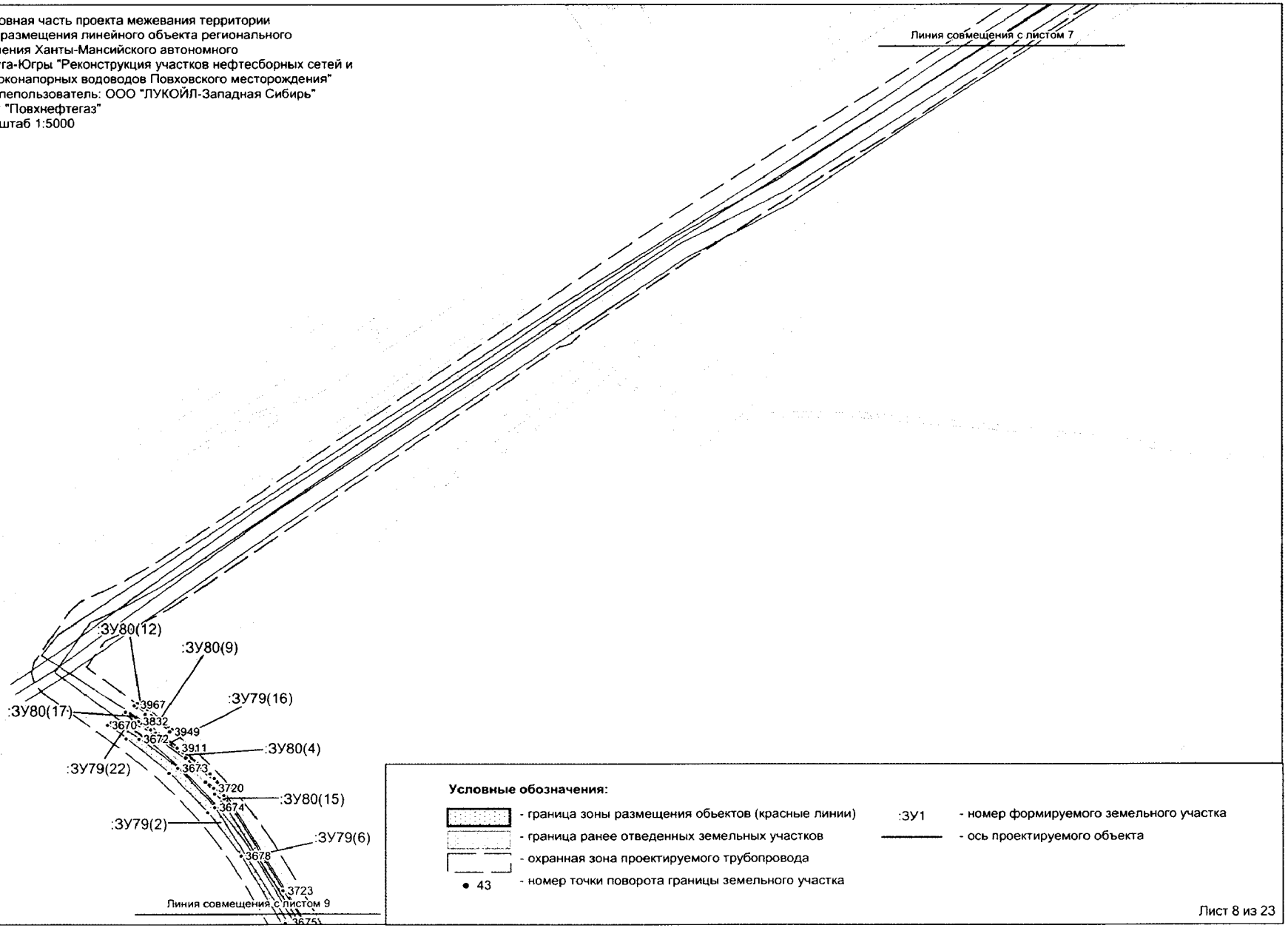
Лист 6 из 23

Основная часть проекта межевания территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного
округа-Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Землепользователь: ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь"
ТПП "Повхнефтегаз"
Масштаб 1:5000

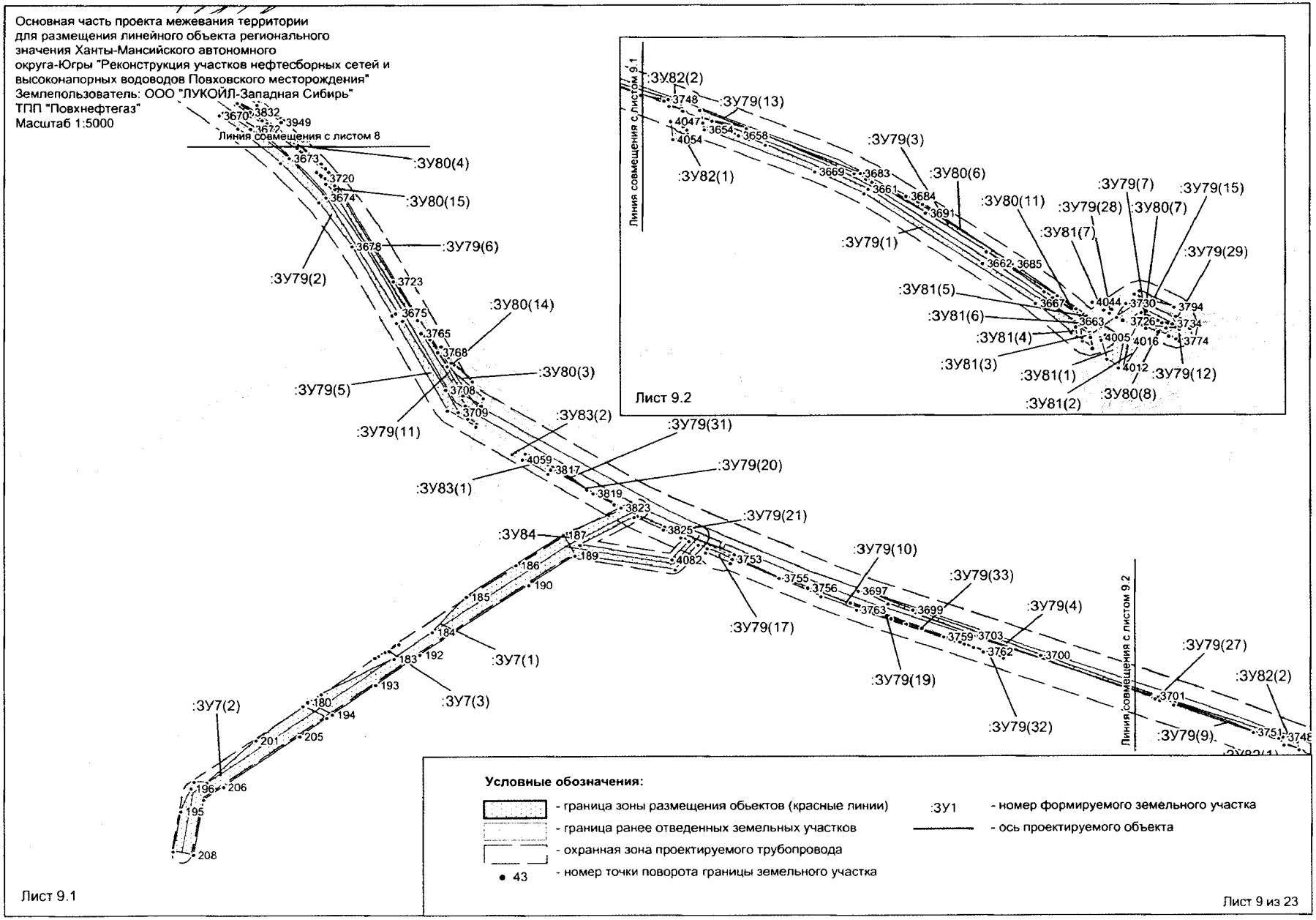


Лист 7 из 23

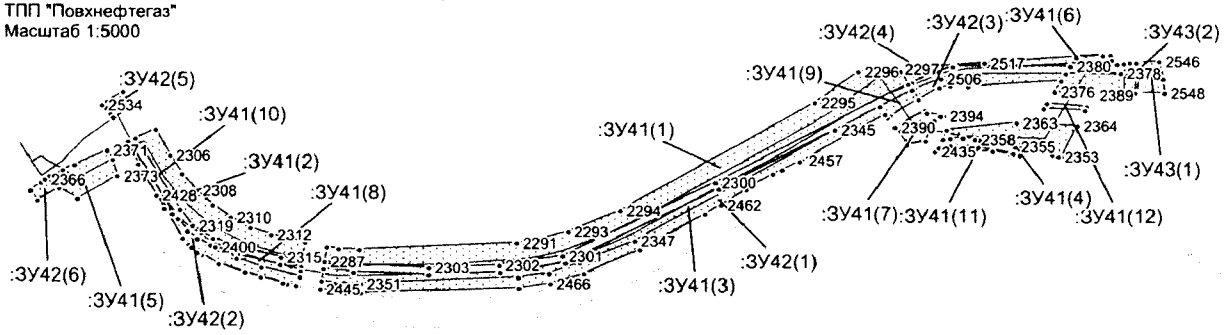
Основная часть проекта межевания территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного
округа-Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Землепользователь: ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь"
ТПП "Повхнефтегаз"
Масштаб 1:5000



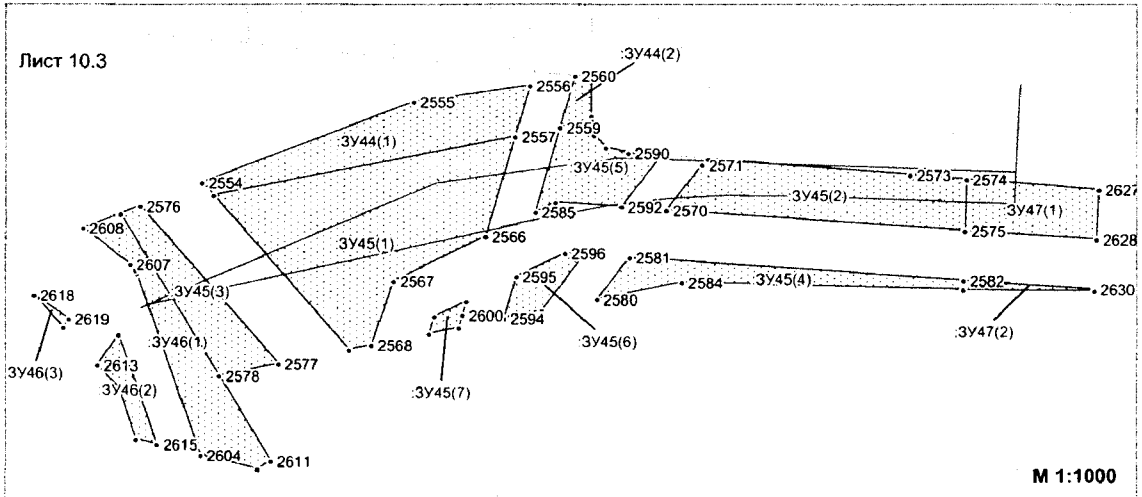
Лист 8 из 23

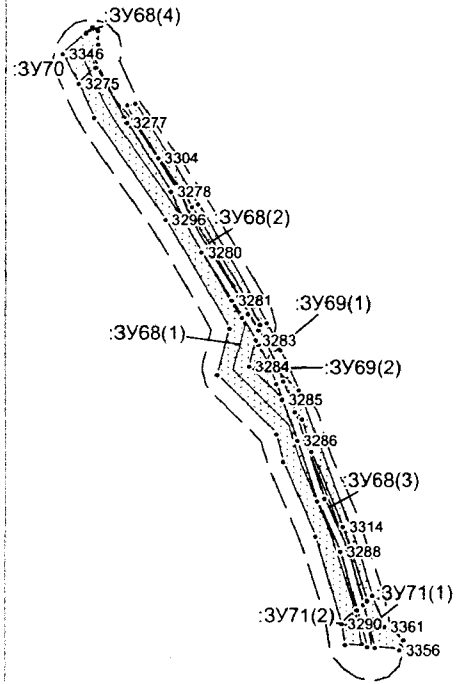

Основная часть проекта межевания территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного
округа-Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Землепользователь: ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь"
ТПП "Повхнефтегаз"
Масштаб 1:5000
Линия совмещения с листом 8
Линия совмещения с листом 9.1
Линия совмещения с листом 9.2
Лист 9.2
Лист 9.1
Лист 9 из 23
:ЗУ80(4)
:ЗУ80(15)
:ЗУ79(6)
:ЗУ79(2)
:ЗУ80(14)
:ЗУ80(3)
:ЗУ79(5)
:ЗУ79(11)
:ЗУ83(2)
:ЗУ83(1)
:ЗУ79(31)
:ЗУ79(20)
:ЗУ79(21)
:ЗУ84
:ЗУ79(10)
:ЗУ79(33)
:ЗУ79(4)
:ЗУ79(17)
:ЗУ79(19)
:ЗУ79(32)
:ЗУ7(1)
:ЗУ7(3)
:ЗУ7(2)
:ЗУ82(2)
:ЗУ79(27)
:ЗУ79(9)
:ЗУ82(1)
:ЗУ79(13)
:ЗУ79(3)
:ЗУ80(6)
:ЗУ79(1)
:ЗУ80(11)
:ЗУ79(28)
:ЗУ79(7)
:ЗУ80(7)
:ЗУ79(15)
:ЗУ81(7)
:ЗУ79(29)
:ЗУ81(5)
:ЗУ81(6)
:ЗУ81(4)
:ЗУ81(3)
:ЗУ81(1)
:ЗУ81(2)
:ЗУ79(12)
:ЗУ80(8)
Условные обозначения:
- граница зоны размещения обьектов (красные линии)
- граница ранее отведенных земельных участков
- охранная зона проектируемого трубопровода
- номер точки поворота границы земельного участка
:ЗУ1 - номер формируемого земельного участка
- ось проектируемого объекта

Основная часть проекта межевания территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного
округа-Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Землепользователь: ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь"
ТПП "Повхнефтегаз"
Масштаб 1:5000



Лист 10.3





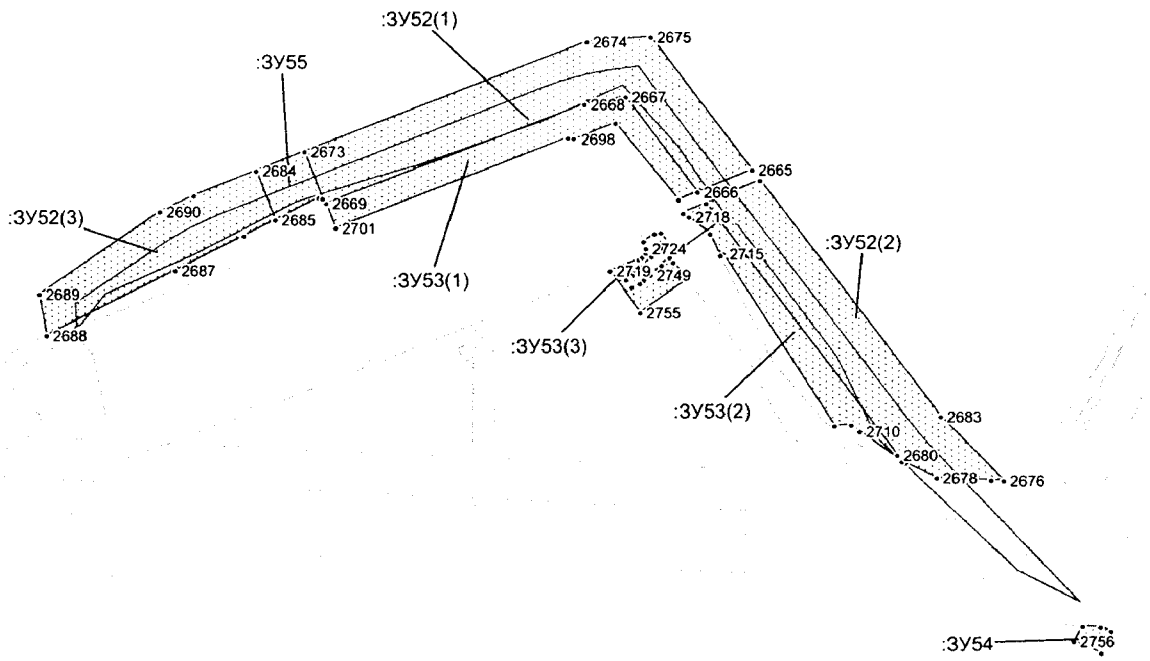
Лист 10.2

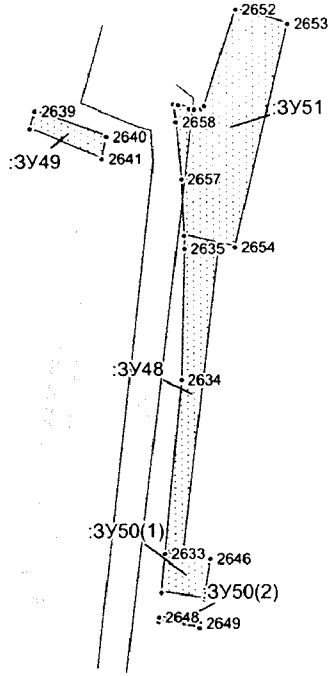
Условные обозначения:

- граница зоны размещения объектов (красные линии)
- граница ранее отведенных земельных участков
- охранная зона проектируемого трубопровода
- 43 - номер точки поворота границы земельного участка
- :ЗУ1 - номер формируемого земельного участка
- ось проектируемого объекта

Лист 10.1

Основная часть проекта межевания территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного
округа-Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Землепользователь: ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь"
ТПП "Повхнефтегаз"
Масштаб 1:3000





М 1:2000

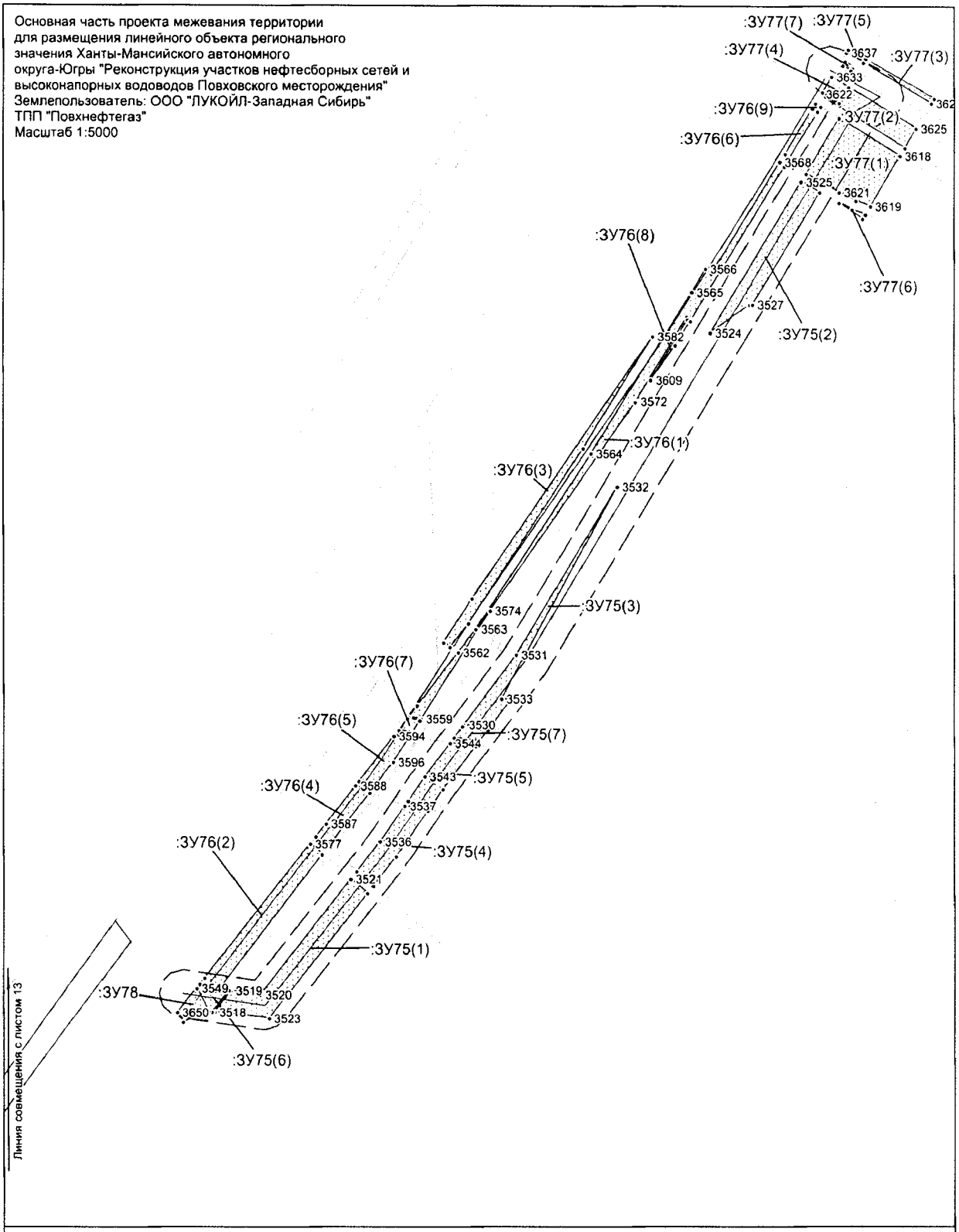
Лист 11.2

Условные обозначения:

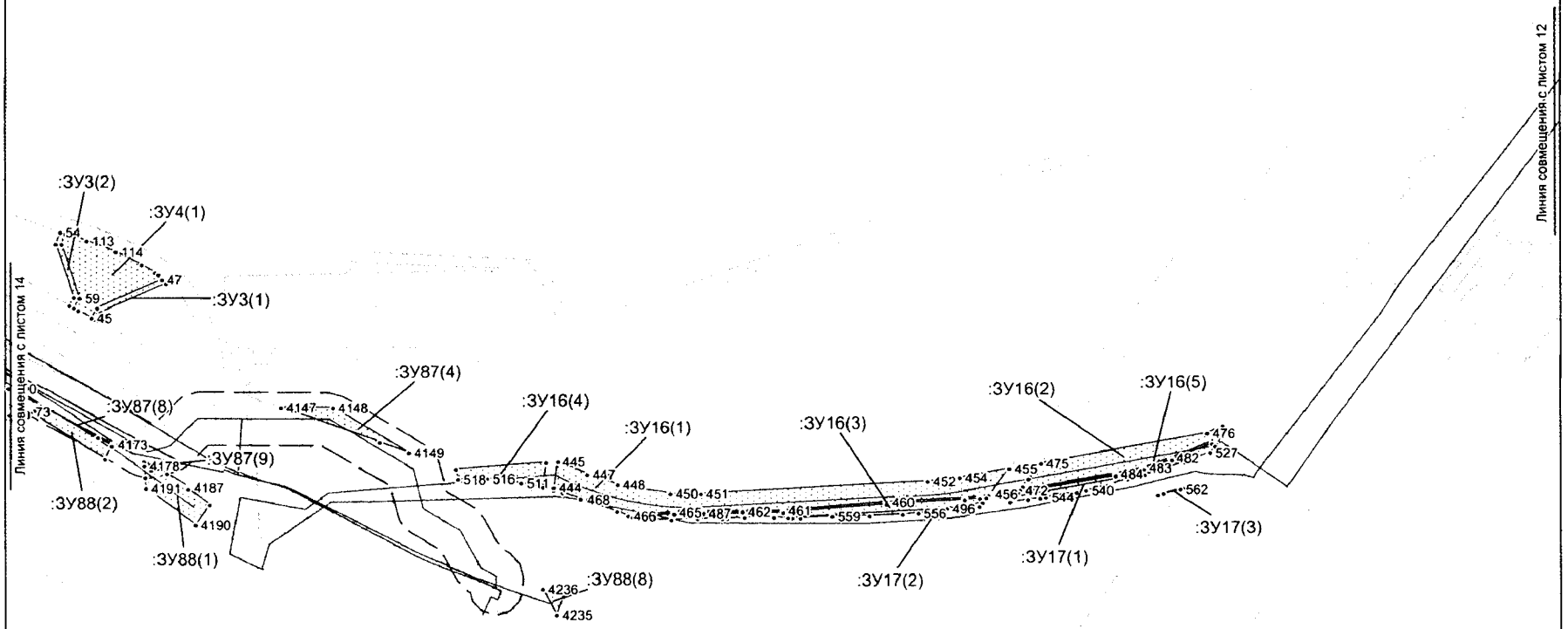
- граница зоны размещения обьектов (красные линии)
- граница ранее отведенных земельных участков
- охранная зона проектируемого трубопровода
- 43 - номер точки поворота границы земельного участка
- :ЗУ1 - номер формируемого земельного участка
- ось проектируемого объекта

Лист 11.1

Лист 11 из 23

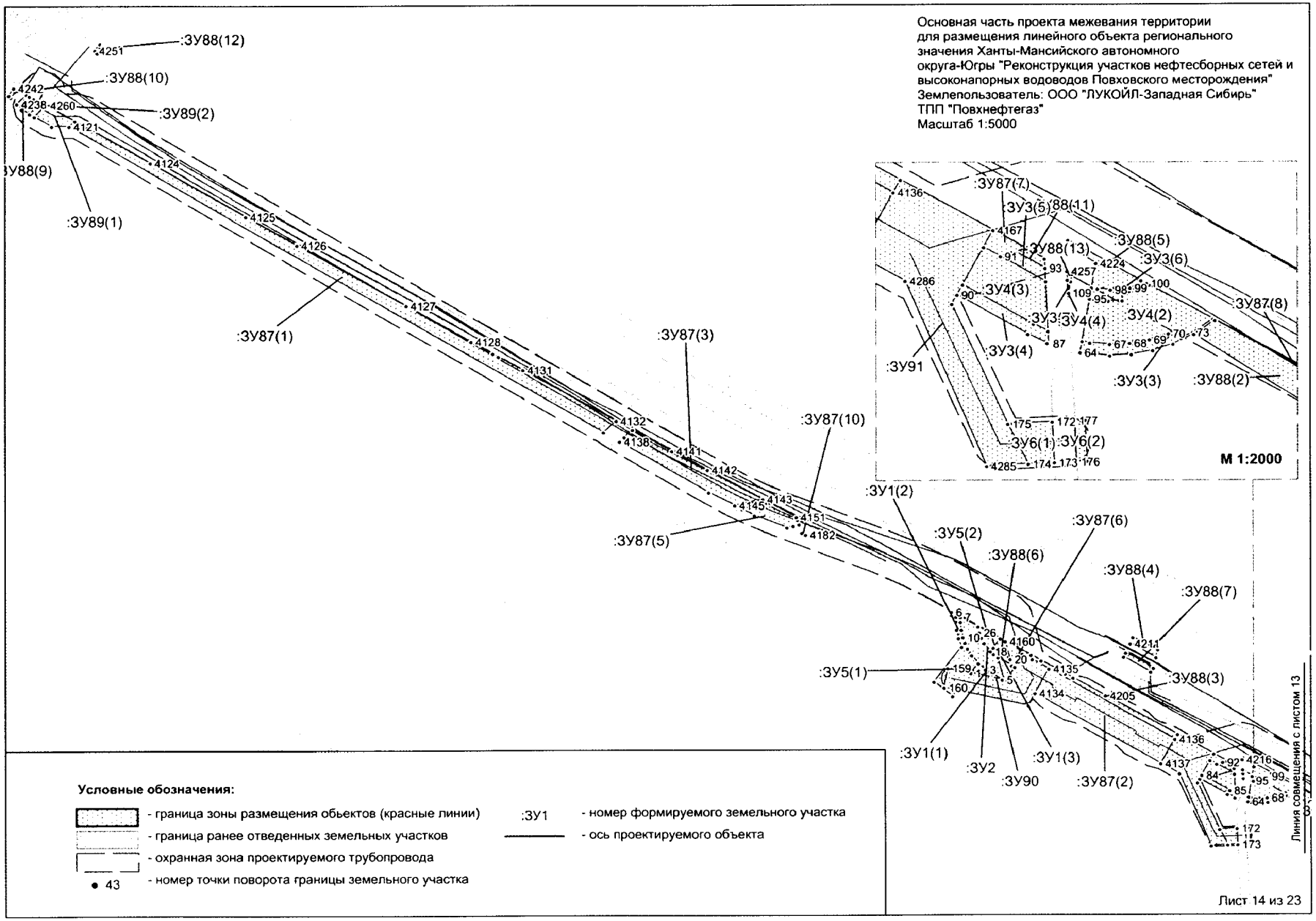

Основная часть проекта межевания территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного
округа-Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Землепользователь: ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь"
ТПП "Повхнефтегаз"
Масштаб 1:5000
:ЗУ77(7)
:ЗУ77(5)
:ЗУ77(4)
:ЗУ77(3)
:ЗУ76(9)
:ЗУ77(2)
:ЗУ76(6)
:ЗУ77(1)
:ЗУ76(8)
:ЗУ77(6)
:ЗУ75(2)
:ЗУ76(1)
:ЗУ76(3)
:ЗУ75(3)
:ЗУ76(7)
:ЗУ76(5)
:ЗУ75(7)
:ЗУ76(4)
:ЗУ75(5)
:ЗУ76(2)
:ЗУ75(4)
:ЗУ75(1)
:ЗУ78
:ЗУ75(6)
Линия совмещения с листом 13
Условные обозначения:
- граница зоны размещения обьектов (красные линии)
- граница ранее отведенных земельных участков
- охранная зона проектируемого трубопровода
• 43 - номер точки поворота границы земельного участка
:ЗУ1 - номер формируемого земельного участка
- ось проектируемого объекта
Лист 12 из 23

Основная часть проекта межевания территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного
округа-Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Землепользователь: ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь"
ТПП "Повхнефтегаз"
Масштаб 1:5000

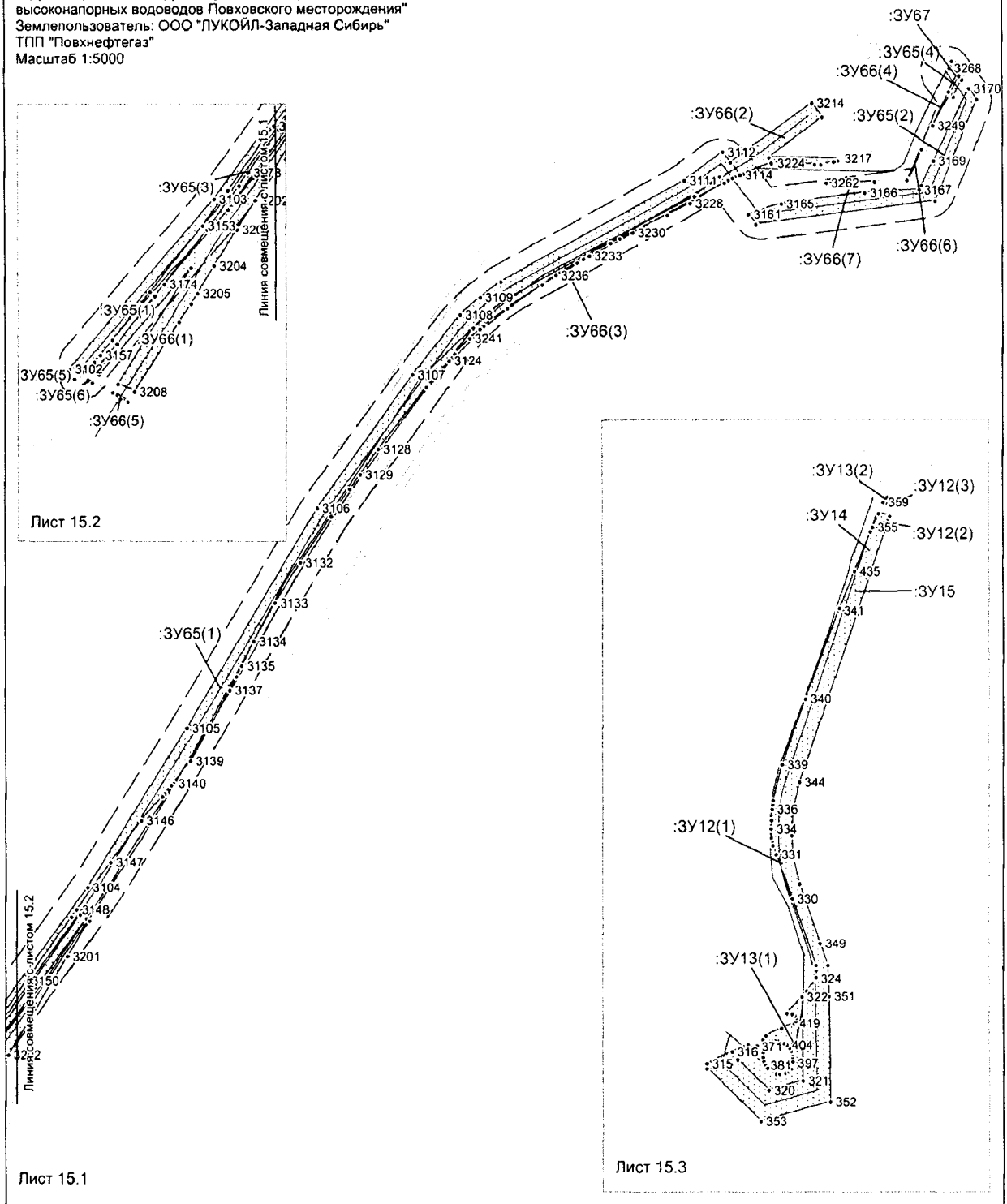


Условные обозначения:

- граница зоны размещения объектов (красные линии)
- граница ранее отведенных земельных участков
- охранная зона проектируемого трубопровода
- 43 - номер точки поворота границы земельного участка
- :ЗУ1 - номер формируемого земельного участка
- ось проектируемого объекта

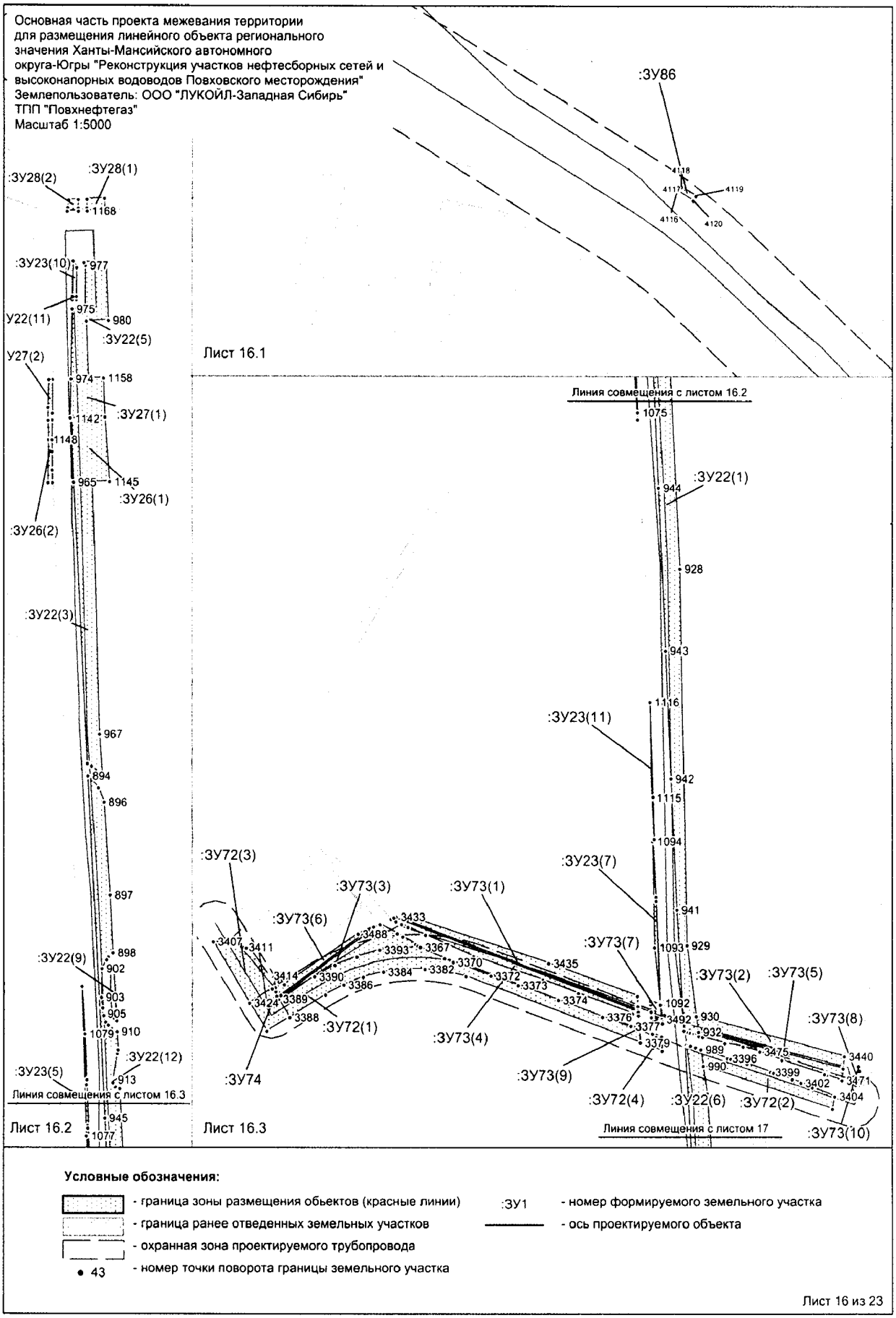

Основная часть проекта межевания территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного
округа-Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Землепользователь: ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь"
ТПП "Повхнефтегаз"
Масштаб 1:5000
:ЗУ88(12)
:ЗУ88(10)
:ЗУ89(2)
:ЗУ88(9)
:ЗУ89(1)
:ЗУ87(1)
:ЗУ87(3)
:ЗУ87(10)
:ЗУ87(5)
:ЗУ1(2)
:ЗУ5(2)
:ЗУ88(6)
:ЗУ87(6)
:ЗУ88(4)
:ЗУ88(7)
:ЗУ5(1)
:ЗУ88(3)
:ЗУ1(1)
:ЗУ2
:ЗУ90
:ЗУ1(3)
:ЗУ87(2)
:ЗУ87(7)
:ЗУ3(5)
:ЗУ88(11)
:ЗУ88(5)
:ЗУ3(6)
:ЗУ88(13)
:ЗУ4(3)
:ЗУ4(4)
:ЗУ4(2)
:ЗУ87(8)
:ЗУ3(4)
:ЗУ91
:ЗУ3(3)
:ЗУ88(2)
:ЗУ6(1)
:ЗУ6(2)
М 1:2000
Условные обозначения:
- граница зоны размещения объектов (красные линии)
- граница ранее отведенных земельных участков
- охранная зона проектируемого трубопровода
• 43 - номер точки поворота границы земельного участка
:ЗУ1 - номер формируемого земельного участка
- ось проектируемого объекта
Линия совмещения с листом 13
Лист 14 из 23

Основная часть проекта межевания территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного
округа-Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Землепользователь: ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь"
ТПП "Повхнефтегаз"
Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

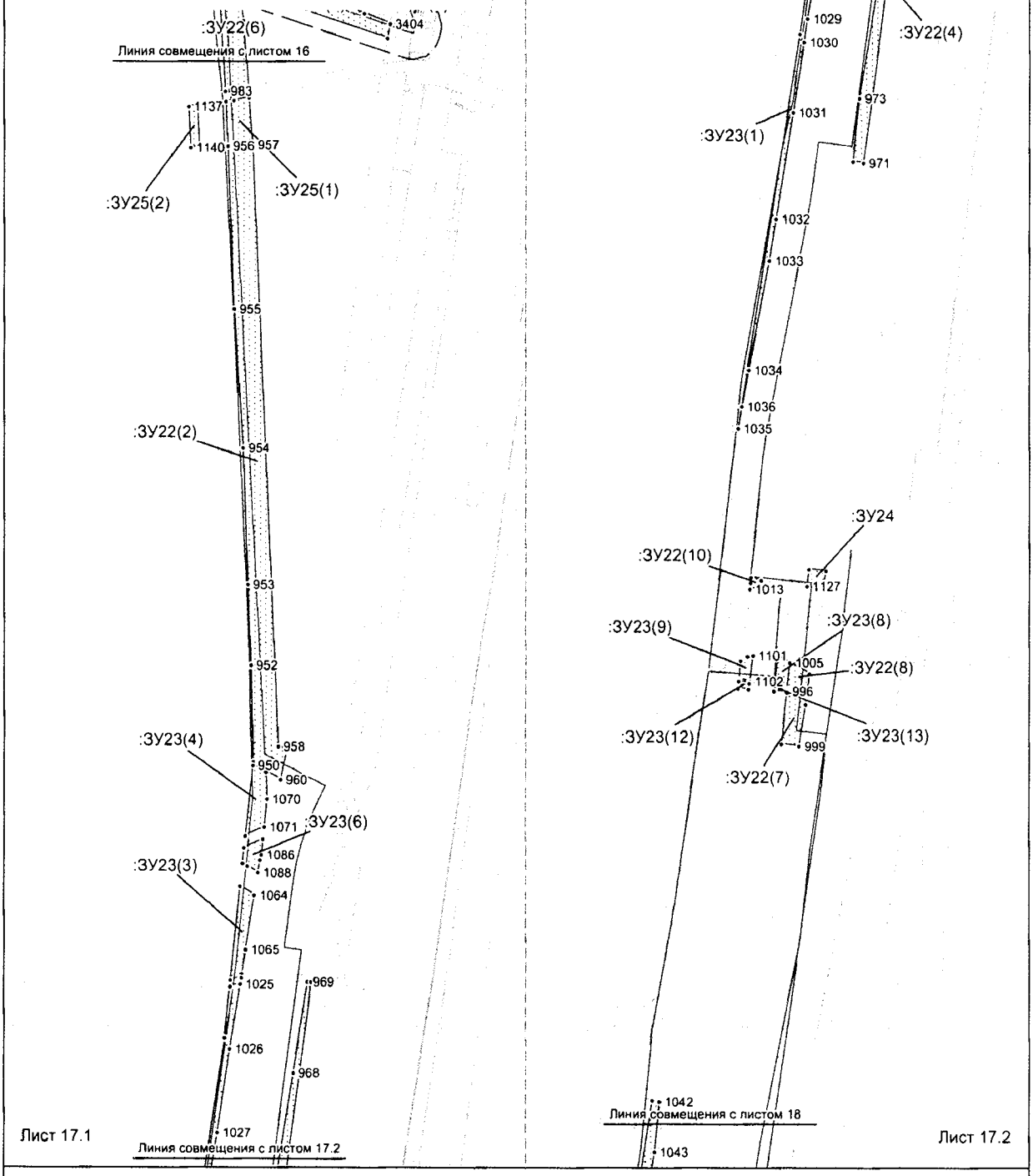
- граница зоны размещения обьектов (красные линии)
- граница ранее отведенных земельных участков
- охранная зона проектируемого трубопровода
- 43 — номер точки поворота границы земельного участка
- :ЗУ1 — номер формируемого земельного участка
- ось проектируемого объекта



Условные обозначения:

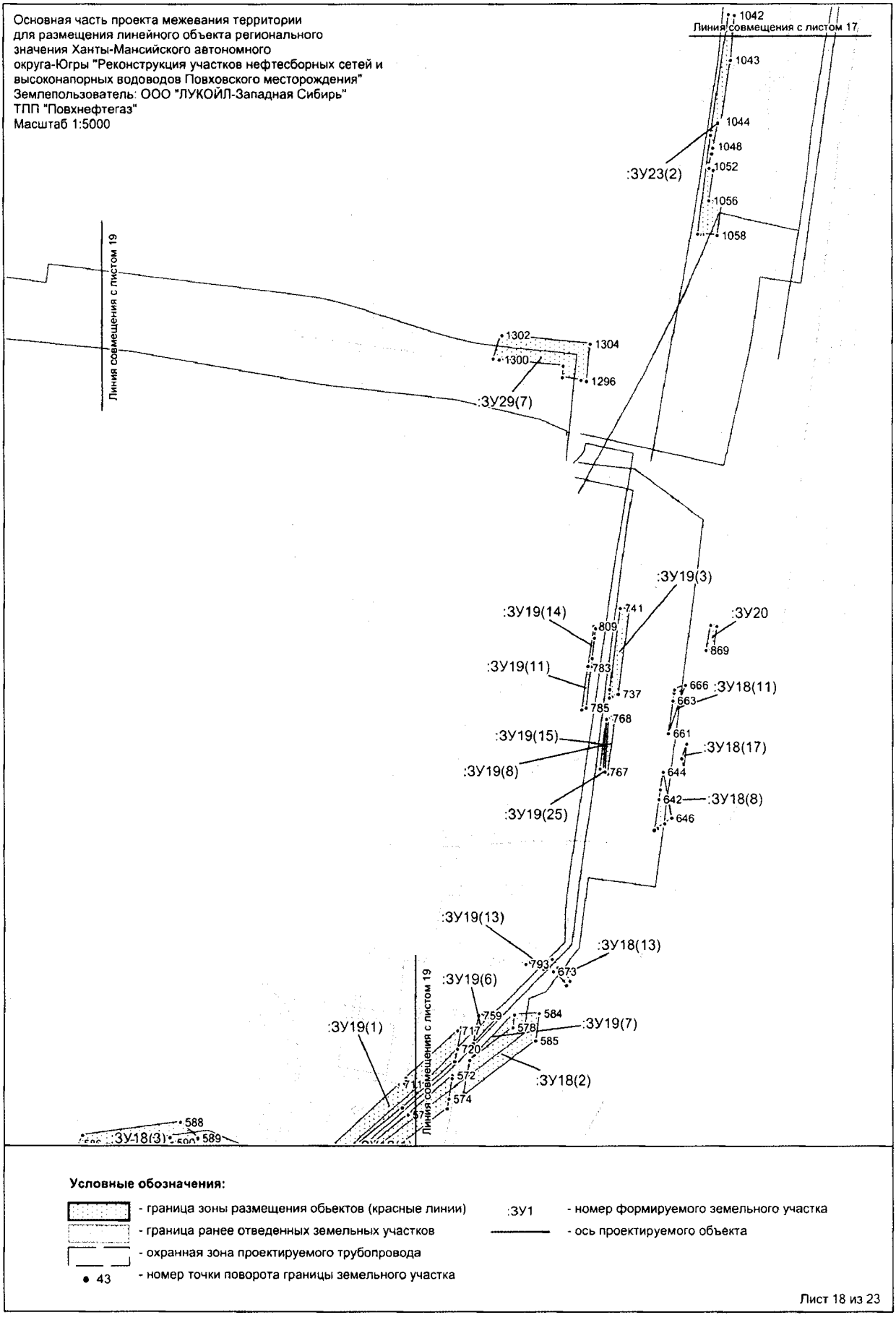
- граница зоны размещения обьектов (красные линии)
- граница ранее отведенных земельных участков
- охранная зона проектируемого трубопровода
- 43 - номер точки поворота границы земельного участка
- :ЗУ1 - номер формируемого земельного участка
- ось проектируемого объекта

Основная часть проекта межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Землепользователь: ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь"
ТПП "Повхнефтегаз"
Масштаб 1:5000

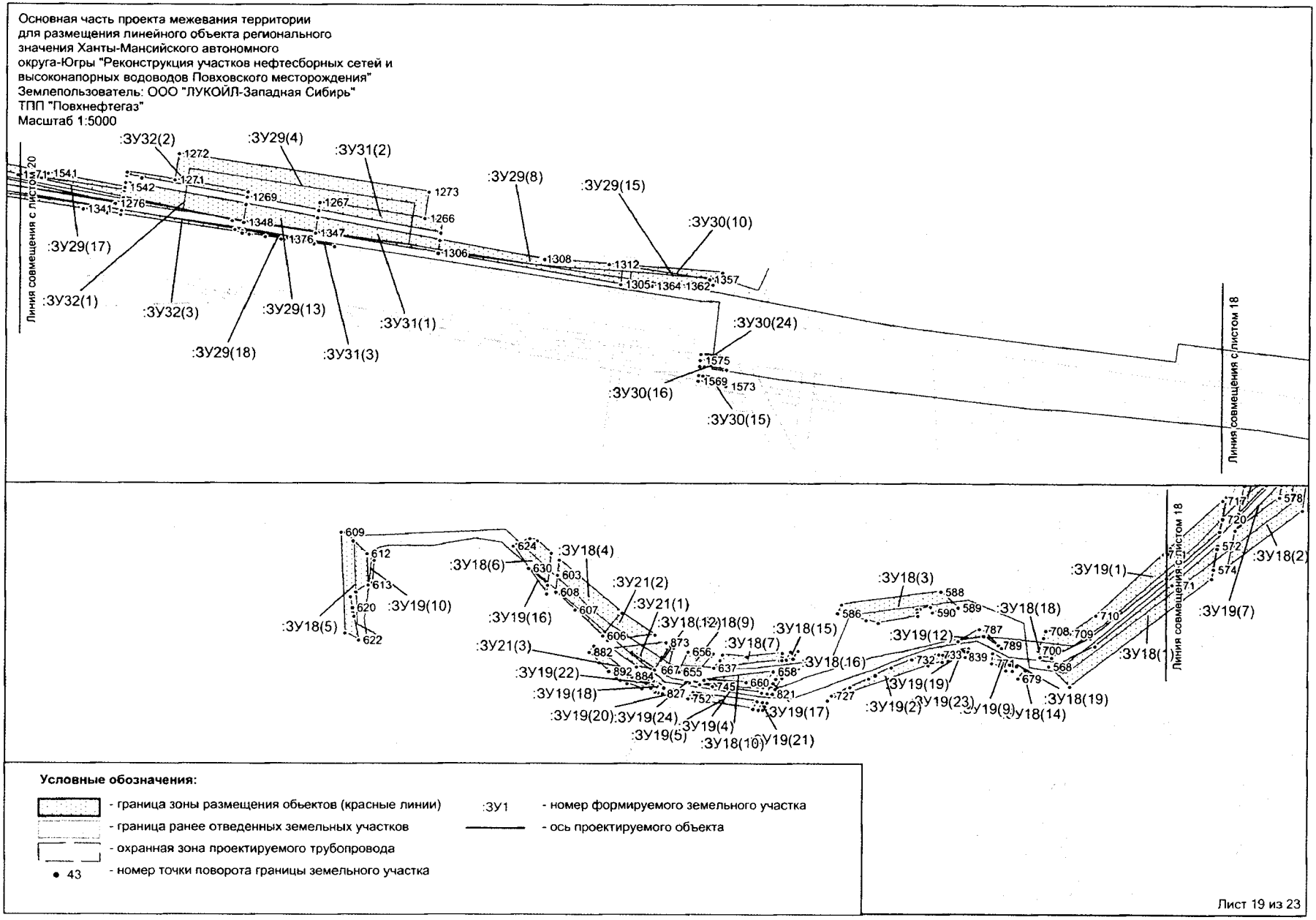


Условные обозначения:

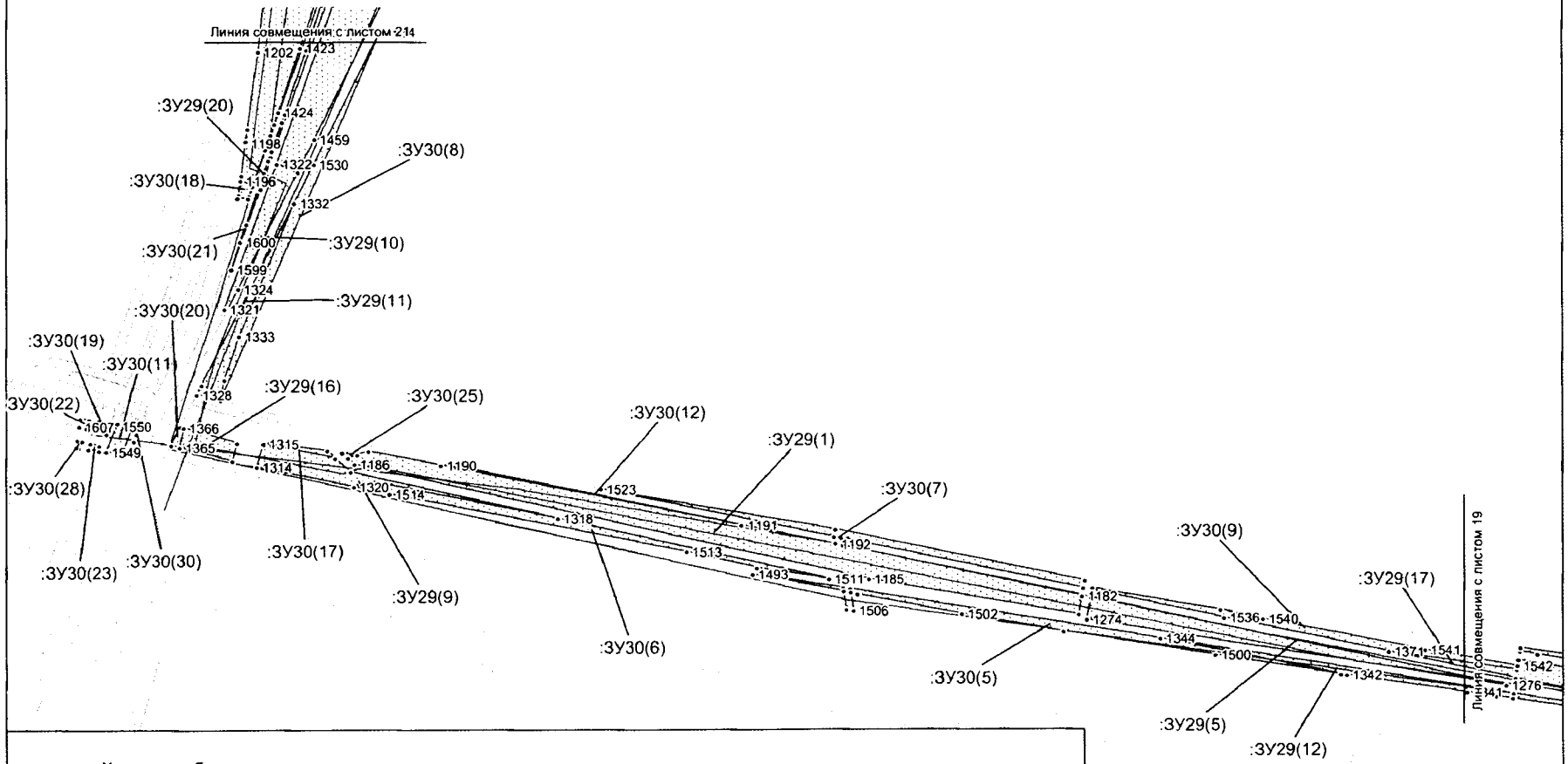
- граница зоны размещения обьектов (красные линии)
- граница ранее отведенных земельных участков
- охранная зона проектируемого трубопровода
- 43 - номер точки поворота границы земельного участка
- :ЗУ1 - номер формируемого земельного участка
- ось проектируемого объекта


Основная часть проекта межевания территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного
округа-Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Землепользователь: ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь"
ТПП "Повхнефтегаз"
Масштаб 1:5000
Линия совмещения с листом 17
Линия совмещения с листом 19
Линия совмещения с листом 19
:ЗУ23(2)
:ЗУ29(7)
:ЗУ19(3)
:ЗУ19(14)
:ЗУ19(11)
:ЗУ19(15)
:ЗУ19(8)
:ЗУ19(25)
:ЗУ19(13)
:ЗУ19(6)
:ЗУ19(1)
:ЗУ19(7)
:ЗУ18(2)
:ЗУ18(3)
:ЗУ20
:ЗУ18(11)
:ЗУ18(17)
:ЗУ18(8)
:ЗУ18(13)
1042
1043
1044
1048
1052
1056
1058
1302
1304
1300
1296
741
809
783
737
785
768
767
666
663
661
644
642
646
869
793
673
759
584
578
585
717
720
572
574
711
588
589
Условные обозначения:
- граница зоны размещения обьектов (красные линии)
- граница ранее отведенных земельных участков
- охранная зона проектируемого трубопровода
• 43 - номер точки поворота границы земельного участка
:ЗУ1 - номер формируемого земельного участка
- ось проектируемого объекта

Лист 18 из 23


Основная часть проекта межевания территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного
округа-Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Землепользователь: ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь"
ТПП "Повхнефтегаз"
Масштаб 1:5000
Линия совмещения с листом 20
Линия совмещения с листом 18
Линия совмещения с листом 18
:ЗУ32(2)
:ЗУ29(4)
:ЗУ31(2)
:ЗУ29(8)
:ЗУ29(15)
:ЗУ30(10)
:ЗУ29(17)
:ЗУ32(1)
:ЗУ32(3)
:ЗУ29(13)
:ЗУ31(1)
:ЗУ29(18)
:ЗУ31(3)
:ЗУ30(24)
:ЗУ30(16)
:ЗУ30(15)
:ЗУ18(4)
:ЗУ18(6)
:ЗУ21(2)
:ЗУ21(1)
:ЗУ18(5)
:ЗУ19(10)
:ЗУ19(16)
:ЗУ18(12)
:ЗУ18(9)
:ЗУ18(15)
:ЗУ18(3)
:ЗУ19(1)
:ЗУ18(2)
:ЗУ19(7)
:ЗУ18(7)
:ЗУ21(3)
:ЗУ19(22)
:ЗУ18(16)
:ЗУ19(12)
:ЗУ18(18)
:ЗУ18(11)
:ЗУ19(18)
:ЗУ19(19)
:ЗУ19(20)
:ЗУ19(24)
:ЗУ19(4)
:ЗУ19(17)
:ЗУ19(2)
:ЗУ19(23)
:ЗУ19(9)
:ЗУ18(14)
:ЗУ18(19)
:ЗУ19(5)
:ЗУ18(10)
:ЗУ19(21)
Условные обозначения:
- граница зоны размещения обьектов (красные линии)
- граница ранее отведенных земельных участков
- охранная зона проектируемого трубопровода
• 43 - номер точки поворота границы земельного участка
:ЗУ1 - номер формируемого земельного участка
- ось проектируемого объекта
Лист 19 из 23

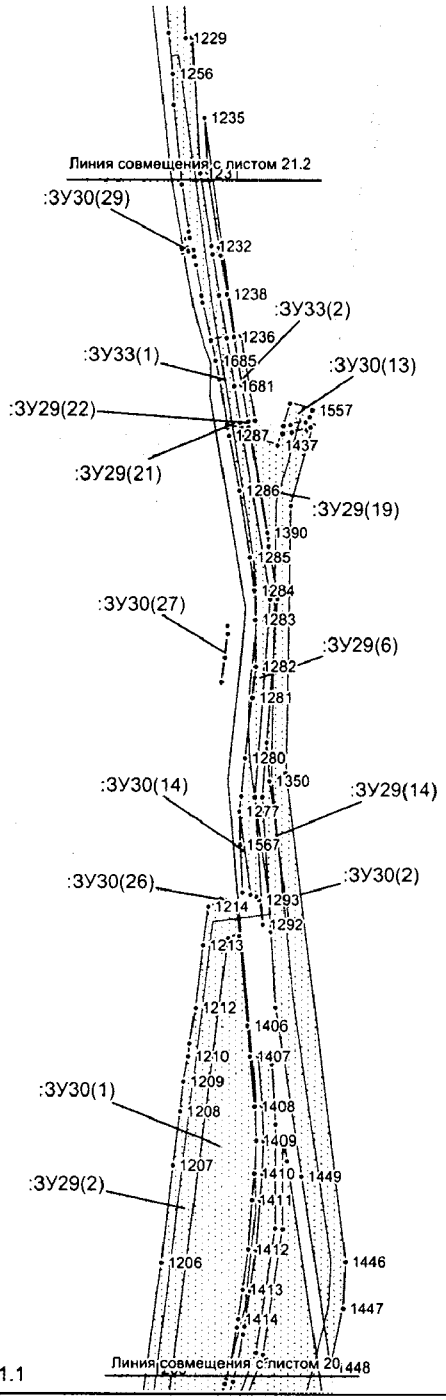
Основная часть проекта межевания территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного
округа-Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Землепользователь: ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь"
ТПП "Повхнефтегаз"
Масштаб 1:5000



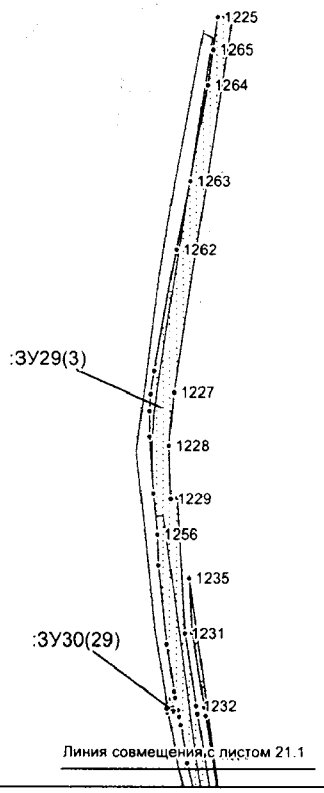
Условные обозначения:

- граница зоны размещения обьектов (красные линии)
- граница ранее отведенных земельных участков
- охранная зона проектируемого трубопровода
- 43 — номер точки поворота границы земельного участка
- :ЗУ1 — номер формируемого земельного участка
- ось проектируемого объекта

Основная часть проекта межевания территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного
округа-Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Землепользователь: ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь"
ТПП "Повхнефтегаз"
Масштаб 1:5000



Лист 21.1

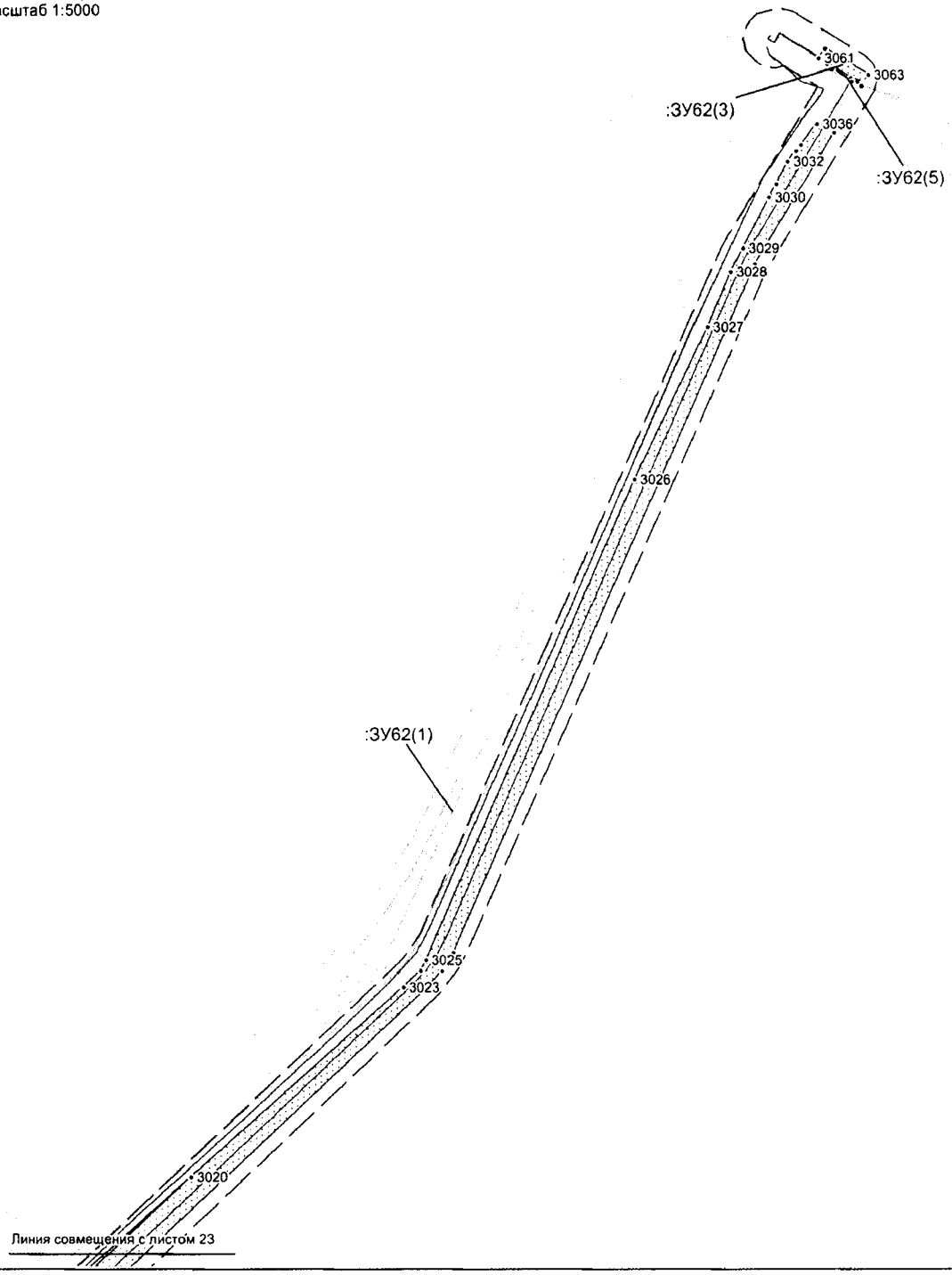


Лист 21.2

Условные обозначения:

- граница зоны размещения обьектов (красные линии)
- граница ранее отведенных земельных участков
- охранная зона проектируемого трубопровода
- 43 - номер точки поворота границы земельного участка
- :ЗУ1 - номер формируемого земельного участка
- ось проектируемого объекта

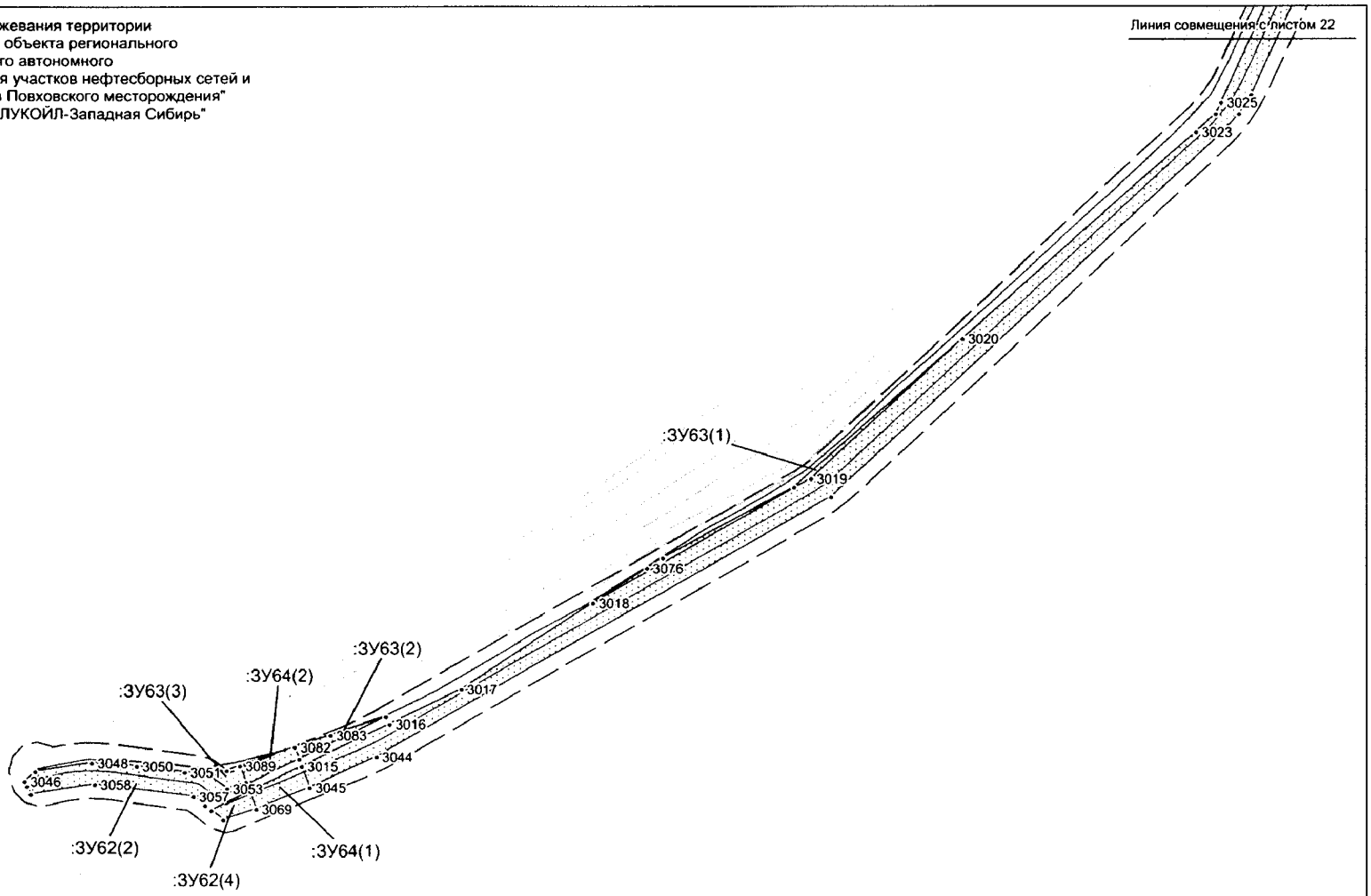
Основная часть проекта межевания территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного
округа-Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Землепользователь: ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь"
ТПП "Повхнефтегаз"
Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

- граница зоны размещения обьектов (красные линии)
- граница ранее отведенных земельных участков
- охранная зона проектируемого трубопровода
- 43 - номер точки поворота границы земельного участка
- :ЗУ1 - номер формируемого земельного участка
- ось проектируемого объекта

Основная часть проекта межевания территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного
округа-Югры "Реконструкция участков нефтесборных сетей и
высоконапорных водоводов Повховского месторождения"
Землепользователь: ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь"
ТПП "Повхнефтегаз"
Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

- граница зоны размещения обьектов (красные линии)
- граница ранее отведенных земельных участков
- охранная зона проектируемого трубопровода
- 43 - номер точки поворота границы земельного участка
- :ЗУ1 - номер формируемого земельного участка
- ось проектируемого объекта

Лист 23 из 23

Каталог координат поворотных точек границы земельных участков:

№	X	Y
:ЗУ1	--	--
1	3699049,49	1120940,09
2	3699057,88	1120950,66
3	3699065,81	1120943,71
4	3699073,25	1120938,87
5	3699084,54	1120932,49
1	3699049,49	1120940,09
:ЗУ1	--	--
6	3699027,99	1121007,7
7	3699038,05	1121002,26
8	3699037,9	1120996,89
9	3699038,78	1120988,07
10	3699040,8	1120979,43
11	3699042,86	1120973,59
12	3699039,32	1120969,12
13	3699035,8	1120978,68
14	3699033,72	1120988,09
15	3699032,87	1120997,66
16	3699032,92	1121002,48
17	3699027,87	1121004,55
6	3699027,99	1121007,7
:ЗУ1	--	--
18	3699071,23	1120963,99
19	3699074,38	1120967,98
20	3699093,52	1120955
21	3699095,32	1120948,26
22	3699079,81	1120957,1
23	3699074,65	1120960,95
18	3699071,23	1120963,99
:ЗУ2	--	--
24	3699038,05	1121002,26
25	3699057,47	1120991,76
26	3699058,99	1120984,95
27	3699061,23	1120978,89
28	3699064,22	1120973,18
29	3699071,23	1120963,99
30	3699074,65	1120960,95
31	3699079,81	1120957,1
32	3699095,32	1120948,26
33	3699098,58	1120946,4
34	3699090,07	1120931,29
35	3699084,54	1120932,49
36	3699073,25	1120938,87
37	3699065,81	1120943,71
38	3699057,88	1120950,66
39	3699050,43	1120959,56
40	3699045,82	1120967,13
41	3699042,86	1120973,59
42	3699040,8	1120979,43
43	3699038,78	1120988,07
44	3699037,9	1120996,89
24	3699038,05	1121002,26
:ЗУ3	--	--
45	3699464,29	1120892,83
46	3699469,51	1120902,17
47	3699530,26	1120928,82
48	3699530,78	1120930,22
49	3699534,88	1120926,91
50	3699534,21	1120925,08
51	3699473,06	1120898,26
52	3699468,72	1120890,34
53	3699466,6	1120891,54
45	3699464,29	1120892,83
:ЗУ3	--	--
54	3699434,92	1120973,62
55	3699439,71	1120972,01
56	3699439,42	1120971,23
57	3699439,37	1120971,25
58	3699436,05	1120962,38
59	3699452,93	1120911,45
60	3699447,67	1120902,07
61	3699443,21	1120904,56
62	3699447,48	1120911,97
63	3699430,75	1120962,49
54	3699434,92	1120973,62
:ЗУ3	--	--
64	3699357,77	1120795,89
65	3699358,63	1120800,81
66	3699361,99	1120800,14
67	3699370,67	1120799,52
68	3699379,35	1120799,98
69	3699387,92	1120801,53
70	3699396,22	1120804,13
71	3699400,23	1120805,81
72	3699401,91	1120802,17
73	3699406,67	1120804,61
74	3699410,08	1120806,56
75	3699415,63	1120810,41
76	3699416,58	1120809,89
77	3699410,76	1120805,81
78	3699407,31	1120803,8
79	3699398,23	1120799,54
80	3699389,3	1120796,71
81	3699380,09	1120795,03
82	3699370,75	1120794,51
83	3699361,41	1120795,17
64	3699357,77	1120795,89
:ЗУ3	--	--
84	3699306,34	1120825,72
85	3699337,35	1120808,36
86	3699343,76	1120805,29
87	3699344,02	1120799,73
88	3699343,34	1120799,95
89	3699334,9	1120804
90	3699303,89	1120821,35
84	3699306,34	1120825,72
:ЗУ3	--	--
91	3699322,97	1120838,18
92	3699329,68	1120840,17
93	3699342,49	1120833
94	3699342,76	1120827,11
91	3699322,97	1120838,18
:ЗУ3	--	--
95	3699361,9	1120819,49
96	3699362,75	1120824,42
97	3699365,26	1120823,93
98	3699370,96	1120823,51
99	3699379,49	1120824,27
100	3699386,64	1120826,24
101	3699387,82	1120825,61
102	3699387,82	1120825,61
103	3699379,13	1120822,92
104	3699375,8	1120822,73
105	3699376,18	1120818,76
106	3699370,06	1120818,54
107	3699363,95	1120819,06
95	3699361,9	1120819,49
:ЗУ3	--	--
108	3699352,76	1120822,08
109	3699352,53	1120822,15
110	3699352,27	1120827,78

111	3699353,69	1120827,09
108	3699352,76	1120822,08
:ЗУ4	--	--
112	3699439,72	1120972,02
113	3699459,36	1120965,48
114	3699486,64	1120954,92
115	3699511,13	1120942,67
116	3699523,81	1120935,17
117	3699527,1	1120933,19
118	3699530,78	1120930,22
119	3699530,26	1120928,82
120	3699469,51	1120902,17
121	3699464,29	1120892,83
122	3699451,81	1120899,77
123	3699447,67	1120902,07
124	3699452,93	1120911,45
125	3699436,05	1120962,38
112	3699439,72	1120972,02
:ЗУ4	--	--
126	3699358,63	1120800,81
127	3699361,9	1120819,49
128	3699363,95	1120819,06
129	3699370,06	1120818,54
130	3699376,18	1120818,76
131	3699375,8	1120822,73
132	3699379,13	1120822,92
133	3699387,82	1120825,61
134	3699415,75	1120810,5
135	3699415,63	1120810,41
136	3699410,08	1120806,56
137	3699406,67	1120804,61
138	3699401,91	1120802,17
139	3699400,23	1120805,81
140	3699396,22	1120804,13
141	3699387,92	1120801,53
142	3699379,35	1120799,98
143	3699370,67	1120799,52
144	3699361,99	1120800,14
126	3699358,63	1120800,81
:ЗУ4	--	--
145	3699306,34	1120825,72
146	3699315,63	1120842,3
147	3699322,97	1120838,18
148	3699342,76	1120827,11
149	3699343,76	1120805,29
150	3699337,35	1120808,36

145	3699306,34	1120825,72
:ЗУ4	--	--
151	3699352,58	1120821,18
152	3699352,53	1120822,15
153	3699352,76	1120822,08
151	3699352,58	1120821,18
:ЗУ5	--	--
154	3699042,86	1120973,59
155	3699045,82	1120967,13
156	3699050,43	1120959,56
157	3699057,88	1120950,66
158	3699049,49	1120940,09
159	3699023,73	1120945,68
160	3699019,77	1120924,01
161	3699034,23	1120920,87
162	3699029,03	1120914,34
163	3699008,67	1120930,52
164	3699039,32	1120969,12
154	3699042,86	1120973,59
:ЗУ5	--	--
165	3699057,47	1120991,76
166	3699082,46	1120978,25
167	3699074,38	1120967,98
168	3699071,23	1120963,99
169	3699064,22	1120973,18
170	3699061,23	1120978,89
171	3699058,99	1120984,95
165	3699057,47	1120991,76
:ЗУ6	--	--
172	3699345,59	1120765,41
173	3699346,41	1120747,41
174	3699335	1120746,84
175	3699326,13	1120764,43
172	3699345,59	1120765,41
:ЗУ6	--	--
176	3699356,07	1120747,9
177	3699355,21	1120765,89
178	3699359,86	1120766,12
179	3699360,74	1120748,14
176	3699356,07	1120747,9
:ЗУ7	--	--
180	3706057,27	1133885,91
181	3706058,8	1133885,13
182	3706071,92	1133894,44
183	3706151,36	1133933,06
184	3706193,72	1133962,06

185	3706230,97	1134000,74
186	3706284,91	1134035,32
187	3706336,24	1134068,24
188	3706336,24	1134068,23
189	3706349,2	1134045,66
190	3706298,96	1134013,43
191	3706214,74	1133959,42
192	3706180,19	1133937,26
193	3706131,48	1133904,49
194	3706083,82	1133872,42
180	3706057,27	1133885,91
:ЗУ7	--	--
195	3705919,01	1133766,04
196	3705930,29	1133791,31
197	3705933,51	1133798,52
198	3705933,52	1133798,51
199	3705933,53	1133798,33
200	3705947,41	1133797,36
201	3706001,17	1133844,19
202	3706053,38	1133881,27
203	3706052,06	1133881,94
204	3706078,2	1133868,64
205	3706048,47	1133848,63
206	3705965,45	1133792,79
207	3705944,22	1133778,5
208	3705932,8	1133717,44
209	3705910,41	1133720,86
195	3705919,01	1133766,04
:ЗУ7	--	--
210	3706130,73	1133934,14
211	3706134,5	1133936,21
212	3706142,2	1133940,6
213	3706156,94	1133949
214	3706146,33	1133941,72
210	3706130,73	1133934,14
:ЗУ8	--	--
215	3710412,21	1149221,72
216	3710411,29	1149262,35
217	3710419,99	1149417,77
218	3710422,86	1149447,95
219	3710423,08	1149452,32
220	3710423,85	1149465,44
221	3710423,43	1149479,12
222	3710427,23	1149546,87
223	3710433,35	1149594,73
224	3710436,46	1149608,66

225	3710439,53	1149615,08
226	3710444,85	1149622,25
227	3710452,21	1149630,37
228	3710454,39	1149632,71
229	3710450,43	1149617,47
230	3710452,13	1149542,89
231	3710452,35	1149527,57
232	3710452,45	1149520,01
233	3710452,54	1149510,51
234	3710441,46	1149424,77
235	3710434,45	1149343,62
236	3710433,66	1149336,68
237	3710428,8	1149289,88
238	3710421,53	1149221,24
215	3710412,21	1149221,72
:ЗУ8	--	--
239	3710427,52	1149123,5
240	3710427,45	1149129,17
241	3710428,5	1149139,11
242	3710429,72	1149150,44
243	3710431,62	1149173,74
244	3710432,78	1149187,7
245	3710433,21	1149191,65
246	3710436,16	1149217,48
247	3710432,95	1149164,43
248	3710432,74	1149155,77
249	3710438,94	1149103,17
250	3710428,8	1149101,8
251	3710427,96	1149102,68
239	3710427,52	1149123,5
:ЗУ9	--	--
252	3710441,58	1149265,16
253	3710448,91	1149329,74
254	3710449,94	1149338,92
255	3710452,17	1149401,44
256	3710454,45	1149428,87
257	3710464,98	1149502,98
258	3710464,98	1149503,03
259	3710473,44	1149542,92
260	3710476,33	1149556,33
261	3710480,68	1149576,3
262	3710491,41	1149629,63
263	3710502,47	1149635,02
264	3710487,49	1149576,3
265	3710469,33	1149473,56
266	3710461,86	1149410,64

267	3710456,45	1149354,17
252	3710441,58	1149265,16
:ЗУ9	--	--
268	3710411,08	1149271,77
269	3710410,12	1149315,07
270	3710410,45	1149318,34
271	3710411,47	1149327,88
272	3710413,17	1149345,82
273	3710413,48	1149348,97
274	3710419,99	1149417,77
275	3710411,29	1149262,35
268	3710411,08	1149271,77
:ЗУ9	--	--
276	3710433,17	1149593,95
277	3710433,35	1149594,73
278	3710427,23	1149546,87
279	3710423,43	1149479,15
280	3710423,36	1149481,81
281	3710420,78	1149508,48
282	3710419,45	1149516,75
283	3710423,87	1149543,6
276	3710433,17	1149593,95
:ЗУ9	--	--
284	3710393,92	1149280,78
285	3710393,92	1149264,25
286	3710392,26	1149246,38
287	3710391,08	1149233,95
288	3710389,63	1149205,4
289	3710389,4	1149201,14
290	3710386,79	1149168,11
291	3710391,46	1149252,71
284	3710393,92	1149280,78
:ЗУ9	--	--
292	3710432,95	1149164,43
293	3710436,16	1149217,46
294	3710436,38	1149219,38
295	3710438,53	1149238,27
296	3710433,88	1149171,15
292	3710432,95	1149164,43
:ЗУ10	--	--
297	3710491,41	1149629,63
298	3710494,3	1149644,02
299	3710494,3	1149644,03
300	3710497,03	1149657,53
301	3710500,81	1149663,2
302	3710503,26	1149663,33

303	3710506,1	1149664,24
304	3710513,07	1149665,63
305	3710516,4	1149666,02
306	3710514,7	1149640,99
307	3710502,47	1149635,02
297	3710491,41	1149629,63
:ЗУ11	--	--
308	3710516,4	1149666,02
309	3710519,64	1149666,39
310	3710526,87	1149666,68
311	3710535,45	1149665,63
312	3710537,36	1149665,5
313	3710536,41	1149651,65
314	3710514,7	1149640,99
308	3710516,4	1149666,02
:ЗУ12	--	--
315	3700980,11	1117519,84
316	3701004,88	1117531,46
317	3701013,19	1117535,29
318	3701012,05	1117531,22
319	3701010,09	1117523,74
320	3701040,67	1117493,75
321	3701074,58	1117503,2
322	3701073,75	1117585,24
323	3701078,74	1117590,62
324	3701087,36	1117603,14
325	3701087,63	1117604,34
326	3701087,74	1117611,05
327	3701087,81	1117615,21
328	3701087,75	1117615,49
329	3701087,61	1117616,27
330	3701064,09	1117681,5
331	3701048,45	1117724,98
332	3701045,24	1117733,64
333	3701044,94	1117736,45
334	3701043,54	1117750,01
335	3701043,82	1117758,41
336	3701044,22	1117769,25
337	3701044,77	1117773,94
338	3701045,27	1117777,88
339	3701054,23	1117812,93
340	3701077,3	1117877,91
341	3701110,27	1117963,73
342	3701111,26	1117966,1
343	3701128,38	1117960,61
344	3701071,49	1117795,77

345	3701065,42	1117770,71
346	3701063,87	1117743,37
347	3701064,96	1117721,77
348	3701071,4	1117696,27
349	3701091,72	1117637,74
350	3701099,61	1117616,28
351	3701100,76	1117585,7
352	3701101,79	1117482,74
353	3701032,9	1117463,54
354	3700980,04	1117515,36
315	3700980,11	1117519,84
:ЗУ12	--	--
355	3701144,07	1118045,29
356	3701149,92	1118058,62
357	3701161,4	1118056,28
358	3701156,05	1118040,79
355	3701144,07	1118045,29
:ЗУ12	--	--
359	3701154,94	1118070,13
360	3701157,39	1118069,28
361	3701164,99	1118066,66
362	3701164,71	1118065,84
363	3701154,02	1118068,02
359	3701154,94	1118070,13
:ЗУ13	--	--
364	3701010,09	1117523,74
365	3701012,05	1117531,22
366	3701013,19	1117535,29
367	3701020,68	1117538,75
368	3701025,21	1117535,91
369	3701026,4	1117535,66
370	3701027,62	1117535,9
371	3701028,61	1117536,62
372	3701029,33	1117537,38
373	3701029,35	1117537,4
374	3701035,71	1117532,49
375	3701035,68	1117532,3
376	3701035,35	1117530,34
377	3701035,3	1117528,36
378	3701035,19	1117526,17
379	3701035,82	1117522,87
380	3701035,99	1117521,9
381	3701037,44	1117518,47
382	3701039,54	1117515,34
383	3701042,47	1117512,68
384	3701044,26	1117511,51
385	3701045	1117510,99
386	3701046,17	1117510,7
387	3701048,46	1117510,04
388	3701051,7	1117510,04
389	3701055,69	1117510,52
390	3701057	1117510,92
391	3701058,41	1117511,3
392	3701060,76	1117512,51
393	3701062,63	1117514,65
394	3701062,96	1117515,01
395	3701063,1	1117515,52
396	3701064,18	1117518,78
397	3701064,25	1117520,31
398	3701064,38	1117521,8
399	3701064,21	1117525,6
400	3701063,73	1117529,53
401	3701063,14	1117531,99
402	3701063,05	1117532,45
403	3701061,43	1117535,08
404	3701058,8	1117537,97
405	3701055,99	1117539,52
406	3701055,34	1117539,91
407	3701051,86	1117541,66
408	3701049,17	1117542,43
409	3701046,35	1117542,81
410	3701043,55	1117542,58
411	3701041,4	1117541,58
412	3701039,59	1117540,06
413	3701039,13	1117540,06
414	3701035,93	1117542,44
415	3701034,84	1117543,31
416	3701035,11	1117543,61
417	3701038,29	1117547,03
418	3701053,55	1117554,41
419	3701066,18	1117559,44
420	3701067,86	1117561,74
421	3701068	1117564,6
422	3701067,98	1117564,63
423	3701067,98	1117564,72
424	3701066,58	1117567,07
425	3701064,01	1117568,45
426	3701059,54	1117569,12
427	3701058,9	1117569,23
428	3701073,75	1117585,23
429	3701074,58	1117503,2
430	3701040,67	1117493,75
364	3701010,09	1117523,74
:ЗУ13	--	--
431	3701154,94	1118070,13
432	3701157,04	1118074,96
433	3701159,2	1118074,63
434	3701157,39	1118069,28
431	3701154,94	1118070,13
:ЗУ14	--	--
435	3701126,09	1118002
436	3701142,14	1118040,87
437	3701144,07	1118045,29
438	3701156,05	1118040,79
439	3701141,14	1117997,32
435	3701126,09	1118002
:ЗУ15	--	--
440	3701111,26	1117966,1
441	3701126,09	1118002
442	3701141,14	1117997,32
443	3701128,38	1117960,61
440	3701111,26	1117966,1
:ЗУ16	--	--
444	3699897,02	1120732,51
445	3699900,15	1120757,01
446	3699901,07	1120757,09
447	3699928,28	1120744,61
448	3699956,64	1120735,24
449	3699977,82	1120730,62
450	3700006,33	1120726,84
451	3700035,07	1120726,54
452	3700247,14	1120737,23
453	3700262,13	1120738,47
454	3700277,01	1120740,65
455	3700322,96	1120748,9
456	3700304,84	1120725,57
457	3700303,7	1120724,1
458	3700295,65	1120723,04
459	3700281,65	1120721,86
460	3700208,5	1120717,84
461	3700111,96	1120710,59
462	3700074,16	1120709,46
463	3700037,63	1120709,88
464	3700023,61	1120709,8
465	3700009,65	1120709,06
466	3699966,61	1120705,69
467	3699955,81	1120709,97
468	3699923,35	1120721,07

469	3699922,01	1120721,55
470	3699905,04	1120727,73
471	3699896,72	1120730,06
444	3699897,02	1120732,51
:ЗУ16	--	--
472	3700332,89	1120728,94
473	3700335,48	1120732,28
474	3700340,81	1120739,15
475	3700352,47	1120754,19
476	3700508,04	1120782,1
477	3700522,83	1120789,05
478	3700527,51	1120785,79
479	3700523,63	1120780,78
480	3700516,71	1120771,65
481	3700512,82	1120774,65
482	3700474,19	1120758,9
483	3700448,39	1120749,64
484	3700421,8	1120744
472	3700332,89	1120728,94
:ЗУ16	--	--
485	3699970,73	1120704,06
486	3700009,77	1120707,06
487	3700037,6	1120707,87
488	3700074,17	1120707,46
489	3700112,06	1120708,59
490	3700208,64	1120715,84
491	3700281,77	1120719,87
492	3700295,86	1120721,06
493	3700301,93	1120721,82
494	3700298,17	1120717,01
495	3700281,77	1120714,07
496	3700265,21	1120711,64
497	3700248,5	1120710,27
498	3700116,86	1120703,62
499	3700103,42	1120704,05
500	3700076,18	1120704
501	3700059,89	1120703,26
502	3700055,09	1120703,04
503	3700031,94	1120703,29
504	3700007,47	1120701,97
505	3699988,54	1120702
506	3699975,92	1120702,03
485	3699970,73	1120704,06
:ЗУ16	--	--
507	3699889,95	1120756,22
508	3699887,79	1120739,35

509	3699887,32	1120735,47
510	3699886,96	1120732,72
511	3699866,87	1120736,8
512	3699847,25	1120740,07
513	3699846,7	1120740,16
514	3699846,67	1120740,16
515	3699846,58	1120740,18
516	3699834,94	1120740,75
517	3699818,02	1120740,37
518	3699807,91	1120740,17
519	3699805,86	1120749,62
507	3699889,95	1120756,22
:ЗУ16	--	--
520	3700327,75	1120722,32
521	3700331,09	1120726,62
522	3700422,15	1120742,03
523	3700448,72	1120747,62
524	3700474,91	1120757,04
525	3700512,51	1120772,36
526	3700515,48	1120770,04
527	3700510,65	1120763,67
528	3700486,98	1120754,73
529	3700470,39	1120749,57
530	3700464,18	1120747,48
531	3700461,21	1120746,53
532	3700458,78	1120745,82
520	3700327,75	1120722,32
:ЗУ17	--	--
533	3700327,75	1120722,32
534	3700458,78	1120745,82
535	3700449,45	1120743,09
536	3700433,21	1120739,24
537	3700417,1	1120734,27
538	3700415,34	1120733,73
539	3700413,59	1120733,3
540	3700394,43	1120728,66
541	3700386,23	1120726,98
542	3700385,55	1120726,85
543	3700370,92	1120724,8
544	3700357,39	1120722,31
545	3700351,64	1120721,46
546	3700340,45	1120719,88
547	3700324,04	1120717,53
533	3700327,75	1120722,32
:ЗУ17	--	--
548	3700116,86	1120703,62

549	3700248,5	1120710,27
550	3700265,21	1120711,64
551	3700281,77	1120714,07
552	3700298,17	1120717,01
553	3700295,38	1120713,42
554	3700260,11	1120709,3
555	3700255,57	1120708,89
556	3700238,42	1120707,32
557	3700223,69	1120706,29
558	3700192,55	1120704,86
559	3700157,61	1120704,83
560	3700127,94	1120703,27
561	3700120,47	1120703,5
548	3700116,86	1120703,62
:ЗУ17	--	--
562	3700482,75	1120729,65
563	3700485,37	1120730,34
564	3700483,67	1120728,1
565	3700461,57	1120724
566	3700466,98	1120725,39
562	3700482,75	1120729,65
:ЗУ18	--	--
567	3697200,49	1110658,67
568	3697177,21	1110680,34
569	3697182,65	1110680,07
570	3697227,8	1110702,83
571	3697311,88	1110769,86
572	3697361,36	1110813,41
573	3697360,91	1110810,06
574	3697357	1110787,23
575	3697355,15	1110776,79
567	3697200,49	1110658,67
:ЗУ18	--	--
576	3697372,65	1110790,16
577	3697380,51	1110830,17
578	3697428,08	1110866,49
579	3697429,93	1110880,43
580	3697431,04	1110880,46
581	3697431,25	1110880,46
582	3697431,26	1110880,46
583	3697431,27	1110880,46
584	3697457,41	1110881,94
585	3697453,37	1110851,82
576	3697372,65	1110790,16
:ЗУ18	--	--
586	3696946,87	1110737,67

587	3696950,92	1110747,38
588	3697059,41	1110761,43
589	3697078,43	1110744,07
590	3697050,23	1110738,98
591	3697048,52	1110743,37
592	3697048	1110744,7
593	3697047,98	1110744,7
594	3697047,96	1110744,78
595	3697036,53	1110742,63
596	3697033,31	1110742,04
597	3697033,31	1110742,02
598	3697033,26	1110742,01
599	3697033,91	1110738,16
600	3697034,46	1110734,64
601	3696990,98	1110727,15
602	3696977,83	1110729,95
586	3696946,87	1110737,67
:ЗУ18	--	--
603	3696641,7	1110779,19
604	3696643,54	1110795,72
605	3696711,43	1110738,09
606	3696690,85	1110712,87
607	3696660,69	1110740,96
608	3696639,63	1110760,48
603	3696641,7	1110779,19
:ЗУ18	--	--
609	3696405,02	1110825,99
610	3696407,61	1110825,71
611	3696417,9	1110816,32
612	3696433,05	1110802,46
613	3696434,52	1110768,03
614	3696421,13	1110760,74
615	3696416,87	1110758,43
616	3696416,63	1110758,22
617	3696415,93	1110757,68
618	3696415,39	1110756,56
619	3696415,34	1110755,25
620	3696417,39	1110743,36
621	3696419,01	1110734,04
622	3696424,51	1110708,03
623	3696409,69	1110715,77
609	3696405,02	1110825,99
:ЗУ18	--	--
624	3696592,97	1110810,83
625	3696602,45	1110814,99
626	3696611,32	1110818,86

627	3696618,99	1110816,55
628	3696634,49	1110803,4
629	3696630,54	1110768,09
630	3696609,88	1110786,71
631	3696593	1110810,77
624	3696592,97	1110810,83
:ЗУ18	--	--
632	3696886,83	1110694,52
633	3696886,82	1110694,36
634	3696886,63	1110690,01
635	3696886,44	1110686,53
636	3696883,96	1110685,97
637	3696812,11	1110677,94
638	3696818,2	1110685,09
639	3696818,93	1110686,26
640	3696821,71	1110692,29
641	3696848,03	1110690,01
632	3696886,83	1110694,52
:ЗУ18	--	--
642	3697589,55	1111117,57
643	3697591,19	1111128,32
644	3697593,94	1111147,57
645	3697593,96	1111147,53
646	3697603,25	1111096,79
647	3697603,61	1111097,06
648	3697603,53	1111096,73
649	3697595,8	1111090,77
650	3697587,93	1111085,84
651	3697584,46	1111083,69
642	3697589,55	1111117,57
:ЗУ18	--	--
652	3696811,13	1110693,21
653	3696810,13	1110691,07
654	3696797,54	1110676,32
655	3696773,84	1110673,67
656	3696783,99	1110695,56
652	3696811,13	1110693,21
:ЗУ18	--	--
657	3696801,45	1110664,89
658	3696877,39	1110674,11
659	3696872,54	1110665,33
660	3696847,64	1110662,26
657	3696801,45	1110664,89
:ЗУ18	--	--
661	3697600,04	1111190,04
662	3697600,02	1111190,03

663	3697605,18	1111226,12
664	3697606,54	1111234,89
665	3697607,08	1111238,1
666	3697619,02	1111243,25
661	3697600,04	1111190,04
:ЗУ18	--	--
667	3696749,34	1110675,47
668	3696747,4	1110675,8
669	3696764,74	1110702,12
670	3696768,07	1110699,82
671	3696761,57	1110675,17
672	3696761,15	1110673,42
667	3696749,34	1110675,47
:ЗУ18	--	--
673	3697473,12	1110928,13
674	3697477,79	1110933,07
675	3697478,14	1110932,57
676	3697491,22	1110917,79
677	3697487,53	1110913,01
678	3697474,25	1110927,79
673	3697473,12	1110928,13
:ЗУ18	--	--
679	3697144,09	1110667,18
680	3697152,03	1110676,31
681	3697153,53	1110674,98
682	3697157,74	1110671,08
683	3697158,24	1110664,14
684	3697144,24	1110666,01
679	3697144,09	1110667,18
:ЗУ18	--	--
685	3696896,14	1110695,61
686	3696903,99	1110696,52
687	3696898,93	1110688,14
688	3696891,52	1110687,23
685	3696896,14	1110695,61
:ЗУ18	--	--
689	3696879,92	1110666,24
690	3696884,65	1110674,82
691	3696891,66	1110675,69
692	3696886,56	1110667,06
689	3696879,92	1110666,24
:ЗУ18	--	--
693	3697620,32	1111178,57
694	3697616,61	1111150,86
695	3697614,55	1111162,2
696	3697614,62	1111162,43

697	3697614,61	1111162,53
693	3697620,32	1111178,57
:ЗУ18	--	--
698	3697168,26	1110690,83
699	3697166,3	1110690,93
700	3697165,79	1110698,09
701	3697166,99	1110700,81
698	3697168,26	1110690,83
:ЗУ18	--	--
702	3697142,16	1110682,13
703	3697143,54	1110682,07
704	3697143,41	1110681,9
705	3697142,34	1110680,67
702	3697142,16	1110682,13
:ЗУ19	--	--
706	3697166,99	1110700,81
707	3697171,73	1110711,71
708	3697174	1110719,16
709	3697200,01	1110716,33
710	3697228,34	1110736,05
711	3697302,17	1110803,67
712	3697305,48	1110803,21
713	3697306	1110803,41
714	3697306,65	1110803,63
715	3697307,69	1110804,66
716	3697309,43	1110810,32
717	3697366,91	1110862,95
718	3697371,3	1110867,19
719	3697371,2	1110866,82
720	3697366,7	1110842,5
721	3697363,61	1110828,76
722	3697305,47	1110777,54
723	3697222,37	1110711,29
724	3697180,51	1110690,2
725	3697168,26	1110690,83
706	3697166,99	1110700,81
:ЗУ19	--	--
726	3696936,06	1110642,62
727	3696940,4	1110648,14
728	3696960,23	1110656,85
729	3696980,92	1110666,73
730	3696987,72	1110670,01
731	3697005,32	1110678,41
732	3697027,82	1110687,08
733	3697057,59	1110693,14
734	3697062,21	1110692,56

735	3697061,41	1110684,72
736	3697045,63	1110681,01
726	3696936,06	1110642,62
:ЗУ19	--	--
737	3697544,81	1111233,4
738	3697537,95	1111230,46
739	3697535,17	1111229,27
740	3697535,74	1111238,71
741	3697547,22	1111327,99
742	3697557,42	1111326,22
737	3697544,81	1111233,4
:ЗУ19	--	--
743	3696864,76	1110651,14
744	3696864,76	1110651,15
745	3696810,68	1110657,93
746	3696796,88	1110660,1
747	3696800,91	1110664,82
748	3696801,45	1110664,89
749	3696847,64	1110662,26
750	3696872,54	1110665,33
751	3696871,92	1110664,19
743	3696864,76	1110651,14
:ЗУ19	--	--
752	3696783,71	1110644,68
753	3696789,25	1110651,17
754	3696809,3	1110648,02
755	3696859,6	1110641,71
756	3696859,61	1110641,71
757	3696855,06	1110633,4
752	3696783,71	1110644,68
:ЗУ19	--	--
758	3697384,15	1110848,65
759	3697390,23	1110879,56
760	3697413,88	1110880,07
758	3697384,15	1110848,65
:ЗУ19	--	--
761	3697380,51	1110830,17
762	3697380,53	1110830,32
763	3697380,73	1110830,48
764	3697427,94	1110880,38
765	3697429,93	1110880,43
766	3697428,08	1110866,49
761	3697380,51	1110830,17
:ЗУ19	--	--
767	3697530,18	1111147,65
768	3697533,77	1111206,47

769	3697541,59	1111209,84
770	3697532,92	1111145,96
767	3697530,18	1111147,65
:ЗУ19	--	--
771	3697115,58	1110683,8
772	3697116,69	1110694,58
773	3697135,16	1110682,49
774	3697142,16	1110682,13
775	3697142,34	1110680,67
776	3697137,79	1110675,42
777	3697131,02	1110676
771	3697115,58	1110683,8
:ЗУ19	--	--
778	3696441,05	1110795,13
779	3696439,56	1110770,78
780	3696434,52	1110768,03
781	3696433,05	1110802,46
782	3696433,52	1110802,03
778	3696441,05	1110795,13
:ЗУ19	--	--
783	3697511,42	1111262,21
784	3697514,89	1111261,99
785	3697509,53	1111218,15
786	3697504,4	1111215,96
783	3697511,42	1111262,21
:ЗУ19	--	--
787	3697101,9	1110720,78
788	3697103,09	1110721,45
789	3697122,76	1110703,46
790	3697126,04	1110700,41
791	3697106,41	1110713,26
792	3697078,63	1110707,62
787	3697101,9	1110720,78
:ЗУ19	--	--
793	3697442,55	1110936,18
794	3697445,21	1110938,76
795	3697447,44	1110938,69
796	3697452,63	1110938,52
797	3697452,71	1110938,52
798	3697456,12	1110938,68
799	3697459,33	1110938,92
800	3697459,51	1110938,93
801	3697463,99	1110939,62
802	3697467,09	1110940,08
803	3697467,12	1110940,09
804	3697471,57	1110941,75

805	3697471,76	1110941,58
806	3697471,89	1110941,38
807	3697462,11	1110931,06
793	3697442,55	1110936,18
:ЗУ19	--	--
808	3697511,71	1111264,2
809	3697518,35	1111307,89
810	3697520,38	1111305,53
811	3697518,97	1111295,28
812	3697516,2	1111272,62
813	3697515,15	1111263,98
808	3697511,71	1111264,2
:ЗУ19	--	--
814	3697528,25	1111148,83
815	3697524,49	1111151,13
816	3697531,47	1111205,47
817	3697531,71	1111205,57
814	3697528,25	1111148,83
:ЗУ19	--	--
818	3696609,88	1110786,71
819	3696630,54	1110768,09
820	3696629,5	1110758,74
818	3696609,88	1110786,71
:ЗУ19	--	--
821	3696876,3	1110649,71
822	3696871,05	1110650,37
823	3696877,19	1110661,31
824	3696879,92	1110666,24
825	3696886,56	1110667,06
826	3696879,27	1110654,72
821	3696876,3	1110649,71
:ЗУ19	--	--
827	3696756,11	1110650,25
828	3696752,84	1110650,86
829	3696752,3	1110650,98
830	3696751,08	1110651,24
831	3696747,72	1110651,99
832	3696745,17	1110654,5
833	3696748,17	1110663,56
834	3696748,26	1110663,54
835	3696757,38	1110656,25
827	3696756,11	1110650,25
:ЗУ19	--	--
836	3697067,58	1110686,18
837	3697068,18	1110692
838	3697076,24	1110691,3

839	3697085,19	1110690,63
840	3697086,17	1110690,54
836	3697067,58	1110686,18
:ЗУ19	--	--
841	3696767,27	1110648,02
842	3696768,58	1110654,42
843	3696777,64	1110653
844	3696772,38	1110646,85
845	3696767,25	1110647,94
841	3696767,27	1110648,02
:ЗУ19	--	--
846	3696861,01	1110632,46
847	3696865,75	1110640,93
848	3696870,72	1110640,32
849	3696870,74	1110640,32
850	3696868,25	1110636,12
851	3696866,18	1110632,5
852	3696865,95	1110632,12
853	3696861,37	1110632,41
846	3696861,01	1110632,46
:ЗУ19	--	--
854	3696738,04	1110661,56
855	3696740,28	1110664,96
856	3696746,17	1110663,91
857	3696743,58	1110656,07
854	3696738,04	1110661,56
:ЗУ19	--	--
858	3697077,88	1110697,27
859	3697090,02	1110699,72
860	3697089,99	1110699,57
861	3697089,43	1110696,1
862	3697085,5	1110696,5
858	3697077,88	1110697,27
:ЗУ19	--	--
863	3696781,72	1110662,49
864	3696786,21	1110663,04
865	3696785,26	1110661,94
863	3696781,72	1110662,49
:ЗУ19	--	--
866	3697530,04	1111147,73
867	3697530,18	1111147,65
868	3697530,18	1111147,64
866	3697530,04	1111147,73
:ЗУ20	--	--
869	3697642,09	1111281,67
870	3697647,22	1111309,46

871	3697654,13	1111308,1
872	3697649,67	1111280,45
869	3697642,09	1111281,67
:ЗУ21	--	--
873	3696759,73	1110705,51
874	3696764,74	1110702,12
875	3696747,4	1110675,8
876	3696727,76	1110679,2
877	3696699,85	1110698,2
873	3696759,73	1110705,51
:ЗУ21	--	--
878	3696690,85	1110712,87
879	3696711,43	1110738,09
880	3696747,54	1110713,72
881	3696696,22	1110707,9
878	3696690,85	1110712,87
:ЗУ21	--	--
882	3696676,15	1110694,86
883	3696681,53	1110701,47
884	3696721,38	1110668,9
885	3696722,74	1110668,08
886	3696740,28	1110664,96
887	3696738,04	1110661,56
888	3696733,49	1110655,35
889	3696717,22	1110661,15
890	3696710,15	1110664,76
891	3696705,88	1110667,43
892	3696697,63	1110673,91
893	3696687,06	1110683,44
882	3696676,15	1110694,86
:ЗУ22	--	--
894	3697776,9	1115397,26
895	3697788,3	1115384,57
896	3697794,91	1115368,99
897	3697801,73	1115266,73
898	3697804,91	1115202,89
899	3697800,74	1115199,19
900	3697799,51	1115198,1
901	3697797,77	1115195,03
902	3697792,47	1115185,76
903	3697791,81	1115154,19
904	3697792,98	1115142,61
905	3697793,63	1115136,23
906	3697794,2	1115134,4
907	3697796,46	1115127,05
908	3697799,54	1115123,76

909	3697803,38	1115119,58
910	3697809,2	1115116,69
911	3697810,2	1115096,85
912	3697809,3	1115092,79
913	3697805,13	1115063,93
914	3697804,87	1115062,07
915	3697804,79	1115060,74
916	3697804,8	1115059,73
917	3697804,96	1115058,73
918	3697804,89	1115059,15
919	3697804,94	1115058,7
920	3697805,16	1115057,9
921	3697805,69	1115057,31
922	3697806,11	1115056,94
923	3697806,26	1115056,8
924	3697807,28	1115056,3
925	3697806,4	1115056,72
926	3697807,26	1115056,25
927	3697812,33	1115054,2
928	3697827,48	1114750,56
929	3697835,14	1114339,69
930	3697845,41	1114263,15
931	3697847,51	1114248,21
932	3697847,82	1114246,08
933	3697848,44	1114241,55
934	3697848,29	1114241,6
935	3697840,47	1114244,64
936	3697838,19	1114245,34
937	3697837,59	1114245,55
938	3697834,28	1114246,63
939	3697831,82	1114247,45
940	3697831,79	1114247,46
941	3697824,18	1114378,79
942	3697817,66	1114521,57
943	3697811,92	1114661,74
944	3697804,18	1114838,59
945	3697795,83	1115021,6
946	3697776,9	1115397,17
894	3697776,9	1115397,26
947	3697804,79	1115060,74
948	3697804,79	1115060,77
949	3697804,84	1115061,76
947	3697804,79	1115060,74
:ЗУ22	--	--
950	3697866,66	1113469,6
951	3697866,99	1113472,72

952	3697864,73	1113564,75
953	3697861,6	1113641,53
954	3697857,2	1113771,55
955	3697848,5	1113904,27
956	3697842,36	1114058,83
957	3697866,07	1114059,85
958	3697891,02	1113487,49
959	3697899,27	1113483,29
960	3697893,23	1113456,04
961	3697879,18	1113463,21
950	3697866,66	1113469,6
:ЗУ22	--	--
962	3697793,25	1115393,89
963	3697781,11	1115408,07
964	3697776,32	1115410,92
965	3697760,69	1115720,11
966	3697781,88	1115720,44
967	3697789,95	1115443,47
962	3697793,25	1115393,89
:ЗУ22	--	--
968	3697905,4	1113175,9
969	3697919,34	1113262,85
970	3697922,92	1113262,64
971	3697874,77	1112896,88
972	3697864,08	1112898,25
973	3697870,86	1112960,38
968	3697905,4	1113175,9
:ЗУ22	--	--
974	3697757,85	1115833,63
975	3697759,23	1115910,27
976	3697773,66	1115910,09
977	3697774,29	1115958,03
978	3697772,57	1115961,08
979	3697797,2	1115962,61
980	3697799,84	1115898,16
981	3697775,17	1115897,22
982	3697777,57	1115834,3
974	3697757,85	1115833,63
:ЗУ22	--	--
983	3697840,07	1114111,54
984	3697832,82	1114233,18
985	3697834,75	1114232,6
986	3697837,04	1114231,83
987	3697838,97	1114231,15
988	3697844,47	1114229,29
989	3697850,47	1114227,28

990	3697853,05	1114209,04
991	3697857,32	1114178,81
992	3697862,04	1114115,23
993	3697847,02	1114112,49
994	3697843,1	1114111,93
995	3697840,04	1114111,53
983	3697840,07	1114111,54
:ЗУ22	--	--
996	3697799,19	1112380,91
997	3697818,88	1112376,92
998	3697817,69	1112368,19
999	3697811,39	1112327,53
1000	3697793,76	1112329,39
1001	3697799,1	1112380,05
996	3697799,19	1112380,91
:ЗУ22	--	--
1002	3697821,74	1112397,91
1003	3697819,15	1112378,9
1004	3697799,4	1112382,91
1005	3697802,15	1112408,84
1002	3697821,74	1112397,91
:ЗУ22	--	--
1006	3697805,61	1115188,89
1007	3697808,61	1115128,52
1008	3697805,46	1115131,87
1009	3697803,77	1115136,97
1010	3697803,52	1115137,77
1011	3697801,83	1115154,33
1012	3697802,24	1115182,82
1006	3697805,61	1115188,89
:ЗУ22	--	--
1013	3697762,77	1112480,87
1014	3697763,37	1112487,03
1015	3697763,87	1112492,12
1016	3697774,11	1112489,3
1017	3697773,24	1112481,45
1013	3697762,77	1112480,87
:ЗУ22	--	--
1018	3697759,41	1115920,28
1019	3697759,47	1115923,65
1020	3697763,84	1115923,81
1021	3697763,79	1115920,22
1018	3697759,41	1115920,28
:ЗУ22	--	--
1022	3697804,84	1115061,76
1023	3697804,79	1115060,74

1024	3697804,79	1115060,77
1022	3697804,84	1115061,76
:ЗУ23	--	--
1025	3697854,43	1113260,47
1026	3697844,45	1113198,95
1027	3697832,81	1113118,4
1028	3697824,36	1113067,27
1029	3697819,6	1113038,6
1030	3697816,01	1113015,45
1031	3697805,21	1112946,4
1032	3697788,72	1112842,62
1033	3697782,22	1112801,97
1034	3697761,89	1112694,59
1035	3697751,55	1112637,55
1036	3697754,99	1112658,98
1037	3697811,96	1113023,63
1038	3697839,67	1113209,29
1039	3697844,64	1113258,15
1040	3697844,66	1113258,15
1041	3697845,04	1113258,25
1025	3697854,43	1113260,47
:ЗУ23	--	--
1042	3697674,31	1111978,98
1043	3697669,62	1111929,59
1044	3697659,15	1111862,85
1045	3697658,46	1111862,99
1046	3697656,91	1111862,71
1047	3697655,76	1111861,32
1048	3697650,27	1111835,68
1049	3697649,95	1111833,93
1050	3697648,88	1111828,56
1051	3697648,74	1111827,66
1052	3697645,55	1111813,88
1053	3697646,14	1111811,89
1054	3697647,56	1111809,96
1055	3697650,76	1111809,32
1056	3697645,58	1111776,25
1057	3697659,9	1111773
1058	3697654,8	1111737,52
1059	3697639,03	1111738,7
1060	3697635,94	1111738,93
1061	3697633,16	1111739,16
1062	3697647,36	1111847,93
1063	3697667,5	1111980,02
1042	3697674,31	1111978,98
:ЗУ23	--	--

1064	3697868,11	1113345,11
1065	3697859,77	1113293,29
1066	3697856,08	1113270,4
1067	3697855,49	1113266,67
1068	3697845,29	1113264,3
1069	3697854,34	1113353,86
1064	3697868,11	1113345,11
:ЗУ23	--	--
1070	3697880,2	1113437,5
1071	3697877,53	1113410,85
1072	3697859,5	1113402,3
1073	3697866,66	1113469,6
1074	3697879,18	1113463,21
1070	3697880,2	1113437,5
:ЗУ23	--	--
1075	3697781,26	1114920,81
1076	3697781,25	1114913,17
1077	3697775,17	1115001,64
1078	3697769,98	1115166,02
1079	3697773,39	1115114,27
1080	3697775,28	1115058,42
1081	3697775,88	1115063,92
1082	3697777,86	1115012,83
1083	3697776,82	1115013,01
1084	3697776,91	1115010,23
1075	3697781,26	1114920,81
:ЗУ23	--	--
1085	3697876,37	1113399,22
1086	3697874,83	1113384,04
1087	3697873,58	1113379,16
1088	3697871,54	1113366,75
1089	3697861,29	1113373,15
1090	3697856,9	1113375,95
1091	3697858,34	1113390,67
1085	3697876,37	1113399,22
:ЗУ23	--	--
1092	3697805,97	1114277,43
1093	3697799,85	1114337,44
1094	3697797,77	1114453,68
1095	3697801,38	1114392,71
1096	3697801,5	1114388,58
1092	3697805,97	1114277,43
:ЗУ23	--	--
1097	3697802,15	1112408,84
1098	3697799,4	1112382,91
1099	3697786,95	1112385,43

1100	3697790,23	1112415,49
1097	3697802,15	1112408,84
:ЗУ23	--	--
1101	3697766,06	1112415,66
1102	3697762,5	1112390,38
1103	3697752,35	1112392,44
1104	3697753,91	1112407,95
1105	3697754,16	1112410,42
1106	3697759,29	1112413,8
1107	3697760,79	1112414,77
1108	3697763,18	1112415,18
1101	3697766,06	1112415,66
:ЗУ23	--	--
1109	3697764,25	1115955,48
1110	3697763,84	1115923,81
1111	3697759,47	1115923,65
1112	3697760,16	1115962,56
1113	3697760,17	1115962,76
1109	3697764,25	1115955,48
:ЗУ23	--	--
1114	3697799,61	1114456,06
1115	3697796,93	1114501,01
1116	3697795,06	1114605,34
1117	3697798,3	1114502,02
1114	3697799,61	1114456,06
:ЗУ23	--	--
1118	3697762,23	1112388,39
1119	3697761,45	1112382,93
1120	3697751,47	1112383,7
1121	3697752,15	1112390,46
1122	3697752,16	1112390,44
1118	3697762,23	1112388,39
:ЗУ23	--	--
1123	3697799,19	1112380,91
1124	3697799,1	1112380,05
1125	3697786,47	1112381,02
1126	3697786,73	1112383,43
1123	3697799,19	1112380,91
:ЗУ24	--	--
1127	3697818,98	1112483,97
1128	3697820,75	1112500,28
1129	3697837,53	1112498,79
1130	3697835,33	1112484,88
1131	3697835,29	1112484,88
1127	3697818,98	1112483,97
:ЗУ25	--	--

1132	3697842,36	1114058,83
1133	3697840,69	1114101,43
1134	3697848,52	1114102,59
1135	3697862,76	1114105,2
1136	3697866,07	1114059,85
1132	3697842,36	1114058,83
:ЗУ25	--	--
1137	3697805,02	1114096,7
1138	3697813,48	1114097,84
1139	3697815,51	1114057,7
1140	3697807,15	1114057,35
1137	3697805,02	1114096,7
:ЗУ26	--	--
1141	3697760,69	1115720,11
1142	3697757,16	1115789,95
1143	3697795,7	1115792,06
1144	3697795,69	1115792,18
1145	3697801,12	1115720,73
1146	3697781,88	1115720,44
1141	3697760,69	1115720,11
:ЗУ26	--	--
1147	3697732,11	1115719,68
1148	3697732,65	1115767,18
1149	3697732,29	1115788,6
1150	3697736,61	1115788,84
1151	3697736,29	1115767,12
1152	3697736,62	1115754
1153	3697736,51	1115733,81
1154	3697736,65	1115720,02
1155	3697736,66	1115719,75
1147	3697732,11	1115719,68
:ЗУ27	--	--
1156	3697757,85	1115833,63
1157	3697777,57	1115834,3
1158	3697794,04	1115834,86
1159	3697795,7	1115792,06
1160	3697757,16	1115789,95
1161	3697757,09	1115791,15
1156	3697757,85	1115833,63
:ЗУ27	--	--
1162	3697733,03	1115832,78
1163	3697736,96	1115832,92
1164	3697736,73	1115796,15
1165	3697736,61	1115788,84
1166	3697732,29	1115788,6
1167	3697732,06	1115802,67

1162	3697733,03	1115832,78
:ЗУ28	--	--
1168	3697775,94	1116018,31
1169	3697775,93	1116018,4
1170	3697775,77	1116021,75
1171	3697775,65	1116031,3
1172	3697775,65	1116031,32
1173	3697795,2	1116032,19
1174	3697795,55	1116018,59
1168	3697775,94	1116018,31
:ЗУ28	--	--
1175	3697753,7	1116018
1176	3697754,1	1116021,91
1177	3697755,28	1116030,41
1178	3697765,64	1116030,87
1179	3697765,77	1116021,41
1180	3697765,92	1116018,29
1181	3697765,93	1116018,17
1175	3697753,7	1116018
:ЗУ29	--	--
1182	3695362,22	1111940,22
1183	3695362,22	1111940,22
1184	3695359,32	1111923,33
1185	3695167,43	1111956,28
1186	3694696,38	1112062,78
1187	3694690,11	1112068,59
1188	3694698,87	1112071,54
1189	3694709,05	1112074,97
1190	3694775,67	1112061,56
1191	3695051,64	1112006,01
1192	3695136,77	1111988,24
1193	3695136,66	1111988,89
1194	3695143,18	1111987,58
1195	3695143,32	1111986,9
1182	3695362,22	1111940,22
:ЗУ29	--	--
1196	3694591,77	1112324,82
1197	3694592,56	1112329,49
1198	3694596,29	1112359,6
1199	3694596,51	1112361,21
1200	3694596,48	1112361,21
1201	3694597,88	1112372,36
1202	3694607,61	1112443,33
1203	3694613,73	1112496,51
1204	3694623,15	1112560,14
1205	3694628,25	1112601,31

1206	3694639,93	1112685,36
1207	3694649,08	1112762,46
1208	3694654,71	1112805,41
1209	3694657,38	1112829,46
1210	3694661,14	1112849,64
1211	3694662,05	1112859,59
1212	3694666,71	1112888,03
1213	3694672,72	1112937,91
1214	3694676,96	1112968,53
1215	3694687,47	1112970
1216	3694698,45	1112971,53
1217	3694699,2	1112971,31
1218	3694701,89	1112944,74
1219	3694692,7	1112943,46
1220	3694619,16	1112366,97
1221	3694617,35	1112361,76
1222	3694617,32	1112361,76
1223	3694614,4	1112353,32
1224	3694602,66	1112320,36
1196	3694591,77	1112324,82
:ЗУ29	--	--
1225	3694694,89	1114041,29
1226	3694706,79	1114039
1227	3694660,38	1113743,39
1228	3694656,46	1113701,03
1229	3694657,91	1113658,5
1230	3694662,89	1113659,19
1231	3694669,28	1113551,4
1232	3694678,66	1113493,92
1233	3694684,88	1113493
1234	3694675,22	1113552,22
1235	3694672,66	1113595,44
1236	3694697,27	1113421,58
1237	3694696,58	1113421,48
1238	3694691	1113455,63
1239	3694686,04	1113486,46
1240	3694679,72	1113487,6
1241	3694685,07	1113454,68
1242	3694690,64	1113420,57
1243	3694678,54	1113418,75
1244	3694671,55	1113448,91
1245	3694670,62	1113454,42
1246	3694666,22	1113479,03
1247	3694664,85	1113485,74
1248	3694664,01	1113490,68
1249	3694660,27	1113490

1250	3694659,9	1113492,55
1251	3694658,85	1113499,93
1252	3694661,56	1113500,44
1253	3694660,76	1113505,37
1254	3694654,96	1113542,83
1255	3694648,22	1113605,48
1256	3694647,33	1113630,26
1257	3694643,98	1113662,76
1258	3694640,86	1113707,83
1259	3694640,72	1113728,23
1260	3694641,53	1113741,73
1261	3694644,53	1113760,26
1262	3694662,33	1113856,67
1263	3694673,29	1113911,53
1264	3694687,16	1113987,48
1265	3694691,43	1114015,52
1225	3694694,89	1114041,29
:ЗУ29	--	--
1266	3696089,58	1111841,62
1267	3695974,84	1111858,91
1268	3695973,59	1111850,12
1269	3695895,15	1111864,44
1270	3695896,04	1111870,46
1271	3695815,93	1111883,29
1272	3695820,36	1111912,25
1273	3696093,99	1111870,51
1266	3696089,58	1111841,62
:ЗУ29	--	--
1274	3695366,65	1111918,73
1275	3695370,04	1111938,56
1276	3695750,67	1111857,41
1274	3695366,65	1111918,73
:ЗУ29	--	--
1277	3694701,55	1113044,83
1278	3694701,55	1113044,85
1279	3694703,09	1113056,87
1280	3694706,03	1113087,21
1281	3694711,61	1113134,84
1282	3694714,29	1113159,4
1283	3694713,89	1113196,71
1284	3694713,08	1113219,73
1285	3694709,8	1113246,22
1286	3694701,15	1113299,69
1287	3694692,54	1113343,32
1288	3694703,5	1113343,69
1289	3694725,77	1113213,16

1290	3694721,71	1113157,68
1291	3694713,74	1113056,21
1292	3694720,46	1112954,35
1293	3694717,34	1112974,04
1294	3694715,1	1112976,9
1295	3694710,84	1112978,22
1277	3694701,55	1113044,83
:ЗУ29	--	--
1296	3697510,08	1111577,35
1297	3697504,03	1111578,52
1298	3697483,39	1111581,68
1299	3697484,62	1111594,06
1300	3697413,79	1111601,17
1301	3697407,09	1111602,07
1302	3697415,61	1111628,16
1303	3697416,48	1111628,04
1304	3697514,19	1111618,25
1296	3697510,08	1111577,35
:ЗУ29	--	--
1305	3696304,12	1111769,63
1306	3696103,92	1111803,55
1307	3696106,02	1111817,84
1308	3696218,18	1111797,37
1309	3696219,13	1111797,21
1310	3696219,65	1111797,15
1311	3696221,25	1111797,03
1312	3696291,75	1111791,68
1313	3696306,3	1111790,58
1305	3696304,12	1111769,63
:ЗУ29	--	--
1314	3694606,52	1112060,31
1315	3694612,64	1112081,73
1316	3694678,4	1112068,49
1317	3694692,51	1112055,45
1318	3694882,33	1112012,53
1319	3694710,8	1112047,06
1320	3694695,72	1112041,96
1314	3694606,52	1112060,31
:ЗУ29	--	--
1321	3694577,21	1112206,2
1322	3694624,83	1112340,44
1323	3694644	1112332,67
1324	3694589,65	1112224,59
1325	3694580,27	1112205,96
1326	3694578,96	1112206,05
1327	3694577,26	1112206,2

1321	3694577,21	1112206,2
:ЗУ29	--	--
1328	3694551,76	1112127,3
1329	3694552	1112127,74
1330	3694556,2	1112136,12
1331	3694589,64	1112202,52
1332	3694640,86	1112304,23
1333	3694590,69	1112181,06
1334	3694577,26	1112141,06
1335	3694572,88	1112122,09
1336	3694552	1112127,72
1337	3694551,59	1112126,96
1328	3694551,76	1112127,3
:ЗУ29	--	--
1338	3695757,39	1111849,56
1339	3695756,73	1111845,08
1340	3695742,06	1111847,22
1341	3695715,33	1111851,17
1342	3695604,8	1111867,23
1343	3695600,59	1111867,96
1344	3695434,12	1111901,46
1338	3695757,39	1111849,56
:ЗУ29	--	--
1345	3695893,99	1111856,52
1346	3695972,46	1111842,2
1347	3695970,09	1111825,67
1348	3695891,13	1111837,09
1345	3695893,99	1111856,52
:ЗУ29	--	--
1349	3694723,16	1113099,59
1350	3694725,42	1113069,05
1351	3694741,99	1112950,35
1352	3694726,87	1112948,24
1353	3694719,74	1113056,38
1349	3694723,16	1113099,59
:ЗУ29	--	--
1354	3696313,99	1111768,1
1355	3696314,01	1111768,11
1356	3696316,08	1111787,98
1357	3696401,18	1111775
1358	3696408,55	1111773,62
1359	3696406,43	1111770,92
1360	3696404,99	1111769,19
1361	3696377,6	1111768,34
1362	3696369,28	1111768,07
1363	3696362,28	1111767,86

1364	3696337,97	1111767,97
1354	3696313,99	1111768,1
:ЗУ29	--	--
1365	3694536,37	1112078,5
1366	3694539,91	1112096,58
1367	3694588,97	1112082,62
1368	3694588,88	1112082,29
1369	3694588,9	1112082,28
1370	3694584,35	1112066,03
1365	3694536,37	1112078,5
:ЗУ29	--	--
1371	3695643,47	1111888,44
1372	3695760,57	1111871,2
1373	3695759,52	1111863,98
1371	3695643,47	1111888,44
:ЗУ29	--	--
1374	3695968,41	1111813,84
1375	3695963,09	1111814,59
1376	3695935,45	1111818,56
1377	3695935,44	1111818,66
1378	3695935,45	1111818,68
1379	3695932,04	1111819,19
1380	3695914,87	1111821,83
1381	3695899,49	1111823,99
1382	3695897,11	1111824,34
1383	3695889,42	1111825,47
1384	3695889,82	1111828,2
1385	3695968,49	1111814,5
1374	3695968,41	1111813,84
:ЗУ29	--	--
1386	3694724,67	1113255,19
1387	3694709,55	1113343,89
1388	3694710,17	1113343,91
1389	3694710,73	1113340,51
1390	3694723,62	1113266,14
1386	3694724,67	1113255,19
:ЗУ29	--	--
1391	3694608,29	1112318,07
1392	3694613,21	1112332,15
1393	3694617,22	1112343,53
1394	3694619	1112342,81
1395	3694609,95	1112317,39
1391	3694608,29	1112318,07
:ЗУ29	--	--
1396	3694691	1113352,04
1397	3694701,81	1113353,53
1398	3694702,49	1113349,66
1399	3694691,45	1113349,29
1396	3694691	1113352,04
:ЗУ29	--	--
1400	3694708,57	1113349,87
1401	3694707,78	1113354,35
1402	3694708,43	1113354,44
1403	3694709,17	1113349,88
1400	3694708,57	1113349,87
:ЗУ30	--	--
1404	3694701,82	1112944,73
1405	3694702,45	1112938,41
1406	3694708,4	1112873,97
1407	3694710,52	1112849,54
1408	3694713,95	1112809,64
1409	3694715,19	1112782,35
1410	3694713,98	1112756,26
1411	3694712,35	1112735,05
1412	3694709,33	1112695,65
1413	3694704,97	1112664,12
1414	3694701,21	1112640,58
1415	3694700,2	1112634,34
1416	3694695,13	1112605,38
1417	3694691,6	1112592,74
1418	3694690,67	1112589,38
1419	3694687,29	1112577,28
1420	3694680,08	1112546,8
1421	3694676,92	1112537,36
1422	3694663,63	1112497,81
1423	3694646,18	1112447,01
1424	3694626,54	1112388,17
1425	3694622,62	1112376,93
1426	3694619,16	1112367,03
1427	3694692,7	1112943,46
1404	3694701,82	1112944,73
:ЗУ30	--	--
1428	3694726,87	1112948,24
1429	3694741,99	1112950,35
1430	3694725,42	1113069,05
1431	3694723,16	1113099,59
1432	3694727,7	1113157,21
1433	3694731,77	1113213,55
1434	3694724,67	1113255,19
1435	3694723,62	1113266,14
1436	3694710,73	1113340,51
1437	3694731,86	1113335,31
1438	3694734,54	1113344,68
1439	3694735,58	1113344,71
1440	3694742,74	1113345,7
1441	3694755,37	1113347,37
1442	3694758,29	1113349,74
1443	3694760,41	1113351,44
1444	3694742,13	1113287,51
1445	3694738,6	1113074,94
1446	3694787,02	1112686,24
1447	3694785,25	1112649,22
1448	3694775,22	1112602,61
1449	3694751,74	1112753,98
1450	3694730,77	1112888,52
1451	3694730,82	1112888,48
1428	3694726,87	1112948,24
:ЗУ30	--	--
1452	3694624,83	1112340,44
1453	3694699,66	1112551,42
1454	3694721,3	1112612,48
1455	3694736,76	1112711,76
1456	3694736,8	1112785,64
1457	3694739,88	1112765,86
1458	3694768,67	1112580,5
1459	3694659,23	1112362,97
1460	3694649,13	1112342,88
1461	3694644	1112332,67
1452	3694624,83	1112340,44
:ЗУ30	--	--
1462	3694617,22	1112343,53
1463	3694620,17	1112351,95
1464	3694620,18	1112351,94
1465	3694621,94	1112356,92
1466	3694623,72	1112361,95
1467	3694629,61	1112378,8
1468	3694632,22	1112386,24
1469	3694651,88	1112445,09
1470	3694669,33	1112495,89
1471	3694685,87	1112545,24
1472	3694693,17	1112575,81
1473	3694697,4	1112591,15
1474	3694701	1112604,19
1475	3694705,28	1112628,53
1476	3694706,16	1112633,51
1477	3694706,4	1112635,07
1478	3694710,92	1112663,15
1479	3694715,37	1112695,07

1480	3694718,39	1112734,58
1481	3694720,05	1112755,91
1482	3694721,29	1112782,52
1483	3694720,03	1112810,14
1484	3694716,58	1112850,04
1485	3694726,6	1112850,82
1486	3694727,68	1112844,22
1487	3694727,84	1112843,24
1488	3694730,94	1112795,43
1489	3694730,79	1112712,3
1490	3694715,51	1112614,06
1491	3694693,99	1112553,44
1492	3694619	1112342,81
1462	3694617,22	1112343,53
:ЗУ30	--	--
1493	3695061,09	1111960,77
1494	3695143,82	1111948,15
1495	3695149,99	1111947,08
1496	3695434,25	1111901,44
1497	3695600,59	1111867,96
1498	3695604,8	1111867,23
1499	3695599,39	1111868,02
1500	3695484,73	1111886,09
1501	3695345,32	1111908,12
1502	3695252,7	1111924,04
1503	3695157,72	1111942,12
1504	3695156,87	1111942,31
1505	3695150,56	1111943,95
1506	3695153,13	1111927,12
1507	3695151,12	1111927,44
1508	3695146,87	1111928,27
1509	3695144,3	1111945,07
1493	3695061,09	1111960,77
:ЗУ30	--	--
1510	3694882,33	1112012,53
1511	3695130,84	1111956,34
1512	3695064,88	1111966,79
1513	3695000,71	1111981,5
1514	3694728,64	1112035,21
1515	3694695,72	1112041,96
1516	3694710,8	1112047,06
1510	3694882,33	1112012,53
:ЗУ30	--	--
1517	3695364,66	1111954,44
1518	3695363,45	1111947,46
1519	3695141,85	1111994,18

1520	3695143,18	1111987,58
1521	3695136,66	1111988,89
1522	3695135,67	1111994,96
1523	3694921,92	1112039,39
1524	3695136,62	1112002,01
1517	3695364,66	1111954,44
:ЗУ30	--	--
1525	3694573,49	1112121,93
1526	3694572,88	1112122,09
1527	3694577,26	1112141,06
1528	3694590,69	1112181,06
1529	3694640,86	1112304,23
1530	3694658,73	1112339,74
1531	3694658,58	1112339,8
1532	3694658,59	1112339,82
1533	3694670,43	1112363,29
1534	3694719,97	1112461,63
1525	3694573,49	1112121,93
:ЗУ30	--	--
1535	3695643,51	1111888,43
1536	3695492,55	1111920,25
1537	3695371,29	1111945,81
1538	3695371,57	1111947,44
1539	3695489,26	1111927,24
1540	3695527,94	1111918,74
1541	3695676,68	1111890,03
1542	3695761,13	1111874,92
1543	3695760,57	1111871,2
1535	3695643,51	1111888,43
:ЗУ30	--	--
1544	3696316,08	1111787,98
1545	3696316,28	1111789,82
1546	3696415,39	1111782,3
1547	3696408,55	1111773,62
1548	3696401,18	1111775
1544	3696316,08	1111787,98
:ЗУ30	--	--
1549	3694467,85	1112074,61
1550	3694477,64	1112098,42
1551	3694478,5	1112100,54
1552	3694492,82	1112098,63
1553	3694482,81	1112072,58
1549	3694467,85	1112074,61
:ЗУ30	--	--
1554	3694775,67	1112061,56
1555	3694801,76	1112058,18

1556	3695050,76	1112006,19
1554	3694775,67	1112061,56
:ЗУ30	--	--
1557	3694759,56	1113363,39
1558	3694758,24	1113358,85
1559	3694757,69	1113358,15
1560	3694754,29	1113353,89
1561	3694741,85	1113351,8
1562	3694736,33	1113350,92
1563	3694741,38	1113368,59
1557	3694759,56	1113363,39
:ЗУ30	--	--
1564	3694710,83	1112978,28
1565	3694705,8	1112979,78
1566	3694704,32	1112980,24
1567	3694702,26	1113018,12
1568	3694701,55	1113044,83
1564	3694710,83	1112978,28
:ЗУ30	--	--
1569	3696388,98	1111663,07
1570	3696389,69	1111669,5
1571	3696394,07	1111668,99
1572	3696416,37	1111665,63
1573	3696419,67	1111657,21
1569	3696388,98	1111663,07
:ЗУ30	--	--
1574	3696390,75	1111679,46
1575	3696391,45	1111685,89
1576	3696420,24	1111683,11
1577	3696420,24	1111681,81
1578	3696420,24	1111675,19
1579	3696395,42	1111678,93
1574	3696390,75	1111679,46
:ЗУ30	--	--
1580	3694612,64	1112081,73
1581	3694612,93	1112082,71
1582	3694671,22	1112075,13
1583	3694678,4	1112068,49
1580	3694612,64	1112081,73
:ЗУ30	--	--
1584	3694589,08	1112309,01
1585	3694589,58	1112311,96
1586	3694591,77	1112324,81
1587	3694602,66	1112320,36
1588	3694602,51	1112319,92
1589	3694599,52	1112310,85

1590	3694598,72	1112308,48
1584	3694589,08	1112309,01
:ЗУ30	--	--
1591	3694457,42	1112094
1592	3694460,56	1112102,92
1593	3694472,31	1112101,36
1594	3694468,09	1112091,11
1591	3694457,42	1112094
:ЗУ30	--	--
1595	3694528,35	1112080,6
1596	3694536,75	1112097,48
1597	3694539,91	1112096,58
1598	3694536,37	1112078,5
1595	3694528,35	1112080,6
:ЗУ30	--	--
1599	3694583,46	1112242,99
1600	3694591,63	1112268,55
1601	3694597,06	1112284,73
1602	3694608,23	1112317,89
1603	3694608,29	1112318,07
1604	3694609,95	1112317,39
1599	3694583,46	1112242,99
:ЗУ30	--	--
1605	3694452,45	1112104
1606	3694449,66	1112096,1
1607	3694443,11	1112097,87
1608	3694444,09	1112105,11
1605	3694452,45	1112104
:ЗУ30	--	--
1609	3694451,4	1112076,85
1610	3694453,35	1112082,38
1611	3694461,71	1112080,08
1612	3694463,32	1112079,63
1613	3694462,37	1112077,24
1614	3694461,63	1112075,46
1609	3694451,4	1112076,85
:ЗУ30	--	--
1615	3696420,67	1111688,74
1616	3696392,05	1111691,55
1617	3696392,2	1111692,9
1618	3696409,63	1111691,13
1619	3696420,76	1111689,98
1615	3696420,67	1111688,74
:ЗУ30	--	--
1620	3694684,95	1112073,35
1621	3694698,87	1112071,54

1622	3694690,11	1112068,59
1620	3694684,95	1112073,35
:ЗУ30	--	--
1623	3694687,03	1112974,89
1624	3694694,52	1112972,69
1625	3694698,39	1112971,52
1626	3694687,47	1112970
1623	3694687,03	1112974,89
:ЗУ30	--	--
1627	3694686,83	1113147,01
1628	3694691,61	1113191,96
1629	3694691,7	1113185,08
1630	3694689,55	1113166,15
1627	3694686,83	1113147,01
:ЗУ30	--	--
1631	3694441,5	1112085,65
1632	3694444,54	1112084,8
1633	3694445,61	1112084,51
1634	3694443,44	1112078,36
1635	3694443,01	1112078,45
1636	3694440,59	1112078,97
1631	3694441,5	1112085,65
:ЗУ30	--	--
1637	3694655,19	1113491,76
1638	3694659,9	1113492,55
1639	3694660,27	1113490
1640	3694655,67	1113489,16
1637	3694655,19	1113491,76
:ЗУ30	--	--
1641	3694493,72	1112084,13
1642	3694496,28	1112090,82
1643	3694498,95	1112097,81
1644	3694500,03	1112097,67
1645	3694499,91	1112097,47
1641	3694493,72	1112084,13
:ЗУ31	--	--
1646	3695970,09	1111825,67
1647	3695972,46	1111842,2
1648	3696106,02	1111817,84
1649	3696103,92	1111803,55
1650	3695992,44	1111822,44
1646	3695970,09	1111825,67
:ЗУ31	--	--
1651	3695973,59	1111850,12
1652	3695974,84	1111858,91
1653	3696089,58	1111841,62

1654	3696109,09	1111838,69
1655	3696107,19	1111825,75
1651	3695973,59	1111850,12
:ЗУ31	--	--
1656	3695968,41	1111813,83
1657	3695968,49	1111814,5
1658	3695991,44	1111810,51
1656	3695968,41	1111813,83
:ЗУ32	--	--
1659	3695759,52	1111863,98
1660	3695760,57	1111871,2
1661	3695761,13	1111874,92
1662	3695761,94	1111880,42
1663	3695778,73	1111877,55
1664	3695893,98	1111856,52
1665	3695891,13	1111837,09
1666	3695878,22	1111838,95
1659	3695759,52	1111863,98
:ЗУ32	--	--
1667	3695763,1	1111888,35
1668	3695763,59	1111891,68
1669	3695815,93	1111883,29
1670	3695896,04	1111870,46
1671	3695895,15	1111864,44
1672	3695779,51	1111885,53
1667	3695763,1	1111888,35
:ЗУ32	--	--
1673	3695756,73	1111845,08
1674	3695757,39	1111849,56
1675	3695881,55	1111829,63
1676	3695889,82	1111828,2
1677	3695889,42	1111825,47
1678	3695757,28	1111845
1673	3695756,73	1111845,08
:ЗУ33	--	--
1679	3694678,54	1113418,75
1680	3694690,64	1113420,57
1681	3694696,88	1113382,38
1682	3694701,81	1113353,53
1683	3694691	1113352,04
1684	3694685,12	1113387,63
1685	3694682,29	1113402,6
1679	3694678,54	1113418,75
:ЗУ33	--	--
1686	3694696,58	1113421,48
1687	3694697,27	1113421,58

1688	3694702,36	1113422,34
1689	3694713,5	1113355,13
1690	3694708,43	1113354,44
1691	3694707,78	1113354,35
1692	3694702,81	1113383,37
1686	3694696,58	1113421,48
:ЗУ34	--	--
1693	3713147,48	1147857,22
1694	3713150,69	1147834,08
1695	3713153,92	1147811,81
1696	3713154,26	1147773,66
1697	3713150,03	1147721,79
1698	3713148,01	1147698,05
1699	3713144,61	1147667,69
1700	3713143,86	1147661,32
1701	3713133,89	1147537,54
1702	3713127,23	1147452,27
1703	3713124,24	1147414,42
1704	3713113,63	1147291,86
1705	3713104,05	1147177,13
1706	3713103,74	1147173,11
1707	3713100,77	1147122
1708	3713100,52	1147116,58
1709	3713096,47	1147084,64
1710	3713094,66	1147068,45
1711	3713092,81	1147052,36
1712	3713091,65	1147041,08
1713	3713089,77	1147023,34
1714	3713085,85	1146984,1
1715	3713082,46	1146955,91
1716	3713081,65	1146949,06
1717	3713078,66	1146919,54
1718	3713073,66	1146864,52
1719	3713069,32	1146835,54
1720	3713068,37	1146827,66
1721	3713065,18	1146801,17
1722	3713062,68	1146777,13
1723	3713057,69	1146741,83
1724	3713062,41	1146775,2
1725	3713148,09	1147785,41
1726	3713148,67	1147795,1
1727	3713148,81	1147804,83
1728	3713148,48	1147814,51
1729	3713147,7	1147824,14
1730	3713144,18	1147857,51
1693	3713147,48	1147857,22

:ЗУ34	--	--
1731	3713192,05	1147826,3
1732	3713191,69	1147829,97
1733	3713190,51	1147842,55
1734	3713196,77	1147853,02
1735	3713211,55	1147851,75
1736	3713280,09	1147845,9
1737	3713296,71	1147891,83
1738	3713319,94	1147876,61
1739	3713298,45	1147817,21
1731	3713192,05	1147826,3
:ЗУ34	--	--
1740	3713138,43	1147814,69
1741	3713138,49	1147813,94
1742	3713138,8	1147804,71
1743	3713138,68	1147795,5
1744	3713138,11	1147786,16
1745	3713046,99	1146711,8
1746	3713046,9	1146710,67
1747	3713045,11	1146710,92
1748	3713040,62	1146711,55
1749	3713040,61	1146711,55
1750	3713035,67	1146712,24
1751	3713033	1146693,41
1752	3713030,58	1146692,46
1753	3713016,97	1146688,29
1754	3712990,88	1146680,38
1755	3712998,62	1146691,47
1756	3713032,56	1146740,15
1757	3713046,46	1146738,97
1740	3713138,43	1147814,69
:ЗУ34	--	--
1758	3712968,93	1146648,88
1759	3712986,03	1146655,19
1760	3713015,22	1146666,59
1761	3712998,14	1146641,28
1762	3712996,61	1146640,8
1763	3712994,6	1146638,9
1764	3712994,51	1146638,7
1765	3712993,05	1146633,72
1766	3712993,05	1146633,71
1767	3712992,43	1146631,59
1768	3712989,15	1146634,87
1769	3712989,12	1146634,89
1770	3712989,07	1146634,94
1771	3712984,41	1146635,74

1772	3712982,73	1146636,04
1773	3712982,66	1146636,04
1774	3712982,61	1146636,05
1775	3712980,21	1146635,84
1776	3712976,79	1146634,08
1777	3712974,82	1146631,08
1778	3712974,56	1146627,92
1779	3712974,4	1146626,41
1780	3712974,7	1146625,23
1781	3712975,31	1146622,48
1782	3712976,28	1146621,13
1783	3712977,27	1146620,46
1784	3712979,61	1146618,85
1785	3712981,26	1146618,38
1786	3712981,28	1146618,38
1787	3712982,94	1146617,83
1788	3712982,96	1146615,22
1789	3712982,89	1146614,77
1790	3712979,26	1146612,03
1791	3712977,67	1146610,89
1792	3712977,66	1146610,89
1793	3712969,49	1146605,1
1794	3712962,44	1146599,93
1795	3712962,42	1146599,93
1796	3712947,47	1146588,65
1797	3712943,27	1146612,1
1758	3712968,93	1146648,88
:ЗУ35	--	--
1798	3712247,69	1146530,68
1799	3712224,55	1146530,72
1800	3712194,89	1146530,3
1801	3712189,5	1146530,24
1802	3712186,13	1146530,24
1803	3712165,47	1146530,32
1804	3712107,35	1146529,7
1805	3712100,23	1146529,64
1806	3712032,91	1146528,77
1807	3711993,17	1146527,33
1808	3711992,83	1146527,34
1809	3711979,6	1146527,71
1810	3711934,3	1146526,04
1811	3711855,43	1146525,33
1812	3711800,02	1146525,5
1813	3711718,89	1146525,69
1814	3711578,23	1146524,26
1815	3711316,9	1146525,1

1816	3711228,98	1146524,6
1817	3711214,32	1146524,53
1818	3711205,32	1146524,54
1819	3711185,72	1146524,61
1820	3711150,59	1146524,16
1821	3711112,81	1146523,74
1822	3711093,82	1146523,61
1823	3711092,35	1146523,61
1824	3711092,31	1146526,02
1825	3711133,13	1146528,81
1826	3711560,98	1146534,62
1827	3711740,71	1146535,55
1828	3711961,07	1146533,14
1829	3712101,24	1146537,69
1830	3712350,13	1146538,99
1831	3712551,84	1146552,15
1832	3712638,63	1146579,16
1833	3712647,17	1146570,27
1834	3712639,49	1146567,95
1835	3712622,39	1146562,86
1836	3712621,01	1146562,39
1837	3712604,42	1146556,74
1838	3712599,97	1146555,22
1839	3712580,17	1146550,05
1840	3712563,19	1146545,73
1841	3712553,17	1146543,76
1842	3712541,12	1146542,01
1843	3712506,95	1146537,94
1844	3712461,92	1146534,98
1845	3712409,82	1146533,2
1846	3712350,25	1146530,57
1847	3712333,22	1146530,59
1848	3712295,55	1146530,87
1798	3712247,69	1146530,68
:ЗУ35	--	--
1849	3712721,87	1146569,09
1850	3712729,16	1146571,06
1851	3712791,24	1146589,45
1852	3712859,76	1146611,05
1853	3712921,9	1146631,59
1854	3712923,6	1146632,14
1855	3712923,62	1146632,16
1856	3712923,64	1146632,16
1857	3712968,93	1146648,88
1858	3712943,27	1146612,1
1859	3712947,47	1146588,65

1860	3712919,31	1146567,4
1861	3712919,24	1146567,39
1862	3712907,88	1146566,14
1863	3712795,73	1146560,01
1864	3712780,27	1146560,51
1865	3712724,87	1146563,27
1849	3712721,87	1146569,09
:ЗУ35	--	--
1866	3712998,62	1146691,47
1867	3712990,88	1146680,38
1868	3712977,36	1146676,27
1869	3712949,73	1146667,48
1870	3712937,59	1146663,62
1871	3712928,03	1146660,62
1872	3712890,14	1146648,7
1873	3712828,58	1146629,4
1874	3712780,83	1146613,28
1875	3712762,16	1146607,62
1876	3712745,31	1146601,74
1877	3712716,39	1146592,55
1878	3712710,73	1146590,77
1879	3712705,93	1146600,09
1880	3712825,92	1146637,42
1866	3712998,62	1146691,47
:ЗУ35	--	--
1881	3712627,2	1146541,45
1882	3712627,38	1146542,59
1883	3712627,74	1146544,57
1884	3712643,17	1146548,36
1885	3712663,36	1146553,26
1886	3712663,52	1146553,3
1887	3712669,15	1146547,46
1888	3712701,61	1146546,86
1889	3712773,78	1146550,8
1890	3712779,81	1146550,5
1891	3712807,48	1146549,6
1892	3712835,34	1146549,64
1893	3712863,11	1146550,66
1894	3712890,76	1146552,62
1895	3712920,53	1146555,76
1896	3712923,06	1146557,66
1897	3712926,51	1146555,35
1898	3712920,4	1146553,17
1899	3712893,86	1146546,54
1900	3712862,83	1146546,32
1901	3712851,21	1146546,29

1902	3712748,31	1146544,99
1903	3712676,76	1146545,92
1904	3712676,65	1146545,91
1905	3712676,55	1146545,91
1906	3712676,45	1146545,9
1907	3712643,42	1146543,29
1908	3712643,32	1146543,29
1881	3712627,2	1146541,45
:ЗУ35	--	--
1909	3713211,55	1147851,75
1910	3713196,77	1147853,02
1911	3713200,71	1147859,62
1912	3713204,09	1147859,98
1913	3713205,17	1147860,33
1914	3713205,37	1147860,43
1915	3713227,39	1147873,95
1916	3713234,75	1147879,24
1917	3713246,83	1147874,52
1918	3713233,14	1147865,16
1909	3713211,55	1147851,75
:ЗУ35	--	--
1919	3712998,14	1146641,28
1920	3713015,22	1146666,59
1921	3713029,53	1146672,18
1922	3713030,07	1146672,38
1923	3713028,6	1146661,92
1924	3713020,18	1146651,16
1925	3713016,87	1146647,15
1919	3712998,14	1146641,28
:ЗУ35	--	--
1926	3712672,36	1146555,69
1927	3712711,99	1146566,42
1928	3712717,48	1146555,72
1929	3712701,72	1146554,86
1926	3712672,36	1146555,69
:ЗУ35	--	--
1930	3712663,77	1146586,98
1931	3712697,04	1146597,32
1932	3712671,81	1146584,39
1930	3712663,77	1146586,98
:ЗУ35	--	--
1933	3712647,24	1146581,76
1934	3712664,58	1146576,17
1935	3712655,68	1146573
1933	3712647,24	1146581,76
:ЗУ35	--	--

1936	3713038,85	1146662,74
1937	3713040,78	1146676,57
1938	3713043,21	1146677,51
1939	3713044,87	1146678,16
1940	3713044,95	1146678,19
1941	3713045,93	1146678,52
1942	3713040,47	1146665,13
1936	3713038,85	1146662,74
:ЗУ35	--	--
1943	3713006,59	1146592,96
1944	3713010,42	1146599,45
1945	3713013,15	1146598,34
1943	3713006,59	1146592,96
:ЗУ35	--	--
1946	3713044,01	1146699,65
1947	3713044,19	1146700,91
1948	3713045,34	1146700,75
1946	3713044,01	1146699,65
:ЗУ36	--	--
1949	3712944,16	1146573,56
1950	3712968,48	1146591,92
1951	3712983,37	1146602,63
1952	3712983,79	1146601,54
1953	3712978,69	1146583,79
1954	3712976,12	1146580,87
1955	3712965,69	1146573,83
1956	3712965,52	1146574,02
1957	3712963,99	1146572,73
1958	3712964,02	1146572,71
1959	3712962,71	1146571,83
1960	3712961,46	1146571,19
1961	3712948,2	1146574,67
1949	3712944,16	1146573,56
:ЗУ36	--	--
1962	3712923,06	1146557,66
1963	3712927,47	1146560,98
1964	3712932,2	1146562,01
1965	3712948,25	1146566,37
1966	3712951,33	1146565,56
1967	3712944,84	1146561,9
1968	3712926,51	1146555,35
1962	3712923,06	1146557,66
:ЗУ36	--	--
1969	3712990,92	1146567,18
1970	3712992,49	1146569,07
1971	3712998,54	1146579,31
1972	3713002,64	1146573,72
1973	3712996,64	1146568,74
1969	3712990,92	1146567,18
:ЗУ36	--	--
1974	3712970,23	1146546,85
1975	3712971,97	1146549,67
1976	3712977,92	1146553,23
1974	3712970,23	1146546,85
:ЗУ37	--	--
1977	3713293,51	1147893,93
1978	3713304,7	1147922,85
1979	3713305,15	1147922,71
1980	3713305,28	1147922,67
1981	3713305,34	1147922,66
1982	3713307,21	1147922,09
1983	3713321,24	1147917,62
1984	3713320,7	1147914,09
1985	3713321,73	1147909,13
1986	3713325,49	1147906,51
1987	3713326,98	1147905,46
1988	3713327	1147905,47
1989	3713335,45	1147904,75
1990	3713319,94	1147876,61
1991	3713296,71	1147891,83
1977	3713293,51	1147893,93
:ЗУ38	--	--
1992	3709013,59	1149858,95
1993	3709015,66	1149861,3
1994	3709025,56	1149853,4
1995	3709027,23	1149852,04
1996	3709029,29	1149849,47
1997	3709046,85	1149827,36
1998	3709149,95	1149676,12
1999	3709161,61	1149663,91
2000	3709207,51	1149623,75
2001	3709235,89	1149598,9
2002	3709285,51	1149555,47
2003	3709291,85	1149550,69
2004	3709297,22	1149546,63
2005	3709304,57	1149541,12
2006	3709314,36	1149533,74
2007	3709401,17	1149493,92
2008	3709413,33	1149486,38
2009	3709454,55	1149471,89
2010	3709495,22	1149455,49
2011	3709506,92	1149450,77
2012	3709562,63	1149430,49
2013	3709623,58	1149408,32
2014	3709763,91	1149357,25
2015	3709918,08	1149300,3
2016	3710126,8	1149232,59
2017	3710191,11	1149211,69
2018	3710227,47	1149199,54
2019	3710234,33	1149197,23
2020	3710232,49	1149187,25
2021	3710224,75	1149189,03
2022	3710207,81	1149192,95
2023	3710161,62	1149204,76
2024	3710092,28	1149226,72
2025	3710016,19	1149250,53
2026	3709980,1	1149261,83
2027	3709399,37	1149470,27
2028	3709394,24	1149472,27
2029	3709389,24	1149474,56
2030	3709384,39	1149477,12
2031	3709379,67	1149479,95
2032	3709251,57	1149561,36
2033	3709249,35	1149562,82
2034	3709247,19	1149564,34
2035	3709245,05	1149565,9
2036	3709242,98	1149567,53
2037	3709189,94	1149609,81
2038	3709184,36	1149614,6
2039	3709179,15	1149619,79
2040	3709174,38	1149625,33
2041	3709170	1149631,23
2042	3709018,21	1149852,42
2043	3709014,02	1149858,09
2044	3709013,44	1149858,77
2045	3709012,1	1149857,26
2046	3709012,46	1149856,84
2047	3709016,57	1149851,27
2048	3709168,36	1149630,08
2049	3709172,81	1149624,08
2050	3709176,5	1149619,81
2051	3709167,43	1149629,32
2052	3709156,96	1149641,46
2053	3709152,66	1149646,95
2054	3709151,26	1149648,77
2055	3709129,56	1149681,51
2056	3709069,12	1149772,75
2057	3709048,95	1149802,41

2058	3709033,46	1149825,28
2059	3709029,39	1149831,32
2060	3709010,54	1149855,5
1992	3709013,59	1149858,95
:ЗУ38	--	--
2061	3710425,82	1149050,31
2062	3710451,86	1149028,72
2063	3710452,29	1149028,37
2064	3710456,32	1149015,47
2065	3710459,84	1149004,22
2066	3710515,26	1148954,94
2067	3710581,69	1148889,18
2068	3710686,6	1148770,17
2069	3710967,85	1148427,88
2070	3711081,74	1148320,55
2071	3711094,64	1148311,64
2072	3711091,92	1148299,73
2073	3711090,5	1148293,63
2074	3711090,38	1148293,12
2075	3711042,27	1148327,61
2076	3710933,35	1148440,01
2077	3710686,94	1148742,41
2078	3710540,42	1148909,6
2079	3710446	1148991,69
2061	3710425,82	1149050,31
:ЗУ38	--	--
2080	3709173,95	1149661,22
2081	3709165,85	1149668,31
2082	3709154,7	1149679,82
2083	3709051,73	1149830,94
2084	3709031,85	1149855,97
2085	3709028,09	1149859,66
2086	3709020,08	1149867,63
2087	3709017,32	1149870,21
2088	3709016,02	1149871,47
2089	3708975,63	1149909,18
2090	3708919,98	1149959,79
2091	3708887,11	1149989,77
2092	3708858,95	1150012,38
2093	3708827,63	1150037,6
2094	3708726,62	1150125,51
2095	3708712,52	1150137,84
2096	3708703,22	1150145,99
2097	3708787,08	1150079,64
2098	3709008,75	1149893,04
2099	3709025,21	1149877,85

2100	3709038,59	1149860
2101	3709158,86	1149683,38
2080	3709173,95	1149661,22
:ЗУ38	--	--
2102	3709933,55	1149276,41
2103	3709882,88	1149292,28
2104	3709700,86	1149356,09
2105	3709657,31	1149371,93
2106	3709558,67	1149407,86
2107	3709527,93	1149417,39
2108	3709510,72	1149422,74
2109	3709397,37	1149462,47
2110	3709392,88	1149464,41
2111	3709391,63	1149465,13
2112	3709279,83	1149538,03
2113	3709252,57	1149558,37
2114	3709378,62	1149478,24
2115	3709383,4	1149475,36
2116	3709388,38	1149472,75
2117	3709393,47	1149470,43
2118	3709398,67	1149468,41
2102	3709933,55	1149276,41
:ЗУ38	--	--
2119	3710359,82	1149116,46
2120	3710341,71	1149131,11
2121	3710339,45	1149132,95
2122	3710313,3	1149157,73
2123	3710306,89	1149163,42
2124	3710300,11	1149169,51
2125	3710287,24	1149179,44
2126	3710278,35	1149185,24
2127	3710279,67	1149195,11
2128	3710286,46	1149193,53
2129	3710313,35	1149168,68
2130	3710313,82	1149168,25
2131	3710347,78	1149136,81
2132	3710361,28	1149119,52
2133	3710362,85	1149113,63
2119	3710359,82	1149116,46
:ЗУ38	--	--
2134	3709271,87	1149575,51
2135	3709321,58	1149543,22
2136	3709360,08	1149519,36
2137	3709317,7	1149538,75
2138	3709289,38	1149560,19
2134	3709271,87	1149575,51

:ЗУ38	--	--
2139	3710939,61	1148420,37
2140	3710931,99	1148428,57
2141	3710820,14	1148564,54
2142	3710811,35	1148575,91
2143	3710805,92	1148582,93
2144	3710782,85	1148612,02
2145	3710782,62	1148612,32
2146	3710782,58	1148612,38
2147	3710927,36	1148434,69
2148	3710997,58	1148362,23
2149	3710964,96	1148393,1
2139	3710939,61	1148420,37
:ЗУ38	--	--
2150	3709999,24	1149280,3
2151	3709932,49	1149301,93
2152	3709920,09	1149305,95
2153	3709915,34	1149307,7
2154	3709801,63	1149349,81
2150	3709999,24	1149280,3
:ЗУ38	--	--
2155	3710269,58	1149190,35
2156	3710245,4	1149199,47
2157	3710236,5	1149202,84
2158	3710222,39	1149207,58
2159	3710214,64	1149210,2
2160	3710270,5	1149197,23
2155	3710269,58	1149190,35
:ЗУ38	--	--
2161	3710389,87	1149101,47
2162	3710391,7	1149087,57
2163	3710389,35	1149089,49
2164	3710388,31	1149090,34
2165	3710382,01	1149095,64
2166	3710376,62	1149100,69
2167	3710376,35	1149101,68
2168	3710384,76	1149102,82
2161	3710389,87	1149101,47
:ЗУ38	--	--
2169	3711051,77	1148310,96
2170	3711088,42	1148284,68
2171	3711088,1	1148283,37
2172	3711087,9	1148282,44
2173	3711064,8	1148298,63
2169	3711051,77	1148310,96
:ЗУ38	--	--

2174	3709201,18	1149596,72
2175	3709184,94	1149610,94
2176	3709183,16	1149612,81
2177	3709180,05	1149616,05
2178	3709183	1149613,14
2179	3709188,68	1149608,26
2180	3709231,85	1149573,84
2174	3709201,18	1149596,72
:ЗУ39	--	--
2181	3710207,54	1149212,59
2182	3710193,05	1149217,49
2183	3709999,11	1149280,33
2184	3709801,63	1149349,81
2185	3709766,04	1149362,98
2186	3709567,53	1149435,13
2187	3709509,16	1149456,48
2188	3709412,85	1149495,24
2189	3709360,08	1149519,36
2190	3709321,58	1149543,22
2191	3709423,77	1149497,46
2192	3709573,82	1149442,77
2193	3709814,72	1149350,68
2194	3709953,64	1149302,65
2181	3710207,54	1149212,59
:ЗУ39	--	--
2195	3709321,58	1149543,22
2196	3709271,88	1149575,51
2197	3709173,95	1149661,21
2198	3709158,86	1149683,38
2199	3709183,11	1149660,48
2195	3709321,58	1149543,22
:ЗУ39	--	--
2200	3708998,47	1149837,69
2201	3708999,5	1149840,96
2202	3709000,42	1149842,6
2203	3709003,53	1149838,89
2204	3709005,17	1149836,89
2205	3709009,41	1149830,74
2206	3709011,09	1149828,28
2207	3709065,85	1149744,16
2208	3709122,76	1149656,68
2209	3709099,91	1149688,25
2200	3708998,47	1149837,69
:ЗУ39	--	--
2210	3711087,9	1148282,44
2211	3711086,55	1148276,7

2212	3711062,82	1148294,13
2213	3711034,18	1148322,37
2214	3711005,19	1148351,64
2215	3710975,71	1148381,53
2216	3710964,96	1148393,1
2217	3710997,58	1148362,23
2218	3711037,02	1148321,53
2219	3711051,77	1148310,96
2220	3711064,8	1148298,63
2210	3711087,9	1148282,44
:ЗУ39	--	--
2221	3710363,86	1149136,99
2222	3710360,23	1149123,5
2223	3710361,28	1149119,52
2224	3710347,78	1149136,81
2225	3710313,82	1149168,25
2221	3710363,86	1149136,99
:ЗУ39	--	--
2226	3710452,29	1149028,37
2227	3710460,74	1149021,33
2228	3710476,38	1149007,85
2229	3710501,04	1148986,57
2230	3710497,64	1148982,32
2231	3710456,32	1149015,47
2226	3710452,29	1149028,37
:ЗУ39	--	--
2232	3710372,74	1149131,44
2233	3710375,1	1149129,97
2234	3710388,13	1149114,69
2235	3710389,87	1149101,47
2236	3710384,76	1149102,82
2237	3710376,35	1149101,68
2238	3710370,59	1149123,47
2232	3710372,74	1149131,44
:ЗУ39	--	--
2239	3710931,99	1148428,57
2240	3710895,72	1148467,67
2241	3710873,52	1148495,78
2242	3710863,74	1148508,19
2243	3710820,14	1148564,54
2239	3710931,99	1148428,57
:ЗУ39	--	--
2244	3709141,17	1149631,26
2245	3709144,51	1149627,3
2246	3709145,8	1149625,77
2247	3709164,37	1149606,32

2248	3709174,52	1149596,25
2249	3709198,01	1149576,63
2250	3709284,35	1149512,52
2251	3709229,31	1149550,98
2252	3709159,36	1149606,12
2244	3709141,17	1149631,26
:ЗУ39	--	--
2253	3709279,83	1149538,03
2254	3709391,61	1149465,14
2255	3709351,87	1149488,24
2256	3709307,68	1149517,26
2253	3709279,83	1149538,03
:ЗУ39	--	--
2257	3709510,72	1149422,74
2258	3709435,01	1149446,27
2259	3709399,18	1149461,69
2260	3709397,37	1149462,47
2257	3709510,72	1149422,74
:ЗУ39	--	--
2261	3709700,61	1149356,18
2262	3709882,88	1149292,28
2263	3709852,37	1149301,84
2264	3709716,23	1149350,49
2261	3709700,61	1149356,18
:ЗУ39	--	--
2265	3708650,92	1150178,23
2266	3708656,89	1150185,21
2267	3708665,23	1150178,14
2268	3708665,15	1150178,19
2269	3708664,95	1150178,28
2270	3708664,94	1150178,28
2271	3708664,05	1150178,24
2272	3708662,95	1150178,19
2273	3708661,5	1150177,02
2274	3708660,16	1150169,57
2275	3708658,05	1150168,38
2276	3708658,09	1150171,47
2277	3708657,15	1150175,1
2278	3708655,1	1150177,15
2279	3708651,53	1150177,99
2265	3708650,92	1150178,23
:ЗУ39	--	--
2280	3709401,16	1149493,93
2281	3709410,36	1149489,7
2282	3709454,59	1149471,87
2283	3709413,33	1149486,38

2280	3709401,16	1149493,93
:ЗУ40	--	--
2284	3710428,8	1149101,8
2285	3710438,94	1149103,17
2286	3710440,85	1149089,07
2284	3710428,8	1149101,8
:ЗУ41	--	--
2287	3698236,98	1134896,43
2288	3698238,86	1134908,35
2289	3698248,2	1134906,79
2290	3698264,67	1134906,19
2291	3698390,4	1134911,37
2292	3698407,24	1134913,53
2293	3698431,67	1134920,65
2294	3698473,97	1134937,71
2295	3698628,89	1135024,07
2296	3698663,5	1135048,91
2297	3698695,82	1135051,05
2298	3698697,18	1135048,96
2299	3698703,59	1135039,11
2300	3698549,43	1134960,18
2301	3698427,38	1134900,87
2302	3698376,44	1134893,47
2303	3698320,17	1134891,8
2304	3698260,53	1134894
2287	3698236,98	1134896,43
:ЗУ41	--	--
2305	3698101,41	1135002,45
2306	3698113,03	1134981,93
2307	3698122,69	1134967,2
2308	3698134,13	1134953,84
2309	3698147,21	1134942,06
2310	3698161,69	1134932,07
2311	3698177,35	1134924,01
2312	3698193,91	1134918,04
2313	3698221,4	1134911,67
2314	3698219,31	1134898,26
2315	3698202,04	1134900,04
2316	3698169,17	1134907,54
2317	3698147,53	1134915,1
2318	3698137,91	1134920,11
2319	3698131,05	1134925,54
2320	3698120,94	1134938,57
2321	3698085,11	1134995,43
2305	3698101,41	1135002,45
:ЗУ41	--	--

2322	3698234,5	1134880,75
2323	3698236,04	1134890,51
2324	3698260,02	1134888,03
2325	3698260,07	1134888,01
2326	3698260,14	1134888,02
2327	3698260,21	1134888,02
2328	3698320,06	1134885,81
2329	3698320,13	1134885,79
2330	3698320,19	1134885,79
2331	3698320,27	1134885,8
2332	3698376,79	1134887,48
2333	3698376,89	1134887,49
2334	3698377,01	1134887,49
2335	3698377,13	1134887,52
2336	3698428,71	1134895
2337	3698428,89	1134895,03
2338	3698429,13	1134895,08
2339	3698429,36	1134895,17
2340	3698429,58	1134895,26
2341	3698552,08	1134954,79
2342	3698552,1	1134954,81
2343	3698552,12	1134954,81
2344	3698552,14	1134954,83
2345	3698644,73	1135002,23
2346	3698643,4	1135001,29
2347	3698485,54	1134913,3
2348	3698441,61	1134895,53
2349	3698416,5	1134886,73
2350	3698391,7	1134883,47
2351	3698265,95	1134878,44
2352	3698245,73	1134878,81
2322	3698234,5	1134880,75
:ЗУ41	--	--
2353	3698823,47	1134980,94
2354	3698818,75	1134982,15
2355	3698788,69	1134989,09
2356	3698779,82	1134990,71
2357	3698760,8	1134994,25
2358	3698757,02	1134994,69
2359	3698747,42	1134995,91
2360	3698737,22	1134995,64
2361	3698731,28	1134994,94
2362	3698734,3	1135001,83
2363	3698790,15	1135007,82
2364	3698838,36	1135005,46
2365	3698825,7	1134980,86

2353	3698823,47	1134980,94
:ЗУ41	--	--
2366	3698012,86	1134962,34
2367	3698016,66	1134965,24
2368	3698025,05	1134968,98
2369	3698027,12	1134969,87
2370	3698036,48	1134974,09
2371	3698062,58	1134985,72
2372	3698067,25	1134978,39
2373	3698070,89	1134965,27
2374	3698038,76	1134947,08
2375	3698024	1134955,88
2366	3698012,86	1134962,34
:ЗУ41	--	--
2376	3698820,29	1135032,77
2377	3698829,32	1135047,31
2378	3698873,09	1135047,49
2379	3698873,32	1135053,49
2380	3698833,05	1135053,33
2381	3698837,51	1135060,49
2382	3698858,8	1135061,9
2383	3698865,14	1135062,29
2384	3698866,16	1135057,91
2385	3698870,31	1135054,81
2386	3698875,57	1135055,15
2387	3698875,8	1135031,72
2388	3698851,76	1135031,53
2389	3698851	1135030,05
2376	3698820,29	1135032,77
:ЗУ41	--	--
2390	3698692,95	1135004,13
2391	3698694,35	1135004,98
2392	3698717,2	1135018,15
2393	3698718,7	1135015,86
2394	3698731,91	1135013,64
2395	3698729,53	1135013,37
2396	3698724,7	1135009,82
2397	3698717,61	1134993,68
2398	3698703,05	1134990,53
2399	3698702,73	1134990,58
2390	3698692,95	1135004,13
:ЗУ41	--	--
2400	3698149,24	1134908,15
2401	3698167,35	1134901,84
2402	3698167,45	1134901,8
2403	3698167,57	1134901,77

2404	3698167,66	1134901,73
2405	3698200,88	1134894,14
2406	3698201,01	1134894,12
2407	3698201,12	1134894,11
2408	3698201,26	1134894,1
2409	3698218,39	1134892,32
2410	3698217,82	1134888,71
2411	3698217,1	1134884,07
2412	3698186,39	1134892,09
2413	3698166,57	1134899,25
2400	3698149,24	1134908,15
:ЗУ41	--	--
2414	3698680,92	1135020,77
2415	3698706,87	1135034,06
2416	3698711,81	1135026,46
2417	3698689,32	1135013,68
2418	3698687,03	1135012,3
2419	3698685,25	1135014,77
2414	3698680,92	1135020,77
:ЗУ41	--	--
2420	3698079,09	1134992,84
2421	3698079,55	1134993,01
2422	3698115,94	1134935,26
2423	3698115,99	1134935,18
2424	3698116,05	1134935,11
2425	3698116,09	1134935,03
2426	3698119,22	1134930,98
2427	3698114,8	1134934,98
2428	3698102,02	1134949,88
2429	3698091,14	1134967,09
2430	3698087,5	1134974,52
2431	3698078,61	1134992,64
2420	3698079,09	1134992,84
:ЗУ41	--	--
2432	3698792,75	1134981,96
2433	3698785,46	1134982,21
2434	3698770,84	1134985,16
2435	3698725,21	1134985,05
2436	3698728,32	1134988,21
2437	3698737,56	1134989,57
2438	3698746,95	1134989,82
2439	3698759,79	1134988,32
2440	3698787,41	1134983,19
2432	3698792,75	1134981,96
:ЗУ41	--	--
2441	3698811,87	1135019,22

2442	3698814,38	1135023,25
2443	3698846,06	1135020,45
2444	3698844,53	1135017,48
2441	3698811,87	1135019,22
:ЗУ42	--	--
2445	3698233,46	1134874,23
2446	3698234,5	1134880,75
2447	3698245,73	1134878,81
2448	3698265,95	1134878,44
2449	3698391,7	1134883,47
2450	3698416,5	1134886,73
2451	3698441,61	1134895,53
2452	3698485,54	1134913,3
2453	3698643,4	1135001,29
2454	3698644,73	1135002,23
2455	3698680,92	1135020,77
2456	3698685,25	1135014,77
2457	3698618,93	1134977,89
2458	3698616,71	1134976,96
2459	3698602,54	1134970,3
2460	3698595,32	1134966,92
2461	3698573,93	1134954,93
2462	3698553,98	1134942,3
2463	3698541,43	1134934,81
2464	3698489,54	1134905,95
2465	3698444,96	1134886,75
2466	3698417,61	1134878,52
2467	3698392,43	1134874,8
2468	3698266,04	1134870,99
2469	3698254,27	1134871,1
2445	3698233,46	1134874,23
:ЗУ42	--	--
2470	3698119,22	1134930,98
2471	3698126,53	1134921,57
2472	3698126,69	1134921,38
2473	3698126,86	1134921,21
2474	3698127,05	1134921,06
2475	3698134,4	1134915,22
2476	3698134,55	1134915,11
2477	3698134,72	1134915
2478	3698134,87	1134914,9
2479	3698144,95	1134909,68
2480	3698145,07	1134909,62
2481	3698145,22	1134909,57
2482	3698145,34	1134909,51
2483	3698149,24	1134908,15

2484	3698166,57	1134899,25
2485	3698186,39	1134892,09
2486	3698217,1	1134884,07
2487	3698215,98	1134876,89
2488	3698213,93	1134877,21
2489	3698207,12	1134878,54
2490	3698203,45	1134879,27
2491	3698185,66	1134883,77
2492	3698173,04	1134887,87
2493	3698152,38	1134894,94
2494	3698138,08	1134901,8
2495	3698135,53	1134903,04
2496	3698134,79	1134903,71
2497	3698130,31	1134907,89
2498	3698128,04	1134910,17
2499	3698123,09	1134915,29
2500	3698108,95	1134938,86
2501	3698108,53	1134939,55
2502	3698102,02	1134949,88
2503	3698114,8	1134934,98
2470	3698119,22	1134930,98
:ЗУ42	--	--
2504	3698706,87	1135034,06
2505	3698708,99	1135035,13
2506	3698729,61	1135043,31
2507	3698740,82	1135046,95
2508	3698829,32	1135047,31
2509	3698825,65	1135041,41
2510	3698752,81	1135037,16
2511	3698751,41	1135036,92
2512	3698737,5	1135037,42
2513	3698728,46	1135035,91
2514	3698711,81	1135026,46
2504	3698706,87	1135034,06
:ЗУ42	--	--
2515	3698697,18	1135048,96
2516	3698703,88	1135051,59
2517	3698764,45	1135055,66
2518	3698837,51	1135060,49
2519	3698833,05	1135053,33
2520	3698740,32	1135052,95
2521	3698740,14	1135052,94
2522	3698739,88	1135052,91
2523	3698739,65	1135052,86
2524	3698739,41	1135052,81
2525	3698727,67	1135048,99

2526	3698727,61	1135048,97
2527	3698727,54	1135048,94
2528	3698727,49	1135048,92
2529	3698706,63	1135040,68
2530	3698706,55	1135040,63
2531	3698706,45	1135040,59
2532	3698706,38	1135040,54
2533	3698703,59	1135039,11
2515	3698697,18	1135048,96
:ЗУ42	--	--
2534	3698058,33	1135021,97
2535	3698075,08	1135032,85
2536	3698082,73	1135018,76
2537	3698067,56	1135012,08
2538	3698065,23	1135015,05
2539	3698061,54	1135019,84
2534	3698058,33	1135021,97
:ЗУ42	--	--
2540	3698001,31	1134953,57
2541	3698009,82	1134960,03
2542	3698012,86	1134962,34
2543	3698024	1134955,88
2544	3698006,66	1134945,56
2540	3698001,31	1134953,57
:ЗУ43	--	--
2545	3698887,88	1135055,96
2546	3698904,28	1135057,03
2547	3698907,29	1135043,23
2548	3698908,5	1135031,57
2549	3698886,9	1135031,66
2545	3698887,88	1135055,96
:ЗУ43	--	--
2550	3698875,57	1135055,15
2551	3698885,87	1135055,82
2552	3698884,92	1135031,67
2553	3698875,8	1135031,72
2550	3698875,57	1135055,15
:ЗУ44	--	--
2554	3700645,08	1134326,29
2555	3700678,97	1134339,27
2556	3700697,58	1134341,82
2557	3700695,2	1134333,72
2558	3700646,91	1134324,21
2554	3700645,08	1134326,29
:ЗУ44	--	--
2559	3700702,42	1134335,14

2560	3700704,86	1134343,44
2561	3700707,36	1134343,56
2562	3700707,41	1134336,95
2563	3700707,54	1134336,14
2559	3700702,42	1134335,14
:ЗУ45	--	--
2564	3700646,91	1134324,21
2565	3700695,2	1134333,72
2566	3700690,48	1134317,63
2567	3700675,79	1134310,45
2568	3700672,27	1134300,18
2569	3700668,69	1134299,45
2564	3700646,91	1134324,21
:ЗУ45	--	--
2570	3700719,49	1134321,85
2571	3700725,13	1134329,15
2572	3700726,1	1134330,05
2573	3700758,43	1134327,53
2574	3700767,43	1134326,82
2575	3700767,19	1134318,55
2570	3700719,49	1134321,85
:ЗУ45	--	--
2576	3700635,19	1134322,5
2577	3700657,33	1134297,17
2578	3700647,84	1134295,26
2579	3700631,97	1134321,27
2576	3700635,19	1134322,5
:ЗУ45	--	--
2580	3700708,4	1134307,46
2581	3700713,61	1134314,23
2582	3700766,97	1134310,54
2583	3700766,93	1134309,08
2584	3700721,93	1134310,19
2580	3700708,4	1134307,46
:ЗУ45	--	--
2585	3700698,41	1134321,51
2586	3700702,42	1134335,14
2587	3700707,54	1134336,14
2588	3700707,87	1134333,93
2589	3700709,78	1134331,86
2590	3700713,42	1134331,04
2591	3700718,7	1134330,64
2592	3700712,3	1134322,35
2593	3700701,65	1134323,09
2585	3700698,41	1134321,51
:ЗУ45	--	--

2594	3700693,42	1134304,44
2595	3700695,37	1134311,1
2596	3700703,24	1134314,95
2597	3700706,41	1134314,72
2598	3700699,42	1134305,66
2594	3700693,42	1134304,44
:ЗУ45	--	--
2599	3700687,41	1134307,2
2600	3700686,76	1134304,94
2601	3700686,18	1134302,99
2602	3700681,39	1134302,02
2603	3700682,3	1134304,71
2599	3700687,41	1134307,2
:ЗУ46	--	--
2604	3700644,86	1134282,59
2605	3700634,59	1134311,73
2606	3700634,39	1134312,18
2607	3700633,58	1134313,1
2608	3700626,04	1134318,96
2609	3700631,97	1134321,27
2610	3700647,84	1134295,26
2611	3700656,15	1134281,66
2612	3700654,01	1134280,35
2604	3700644,86	1134282,59
:ЗУ46	--	--
2613	3700628,37	1134296,98
2614	3700631,71	1134301,83
2615	3700637,89	1134284,29
2616	3700634,48	1134285,13
2617	3700631,78	1134293,23
2613	3700628,37	1134296,98
:ЗУ46	--	--
2618	3700618,2	1134308,2
2619	3700623,75	1134304,38
2620	3700622,84	1134303,07
2618	3700618,2	1134308,2
:ЗУ46	--	--
2621	3700639,12	1134271,18
2622	3700638,22	1134273,91
2623	3700641,86	1134273,02
2624	3700641,91	1134272,9
2621	3700639,12	1134271,18
:ЗУ47	--	--
2625	3700767,19	1134318,55
2626	3700767,43	1134326,82
2627	3700788,58	1134325,16

2628	3700788,18	1134317,11
2625	3700767,19	1134318,55
:ЗУ47	--	--
2629	3700766,97	1134310,54
2630	3700787,81	1134309,1
2631	3700787,8	1134308,84
2632	3700766,93	1134309,08
2629	3700766,97	1134310,54
:ЗУ48	--	--
2633	3702785,96	1126480,96
2634	3702791,59	1126536,96
2635	3702792,62	1126579,24
2636	3702792,44	1126583,63
2637	3702803,91	1126580,86
2638	3702791,61	1126480,32
2633	3702785,96	1126480,96
:ЗУ49	--	--
2639	3702744,97	1126623,66
2640	3702767,76	1126615,35
2641	3702766,36	1126608,23
2642	3702743,34	1126617,95
2639	3702744,97	1126623,66
:ЗУ50	--	--
2643	3702784,71	1126468,5
2644	3702785,96	1126480,96
2645	3702791,61	1126480,32
2646	3702800,6	1126479,29
2647	3702798,48	1126466,45
2643	3702784,71	1126468,5
:ЗУ50	--	--
2648	3702783,9	1126460,53
2649	3702797,17	1126458,55
2650	3702796,94	1126457,16
2651	3702783,76	1126459,09
2648	3702783,9	1126460,53
:ЗУ51	--	--
2652	3702809,42	1126656
2653	3702826	1126651,35
2654	3702808,88	1126579,67
2655	3702803,91	1126580,86
2656	3702792,44	1126583,63
2657	3702791,73	1126601,74
2658	3702790,03	1126619,93
2659	3702789,25	1126625,67
2660	3702790,7	1126625,32
2661	3702794,33	1126624,16
2662	3702796,04	1126623,93
2663	3702798,22	1126624,13
2664	3702799,15	1126624,97
2652	3702809,42	1126656
:ЗУ52	--	--
2665	3705318,36	1129484,93
2666	3705292,17	1129474,31
2667	3705257,91	1129520,17
2668	3705238,15	1129516,71
2669	3705114,02	1129469,79
2670	3705113,79	1129470,4
2671	3705112,4	1129472,04
2672	3705112,38	1129472,05
2673	3705103,72	1129494,76
2674	3705239,43	1129546,69
2675	3705270,1	1129548,89
2665	3705318,36	1129484,93
:ЗУ52	--	--
2676	3705438,49	1129333,93
2677	3705432,58	1129334,24
2678	3705406,49	1129335,56
2679	3705391,36	1129342,63
2680	3705387,64	1129346,52
2681	3705296,23	1129468,88
2682	3705322,23	1129479,81
2683	3705408,74	1129365,15
2676	3705438,49	1129333,93
:ЗУ52	--	--
2684	3705080,35	1129485,61
2685	3705089,44	1129461,9
2686	3705074,2	1129454,27
2687	3705041,33	1129437,77
2688	3704979,29	1129406,67
2689	3704975,95	1129426,61
2690	3705034,2	1129466,22
2691	3705050,34	1129473,85
2684	3705080,35	1129485,61
:ЗУ53	--	--
2692	3705114,02	1129469,79
2693	3705238,15	1129516,71
2694	3705257,91	1129520,17
2695	3705292,17	1129474,31
2696	3705283,07	1129470,62
2697	3705252,97	1129507,68
2698	3705233,34	1129500,19
2699	3705232,87	1129500,52
2700	3705230	1129500,72
2701	3705118,55	1129457,88
2702	3705118,51	1129457,98
2703	3705118,56	1129458
2692	3705114,02	1129469,79
:ЗУ53	--	--
2704	3705285,39	1129464,17
2705	3705285,9	1129464,53
2706	3705296,23	1129468,88
2707	3705387,64	1129346,52
2708	3705391,36	1129342,63
2709	3705389,71	1129343,4
2710	3705369,6	1129358,12
2711	3705366,12	1129360,82
2712	3705365,48	1129361,33
2713	3705365,45	1129361,33
2714	3705357,54	1129360,9
2715	3705304,37	1129444,53
2716	3705303,04	1129443,58
2717	3705298,2	1129454,2
2718	3705288,11	1129462,45
2704	3705285,39	1129464,17
:ЗУ53	--	--
2719	3705250,11	1129436,46
2720	3705256,79	1129439,11
2721	3705264,08	1129442
2722	3705265,65	1129443,08
2723	3705267,28	1129445,18
2724	3705267,38	1129447,17
2725	3705266,29	1129450,55
2726	3705271,57	1129454,32
2727	3705274,5	1129454,8
2728	3705277,65	1129450,14
2729	3705275,06	1129447,72
2730	3705274,98	1129447,63
2731	3705274,88	1129447,54
2732	3705270,16	1129443,3
2733	3705265,96	1129439,18
2734	3705265,63	1129438,87
2735	3705265,15	1129438,49
2736	3705261,4	1129435,48
2737	3705260,74	1129434,75
2738	3705260,65	1129434,35
2739	3705259,02	1129433,22
2740	3705258,35	1129432,79
2741	3705257,93	1129432,02

2742	3705259,45	1129429,52
2743	3705259,8	1129428,9
2744	3705260,26	1129428,67
2745	3705260,56	1129428,5
2746	3705263,37	1129430,27
2747	3705264,35	1129430,21
2748	3705266,36	1129431,84
2749	3705269,51	1129434,29
2750	3705272,7	1129437,18
2751	3705274,77	1129439
2752	3705278,7	1129442,79
2753	3705280,53	1129440,38
2754	3705286,84	1129432,03
2755	3705264,57	1129416,16
2719	3705250,11	1129436,46
:ЗУ54	--	--
2756	3705471,53	1129256,15
2757	3705475,87	1129263,49
2758	3705484,19	1129263,09
2759	3705484,27	1129263,07
2760	3705489,32	1129260,99
2761	3705484,63	1129250,37
2756	3705471,53	1129256,15
:ЗУ55	--	--
2762	3705080,35	1129485,61
2763	3705103,72	1129494,76
2764	3705112,38	1129472,05
2765	3705110,49	1129472,45
2766	3705089,45	1129461,91
2762	3705080,35	1129485,61
:ЗУ56	--	--
2767	3713122,04	1137524,45
2768	3713156,86	1137541,18
2769	3713173,5	1137545,17
2770	3713203,93	1137536,46
2771	3713239,74	1137517,48
2772	3713280,28	1137491,35
2773	3713322,02	1137464,4
2774	3713374	1137431,36
2775	3713381,44	1137426,64
2776	3713454,94	1137380,79
2777	3713583,81	1137298,68
2778	3713671,2	1137244,78
2779	3713688,57	1137233,69
2780	3713698,22	1137227,52
2781	3713704,37	1137223,61

2782	3713740,23	1137200,7
2783	3713759,86	1137189,44
2784	3713776,94	1137173,45
2785	3713781,15	1137177,78
2786	3713794,34	1137173,05
2787	3713796,29	1137172,31
2788	3713809,08	1137167,74
2789	3713777,48	1137135,25
2790	3713740,44	1137170,66
2791	3713719,82	1137185,82
2792	3713230,32	1137495,98
2793	3713206,74	1137506,7
2794	3713172,79	1137517,22
2795	3713129,62	1137506,84
2767	3713122,04	1137524,45
:ЗУ56	--	--
2796	3713076,69	1137521,9
2797	3713076,71	1137521,91
2798	3713101,37	1137514,22
2799	3713101,03	1137515,32
2800	3713105,45	1137501,04
2801	3713069,29	1137492,33
2802	3713066,28	1137505,14
2796	3713076,69	1137521,9
:ЗУ56	--	--
2803	3713825,06	1137202,81
2804	3713817,26	1137204,42
2805	3713813,99	1137204,92
2806	3713813,24	1137205,07
2807	3713810,27	1137207,7
2808	3713814,08	1137211,62
2809	3713833,29	1137231,38
2810	3713832,63	1137208,4
2811	3713835,85	1137208,07
2803	3713825,06	1137202,81
:ЗУ56	--	--
2812	3713051,49	1137515,84
2813	3713073,96	1137521,24
2814	3713064,16	1137505,49
2815	3713067,35	1137491,86
2816	3713061,35	1137490,43
2812	3713051,49	1137515,84
:ЗУ56	--	--
2817	3713006,47	1137513,24
2818	3713010,02	1137513,58
2819	3713022,38	1137481,06

2820	3713014,65	1137479,2
2817	3713006,47	1137513,24
:ЗУ56	--	--
2821	3713080,42	1137522,8
2822	3713094,73	1137526,24
2823	3713097,96	1137525,19
2824	3713100,66	1137516,52
2821	3713080,42	1137522,8
:ЗУ56	--	--
2825	3713118,79	1137532,02
2826	3713147,6	1137538,95
2827	3713121,26	1137526,3
2828	3713121,92	1137524,72
2825	3713118,79	1137532,02
:ЗУ56	--	--
2829	3713812,66	1137186,98
2830	3713811,97	1137186,65
2831	3713798,86	1137190,86
2832	3713795,32	1137192,33
2833	3713798,69	1137195,79
2834	3713805,49	1137191,22
2835	3713809,17	1137193
2836	3713814,52	1137187,92
2829	3713812,66	1137186,98
:ЗУ56	--	--
2837	3713828,13	1137202,18
2838	3713839,55	1137207,7
2839	3713844,6	1137207,2
2840	3713838,25	1137203,27
2841	3713834,37	1137200,9
2842	3713832,63	1137201,25
2837	3713828,13	1137202,18
:ЗУ56	--	--
2843	3713802,31	1137199,52
2844	3713807,73	1137194,37
2845	3713805,69	1137193,37
2846	3713800,04	1137197,18
2843	3713802,31	1137199,52
:ЗУ56	--	--
2847	3713810,39	1137199,67
2848	3713812,45	1137199,27
2849	3713815,93	1137198,55
2850	3713815,97	1137198,38
2851	3713813,31	1137197,09
2847	3713810,39	1137199,67
:ЗУ56	--	--

2852	3713814,83	1137195,74
2853	3713816,37	1137196,49
2854	3713816,92	1137193,89
2852	3713814,83	1137195,74
:ЗУ57	--	--
2855	3713517,79	1137439,89
2856	3713531,65	1137434,58
2857	3713543,13	1137430,15
2858	3713552,41	1137426,6
2859	3713564,54	1137418,66
2860	3713660,57	1137363,86
2861	3713701,23	1137342,23
2862	3713728,96	1137309,74
2863	3713750,1	1137279,07
2864	3713814,08	1137211,62
2865	3713810,27	1137207,7
2866	3713793,33	1137222,72
2867	3713788,69	1137226,85
2868	3713687,11	1137325,86
2869	3713674	1137338,68
2870	3713632,33	1137367,56
2871	3713622,61	1137374,34
2872	3713614,25	1137379,84
2873	3713592,14	1137394,42
2874	3713566,05	1137409,82
2875	3713555,3	1137416,2
2876	3713550,46	1137419,19
2877	3713535,18	1137428,68
2855	3713517,79	1137439,89
:ЗУ57	--	--
2878	3713437,05	1137470,28
2879	3713470,38	1137457,85
2880	3713597,48	1137379,95
2881	3713628,18	1137358,25
2882	3713665,03	1137332,2
2883	3713668,02	1137329,3
2884	3713647,53	1137340,19
2885	3713550,43	1137395,61
2886	3713518,17	1137416,75
2887	3713454,73	1137461,46
2878	3713437,05	1137470,28
:ЗУ57	--	--
2888	3713517,14	1137450,86
2889	3713506,33	1137455,01
2890	3713474,73	1137467,18
2891	3713460,08	1137476,43
2892	3713328,52	1137555,17
2893	3713469,76	1137485,26
2888	3713517,14	1137450,86
:ЗУ57	--	--
2894	3713221,34	1137572,81
2895	3713221,46	1137580,58
2896	3713221,06	1137581,83
2897	3713231,77	1137582,46
2898	3713238,09	1137582,84
2899	3713303,45	1137549,12
2900	3713297,62	1137539,94
2901	3713233,65	1137571,9
2894	3713221,34	1137572,81
:ЗУ57	--	--
2902	3713409,42	1137492,18
2903	3713350,05	1137514,86
2904	3713340,59	1137518,48
2905	3713299,46	1137539,03
2906	3713305,28	1137548,17
2907	3713353,63	1137523,21
2902	3713409,42	1137492,18
:ЗУ57	--	--
2908	3713270,74	1137578,28
2909	3713279,42	1137574,62
2910	3713284,03	1137572,25
2911	3713314,07	1137556,73
2912	3713377,78	1137518,68
2913	3713426,54	1137489,43
2914	3713356,52	1137528,49
2915	3713308,51	1137553,22
2916	3713311,57	1137558,02
2917	3713309,74	1137558,97
2918	3713306,68	1137554,16
2919	3713239,36	1137588,83
2920	3713222,17	1137587,91
2921	3713219,23	1137587,74
2922	3713216,87	1137595,29
2923	3713232,56	1137593,29
2924	3713259,95	1137582,8
2908	3713270,74	1137578,28
:ЗУ57	--	--
2925	3713800,04	1137197,18
2926	3713773,66	1137214,98
2927	3713729,06	1137262
2928	3713712,99	1137285,31
2929	3713737,14	1137261,46
2930	3713802,31	1137199,52
2925	3713800,04	1137197,18
:ЗУ57	--	--
2931	3713249,63	1137598,64
2932	3713236,7	1137599,17
2933	3713218,03	1137646,18
2934	3713228,58	1137650,34
2931	3713249,63	1137598,64
:ЗУ57	--	--
2935	3713212,43	1137643,97
2936	3713230,04	1137599,62
2937	3713220,32	1137600,97
2938	3713219,02	1137601,09
2939	3713203,45	1137640,44
2935	3713212,43	1137643,97
:ЗУ57	--	--
2940	3713084,44	1137594,68
2941	3713085,6	1137594,85
2942	3713131,14	1137598,56
2943	3713158,22	1137599,28
2944	3713112,61	1137593,04
2945	3713100,75	1137591,78
2946	3713097,08	1137593,03
2940	3713084,44	1137594,68
:ЗУ57	--	--
2947	3713795,32	1137192,33
2948	3713795,05	1137192,44
2949	3713794,62	1137192,89
2950	3713779,84	1137208,45
2951	3713798,69	1137195,79
2947	3713795,32	1137192,33
:ЗУ57	--	--
2952	3713239,54	1137597,12
2953	3713250,4	1137596,74
2954	3713251,77	1137593,37
2955	3713251,75	1137593,15
2956	3713258,58	1137589,77
2957	3713248,5	1137593,64
2952	3713239,54	1137597,12
:ЗУ58	--	--
2958	3713852,33	1137243,9
2959	3713852,34	1137241,84
2960	3713850,83	1137235,94
2961	3713849,23	1137231,86
2962	3713845,52	1137225,57
2963	3713849,68	1137211,08

2964	3713849,76	1137210,33
2965	3713844,64	1137207,19
2966	3713839,55	1137207,7
2967	3713849,29	1137212,41
2968	3713848,73	1137214,36
2969	3713835,85	1137208,07
2970	3713832,63	1137208,4
2971	3713833,29	1137231,38
2972	3713833,7	1137246,56
2958	3713852,33	1137243,9
:ЗУ59	--	--
2973	3710887,59	1134367,77
2974	3711013,88	1134482,58
2975	3711020,99	1134460,16
2976	3711021	1134460,11
2977	3710903,21	1134354,76
2978	3710902,51	1134352,63
2973	3710887,59	1134367,77
:ЗУ59	--	--
2979	3710964,25	1134575,97
2980	3710995,69	1134521,09
2981	3711002,45	1134513,31
2982	3710983,89	1134497,2
2983	3710983,45	1134499,15
2984	3710978,49	1134516,65
2985	3710971,28	1134533,33
2986	3710950,82	1134567,86
2979	3710964,25	1134575,97
:ЗУ59	--	--
2987	3710873,45	1134354,94
2988	3710875,43	1134356,74
2989	3710875,45	1134356,76
2990	3710880,16	1134361,02
2991	3710899,03	1134341,91
2992	3710896,56	1134334,31
2993	3710891,02	1134336,11
2987	3710873,45	1134354,94
:ЗУ60	--	--
2994	3711002,28	1134566,41
2995	3711005,28	1134568,18
2996	3711035	1134525,64
2997	3711026,35	1134509,44
2998	3711010,69	1134535,85
2999	3711005,92	1134553,92
2994	3711002,28	1134566,41
:ЗУ60	--	--

3000	3711043	1134514,22
3001	3711051,9	1134501,47
3002	3711025,9	1134480,02
3003	3711023,11	1134490,18
3004	3711031,12	1134496,25
3005	3711031,95	1134497,29
3006	3711032,21	1134499,23
3007	3711031,32	1134500,75
3008	3711032,91	1134502,1
3000	3711043	1134514,22
:ЗУ61	--	--
3009	3711010,56	1134571,3
3010	3711005,28	1134568,18
3011	3711002,28	1134566,41
3012	3710999,15	1134577,22
3013	3711003,23	1134579,7
3014	3711004,79	1134581
3009	3711010,56	1134571,3
:ЗУ62	--	--
3015	3690790,94	1105090,94
3016	3690869,66	1105128,83
3017	3690934,25	1105159,91
3018	3691053,06	1105238,03
3019	3691248,95	1105350,55
3020	3691384,54	1105477,24
3021	3691384,66	1105477,36
3022	3691384,66	1105477,36
3023	3691594,59	1105664,01
3024	3691612,08	1105680,56
3025	3691617,06	1105690,79
3026	3691825,06	1106162,23
3027	3691897,34	1106310,88
3028	3691920,43	1106365,29
3029	3691932,49	1106388,4
3030	3691958,43	1106438,38
3031	3691965,32	1106451,75
3032	3691976,76	1106473,97
3033	3691984,76	1106483,93
3034	3691984,78	1106483,96
3035	3691989,66	1106490,01
3036	3692005,46	1106510,26
3037	3692014,9	1106505,81
3038	3692022,67	1106502,13
3039	3691944,12	1106372,3
3040	3691643,85	1105697,82
3041	3691633,07	1105680,45

3042	3691619,29	1105664,39
3043	3691266,92	1105334,04
3044	3690857,87	1105099,43
3045	3690798,05	1105071,77
3015	3690790,94	1105090,94
:ЗУ62	--	--
3046	3690541,38	1105077,57
3047	3690550,92	1105086,2
3048	3690601,54	1105093,98
3049	3690611,78	1105094,27
3050	3690641,57	1105091,14
3051	3690684,84	1105085,68
3052	3690703,39	1105084,73
3053	3690723,07	1105070,68
3054	3690740,31	1105076,69
3055	3690741,2	1105074,39
3056	3690703,03	1105055,76
3057	3690692,64	1105063,83
3058	3690604,15	1105074,79
3059	3690546,81	1105065,99
3060	3690543,49	1105073,1
3046	3690541,38	1105077,57
:ЗУ62	--	--
3061	3692007,6	1106574,7
3062	3692014,02	1106583,79
3063	3692056,49	1106558,01
3064	3692051,56	1106549,89
3065	3692039,41	1106555,02
3066	3692016,16	1106568,8
3061	3692007,6	1106574,7
:ЗУ62	--	--
3067	3690708,68	1105051,36
3068	3690743,62	1105068,17
3069	3690749,71	1105052,56
3070	3690719,65	1105042,83
3067	3690708,68	1105051,36
:ЗУ62	--	--
3071	3692020,4	1106563,94
3072	3692038,45	1106553,26
3073	3692050,53	1106548,17
3074	3692049,91	1106547,15
3075	3692040,25	1106551,39
3071	3692020,4	1106563,94
:ЗУ63	--	--
3076	3691101,21	1105269,69
3077	3691115,47	1105278,91

3078	3691233,6	1105343,03
3079	3691384,54	1105477,24
3080	3691248,95	1105350,55
3081	3691053,06	1105238,03
3076	3691101,21	1105269,69
:ЗУ63	--	--
3082	3690784,58	1105108,04
3083	3690816,8	1105118,93
3084	3690866,2	1105135,41
3085	3690788,51	1105097,48
3082	3690784,58	1105108,04
:ЗУ63	--	--
3086	3690703,39	1105084,73
3087	3690705,6	1105084,62
3088	3690722,71	1105087,13
3089	3690734,88	1105091,22
3090	3690740,31	1105076,69
3091	3690723,07	1105070,68
3086	3690703,39	1105084,73
:ЗУ64	--	--
3092	3690743,62	1105068,17
3093	3690790,94	1105090,94
3094	3690798,05	1105071,77
3095	3690749,71	1105052,56
3092	3690743,62	1105068,17
:ЗУ64	--	--
3096	3690739,3	1105092,73
3097	3690784,58	1105108,04
3098	3690788,51	1105097,48
3099	3690741,2	1105074,39
3100	3690740,31	1105076,69
3101	3690734,88	1105091,22
3096	3690739,3	1105092,73
:ЗУ65	--	--
3102	3701435,13	1118111,56
3103	3701578,15	1118277,93
3104	3701698,5	1118441,26
3105	3701796,87	1118597,49
3106	3701925,67	1118812,75
3107	3702020,01	1118943,33
3108	3702067,17	1119001,73
3109	3702086,95	1119018,98
3110	3702107,55	1119034,25
3111	3702288,76	1119132,94
3112	3702326,26	1119160,75
3113	3702333,93	1119150,64

3114	3702343,11	1119138,57
3115	3702338,35	1119136,88
3116	3702335,93	1119135,43
3117	3702331,56	1119132,93
3118	3702327,75	1119130,66
3119	3702323	1119136,92
3120	3702298,57	1119117,66
3121	3702116,65	1119018,65
3122	3702097,49	1119004,88
3123	3702080,16	1118988,87
3124	3702056,18	1118957,01
3125	3702042,63	1118941,48
3126	3702034,85	1118932,56
3127	3702033,7	1118931,24
3128	3701986,1	1118870,67
3129	3701968,13	1118845,87
3130	3701957,83	1118831,67
3131	3701939,42	1118804,46
3132	3701908,67	1118759,08
3133	3701883,73	1118719,67
3134	3701862,9	1118682,47
3135	3701850,86	1118658,69
3136	3701845,57	1118648,18
3137	3701838,82	1118634,84
3138	3701817,46	1118594,63
3139	3701800,44	1118565,1
3140	3701783,13	1118543,14
3141	3701781,56	1118541,2
3142	3701781,48	1118541,16
3143	3701774,89	1118532,96
3144	3701774,71	1118532,74
3145	3701772,44	1118530,16
3146	3701751,65	1118506,64
3147	3701721,36	1118465,79
3148	3701687,67	1118419,48
3149	3701682,23	1118412,04
3150	3701637,21	1118349,32
3151	3701592	1118286,34
3152	3701588,48	1118281,45
3153	3701567	1118251,72
3154	3701515,18	1118186,76
3155	3701477,96	1118140,26
3156	3701477,58	1118139,79
3157	3701465,36	1118124,97
3158	3701459,55	1118117,92
3159	3701454,17	1118111,4

3160	3701452,63	1118112,22
3102	3701435,13	1118111,56
:ЗУ65	--	--
3161	3702351,3	1119099,67
3162	3702351,97	1119099,97
3163	3702359,1	1119102,76
3164	3702366,45	1119105,2
3165	3702383,67	1119110,4
3166	3702466,37	1119120,88
3167	3702520,41	1119123,8
3168	3702522,53	1119127,98
3169	3702534,59	1119151,78
3170	3702570,16	1119221,95
3171	3702578,1	1119211,48
3172	3702536,6	1119112,62
3173	3702358,59	1119090,08
3161	3702351,3	1119099,67
:ЗУ65	--	--
3174	3701529,21	1118194,6
3175	3701571,8	1118248,07
3176	3701593,34	1118277,92
3177	3701602,71	1118290,97
3178	3701611,9	1118303,76
3179	3701642,12	1118345,79
3180	3701691,16	1118414,34
3181	3701697,08	1118410,56
3182	3701592,21	1118267,55
3174	3701529,21	1118194,6
:ЗУ65	--	--
3183	3702563,42	1119230,81
3184	3702554,9	1119214,01
3185	3702552,17	1119217,66
3186	3702560,69	1119234,4
3183	3702563,42	1119230,81
:ЗУ65	--	--
3187	3701434,03	1118101,52
3188	3701440,01	1118101,74
3189	3701434,1	1118100,99
3187	3701434,03	1118101,52
:ЗУ65	--	--
3190	3701453,06	1118100,63
3191	3701453,1	1118100,68
3192	3701457,77	1118098,22
3193	3701457,6	1118098,04
3190	3701453,06	1118100,63
:ЗУ66	--	--

3194	3701459,6	1118108,56
3195	3701482,23	1118136,03
3196	3701519,97	1118183,01
3197	3701529,07	1118194,42
3198	3701592,21	1118267,55
3199	3701697,08	1118410,56
3200	3701700,25	1118408,54
3201	3701678,52	1118373,26
3202	3701618,91	1118276,52
3203	3701600,83	1118248,07
3204	3701578,11	1118212,37
3205	3701561,77	1118185,57
3206	3701555,34	1118175,02
3207	3701543,55	1118157,31
3208	3701499,29	1118089,35
3209	3701483,11	1118096,82
3210	3701555,46	1118210,31
3211	3701464,51	1118105,97
3194	3701459,6	1118108,56
:ЗУ66	--	--
3212	3702343,11	1119138,57
3213	3702333,93	1119150,64
3214	3702414,17	1119208,3
3215	3702424,34	1119194,67
3216	3702371,59	1119155,29
3217	3702441	1119154,34
3218	3702440,29	1119153,36
3219	3702439,33	1119152,08
3220	3702435,51	1119151,11
3221	3702424,88	1119148,45
3222	3702422,65	1119148,5
3223	3702416,47	1119148,73
3224	3702375,05	1119149,84
3225	3702373,96	1119149,69
3226	3702346,18	1119139,66
3212	3702343,11	1119138,57
:ЗУ66	--	--
3227	3702327,75	1119130,66
3228	3702294,41	1119110,81
3229	3702271,92	1119098,86
3230	3702237,73	1119082,17
3231	3702225,21	1119076,14
3232	3702215,83	1119071,66
3233	3702194,89	1119059,33
3234	3702189,45	1119056,13
3235	3702183	1119052,36

3236	3702162,16	1119040,21
3237	3702148,77	1119031,31
3238	3702113,91	1119008,22
3239	3702090,27	1118990,81
3240	3702086,91	1118987,84
3241	3702076,57	1118978,82
3242	3702062,02	1118963,7
3243	3702056,14	1118956,96
3244	3702080,16	1118988,87
3245	3702097,49	1119004,88
3246	3702116,65	1119018,65
3247	3702298,57	1119117,66
3248	3702323	1119136,92
3227	3702327,75	1119130,66
:ЗУ66	--	--
3249	3702534,27	1119186,14
3250	3702550,09	1119218,7
3251	3702552,17	1119217,66
3249	3702534,27	1119186,14
:ЗУ66	--	--
3252	3701492,82	1118079,39
3253	3701485,3	1118082,35
3254	3701476,91	1118087,09
3255	3701477,67	1118088,31
3256	3701493,77	1118080,87
3252	3701492,82	1118079,39
:ЗУ66	--	--
3257	3702508,41	1119133,22
3258	3702508,48	1119133,3
3259	3702508,73	1119133,63
3260	3702522,98	1119162,94
3261	3702510,41	1119133,33
3257	3702508,41	1119133,22
:ЗУ66	--	--
3262	3702428,08	1119130,48
3263	3702475,84	1119131,44
3264	3702446,86	1119129,87
3262	3702428,08	1119130,48
:ЗУ67	--	--
3265	3702550,09	1119218,7
3266	3702558,97	1119236,95
3267	3702556,7	1119238,26
3268	3702550,95	1119242,08
3269	3702552,88	1119245,9
3270	3702553,44	1119248,03
3271	3702553,38	1119248,93

3272	3702565,23	1119243,32
3273	3702560,69	1119234,4
3274	3702552,17	1119217,66
3265	3702550,09	1119218,7
:ЗУ68	--	--
3275	3702164,61	1133910,83
3276	3702178,21	1133923,94
3277	3702202,83	1133879,95
3278	3702238,11	1133824,63
3279	3702249,33	1133798,14
3280	3702262,84	1133775,59
3281	3702287,05	1133736,95
3282	3702295,09	1133723,13
3283	3702306,68	1133704,8
3284	3702301,06	1133683,53
3285	3702327,76	1133657,02
3286	3702339,91	1133623,88
3287	3702356,07	1133575,3
3288	3702374,58	1133534,84
3289	3702387,73	1133487,82
3290	3702375,41	1133476,53
3291	3702354,66	1133546,87
3292	3702328,58	1133607,2
3293	3702323,14	1133629,18
3294	3702275,42	1133676,57
3295	3702285,36	1133714,21
3296	3702233,86	1133801,84
3297	3702177,14	1133883,66
3275	3702164,61	1133910,83
:ЗУ68	--	--
3298	3702308,77	1133712,71
3299	3702300,24	1133726,22
3300	3702292,2	1133740,01
3301	3702267,99	1133778,71
3302	3702254,75	1133800,67
3303	3702243,54	1133827,19
3304	3702227,9	1133851,73
3305	3702254,91	1133812,56
3306	3702310,04	1133717,54
3298	3702308,77	1133712,71
:ЗУ68	--	--
3307	3702392,65	1133492,33
3308	3702380,31	1133536,68
3309	3702361,72	1133577,35
3310	3702345,6	1133625,82
3311	3702337,81	1133647,04

3312	3702343,72	1133641,16
3313	3702351,21	1133614,96
3314	3702376,7	1133554,67
3315	3702395,88	1133495,28
3307	3702392,65	1133492,33
:ЗУ68	--	--
3316	3702170,53	1133951,48
3317	3702170,62	1133951,61
3318	3702170,64	1133951,59
3316	3702170,53	1133951,48
:ЗУ69	--	--
3319	3702337,81	1133647,04
3320	3702328,75	1133671,71
3321	3702314,18	1133704,11
3322	3702308,77	1133712,71
3323	3702310,04	1133717,54
3324	3702254,91	1133812,56
3325	3702227,9	1133851,73
3326	3702208,01	1133882,97
3327	3702201,56	1133894,43
3328	3702203,23	1133894,05
3329	3702207,82	1133894,4
3330	3702209,76	1133895,32
3331	3702259,96	1133814,81
3332	3702315,37	1133718,72
3333	3702326,48	1133697,03
3334	3702341,11	1133664,4
3335	3702389,15	1133535,72
3336	3702400,21	1133499,25
3337	3702395,88	1133495,28
3338	3702376,7	1133554,67
3339	3702351,21	1133614,96
3340	3702343,72	1133641,16
3319	3702337,81	1133647,04
:ЗУ69	--	--
3341	3702306,68	1133704,8
3342	3702308,8	1133701,45
3343	3702323,17	1133669,55
3344	3702327,76	1133657,02
3345	3702301,06	1133683,53
3341	3702306,68	1133704,8
:ЗУ70	--	--
3346	3702152,1	1133934,8
3347	3702175,66	1133956,29
3348	3702179,6	1133953,62
3349	3702180,09	1133942,84
3350	3702180,06	1133942,71
3351	3702173,1	1133938,9
3352	3702171,91	1133937,66
3353	3702171,6	1133935,75
3354	3702178,21	1133923,94
3355	3702164,61	1133910,83
3346	3702152,1	1133934,8
:ЗУ71	--	--
3356	3702421,79	1133455,61
3357	3702402,35	1133457,5
3358	3702392,65	1133492,33
3359	3702395,88	1133495,28
3360	3702400,21	1133499,25
3361	3702409,55	1133474,39
3362	3702424,69	1133463,7
3356	3702421,79	1133455,61
:ЗУ71	--	--
3363	3702396,03	1133458,11
3364	3702378,29	1133459,85
3365	3702375,41	1133476,53
3366	3702387,73	1133487,82
3363	3702396,03	1133458,11
:ЗУ72	--	--
3367	3697543,55	1114337,68
3368	3697549,99	1114333,73
3369	3697569,86	1114325,52
3370	3697579,36	1114321,54
3371	3697588,02	1114318,46
3372	3697620,8	1114306,67
3373	3697650,67	1114296,45
3374	3697694,83	1114280,43
3375	3697705,51	1114276,53
3376	3697743,01	1114262,33
3377	3697774,02	1114252,23
3378	3697783,26	1114249,05
3379	3697784,23	1114234,47
3380	3697593,49	1114305,98
3381	3697571,19	1114311,39
3382	3697548,4	1114314,06
3383	3697525,46	1114313,95
3384	3697502,71	1114311,04
3385	3697480,46	1114305,4
3386	3697459,08	1114297,09
3387	3697438,84	1114286,25
3388	3697399,58	1114261,79
3389	3697387,15	1114281,44
3390	3697426,76	1114305,83
3391	3697449,11	1114318,37
3392	3697473,45	1114327,31
3393	3697498,43	1114334,66
3394	3697523,95	1114336,91
3367	3697543,55	1114337,68
:ЗУ72	--	--
3395	3697850,47	1114227,28
3396	3697879,66	1114217,49
3397	3697883,05	1114216,56
3398	3697901,39	1114211,47
3399	3697927,18	1114202,34
3400	3697930,29	1114201,31
3401	3697951,02	1114194,4
3402	3697960,67	1114190,6
3403	3697973,3	1114185,59
3404	3697998,27	1114175,73
3405	3697995,76	1114162,01
3406	3697853,05	1114209,04
3395	3697850,47	1114227,28
:ЗУ72	--	--
3407	3697315,78	1114343,76
3408	3697325,4	1114341,96
3409	3697331,11	1114340,86
3410	3697333,02	1114340,56
3411	3697349,48	1114337,77
3412	3697351,97	1114337,08
3413	3697355,77	1114335,97
3414	3697376,63	1114306,88
3415	3697377,18	1114306,51
3416	3697378,24	1114305,75
3417	3697379,5	1114305,33
3418	3697380,57	1114305,18
3419	3697381,71	1114305,17
3420	3697383,59	1114293,89
3421	3697384,31	1114289,48
3422	3697385,11	1114284,67
3423	3697380,07	1114292,65
3424	3697355,38	1114277,4
3407	3697315,78	1114343,76
:ЗУ72	--	--
3425	3697807,48	1114240,77
3426	3697808,12	1114225,51
3427	3697798,55	1114229,1
3428	3697798,34	1114233,12
3429	3697798,25	1114234,89

3430	3697798,23	1114235,13
3431	3697797,63	1114244,14
3432	3697806,57	1114241,05
3425	3697807,48	1114240,77
:ЗУ73	--	--
3433	3697516,67	1114371,03
3434	3697522,42	1114373,59
3435	3697684,37	1114320,35
3436	3697781	1114284,67
3437	3697781,48	1114275,19
3438	3697781,62	1114273,47
3439	3697781,87	1114269,62
3433	3697516,67	1114371,03
:ЗУ73	--	--
3440	3698008,91	1114219,57
3441	3698007,67	1114208,19
3442	3697847,51	1114248,21
3443	3697845,41	1114263,15
3440	3698008,91	1114219,57
:ЗУ73	--	--
3444	3697384,31	1114289,48
3445	3697389,2	1114282,76
3446	3697498,81	1114362,56
3447	3697517,85	1114352,79
3448	3697523,82	1114349,25
3449	3697538,22	1114340,91
3450	3697540,97	1114339,26
3451	3697543,55	1114337,68
3452	3697523,95	1114336,91
3453	3697498,43	1114334,66
3454	3697473,45	1114327,31
3455	3697449,11	1114318,37
3456	3697426,76	1114305,83
3457	3697387,15	1114281,44
3458	3697385,11	1114284,67
3444	3697384,31	1114289,48
:ЗУ73	--	--
3459	3697782,27	1114263,63
3460	3697775,6	1114265,82
3461	3697716,52	1114287,55
3462	3697678,09	1114302,23
3463	3697601,93	1114327,68
3464	3697548,88	1114351,06
3465	3697529,65	1114359,74
3466	3697522,3	1114362,8
3467	3697516,38	1114365,81

3468	3697511,05	1114368,54
3469	3697514,07	1114369,88
3470	3697782,03	1114267,42
3459	3697782,27	1114263,63
:ЗУ73	--	--
3471	3698006,04	1114193,31
3472	3697989,18	1114199,05
3473	3697986,84	1114199,85
3474	3697939,38	1114215,31
3475	3697914,89	1114224,83
3476	3697896,97	1114230,11
3477	3697877,49	1114233,55
3478	3697876,82	1114233,68
3479	3697852,23	1114240,5
3480	3697848,44	1114241,55
3481	3697847,82	1114246,08
3482	3698007,45	1114206,18
3471	3698006,04	1114193,31
:ЗУ73	--	--
3483	3697381,71	1114305,17
3484	3697382,46	1114305,16
3485	3697385,01	1114305,8
3486	3697385,97	1114306,57
3487	3697393,76	1114297,21
3488	3697474,85	1114352,44
3489	3697491,97	1114360,05
3490	3697389,65	1114285,55
3491	3697383,59	1114293,89
3483	3697381,71	1114305,17
:ЗУ73	--	--
3492	3697807,78	1114259,73
3493	3697796,29	1114264,12
3494	3697796,03	1114267,81
3495	3697795,49	1114275,86
3496	3697795,32	1114279,4
3497	3697806,18	1114275,39
3492	3697807,78	1114259,73
:ЗУ73	--	--
3498	3698021,7	1114188,29
3499	3698023,62	1114202,14
3500	3698025,51	1114201,67
3501	3698024,16	1114187,95
3498	3698021,7	1114188,29
:ЗУ73	--	--
3502	3697808,25	1114255,15
3503	3697806,81	1114255,63

3504	3697798,68	1114258,22
3505	3697796,64	1114258,88
3506	3697796,42	1114261,91
3507	3697808,01	1114257,48
3502	3697808,25	1114255,15
:ЗУ73	--	--
3508	3698023,9	1114204,14
3509	3698024,53	1114208,68
3510	3698025,76	1114204,07
3511	3698025,72	1114203,68
3508	3698023,9	1114204,14
:ЗУ74	--	--
3512	3697399,58	1114261,79
3513	3697374,55	1114246,88
3514	3697355,38	1114277,4
3515	3697380,07	1114292,65
3516	3697385,11	1114284,67
3517	3697387,15	1114281,44
3512	3697399,58	1114261,79
:ЗУ75	--	--
3518	3701072,48	1121195,03
3519	3701090,04	1121217,96
3520	3701120,8	1121213,32
3521	3701216,95	1121334,52
3522	3701234,66	1121319,31
3523	3701130,5	1121188,59
3518	3701072,48	1121195,03
:ЗУ75	--	--
3524	3701596,79	1121907,82
3525	3701692,46	1122065,99
3526	3701712,17	1122055,14
3527	3701641,39	1121937,43
3528	3701638,24	1121937,17
3524	3701596,79	1121907,82
:ЗУ75	--	--
3529	3701363,69	1121493,02
3530	3701336,88	1121496,75
3531	3701392,41	1121569,89
3532	3701499,02	1121746,17
3533	3701376,85	1121523,98
3534	3701385,95	1121522,09
3529	3701363,69	1121493,02
:ЗУ75	--	--
3535	3701223,1	1121342,26
3536	3701248,14	1121373,83
3537	3701274,31	1121411,62

3538	3701282,8	1121409,31
3539	3701298,91	1121406,24
3540	3701265,4	1121357,9
3541	3701240,83	1121327,04
3535	3701223,1	1121342,26
:ЗУ75	--	--
3542	3701277,94	1121416,86
3543	3701295,57	1121442,31
3544	3701322,26	1121477,47
3545	3701349,28	1121474,18
3546	3701314,72	1121429,05
3547	3701302,66	1121411,62
3548	3701284,27	1121415,13
3542	3701277,94	1121416,86
:ЗУ75	--	--
3549	3701054,06	1121220,5
3550	3701057,53	1121224,88
3551	3701077,99	1121219,77
3552	3701087,78	1121218,3
3553	3701070,16	1121195,29
3554	3701066,66	1121195,68
3549	3701054,06	1121220,5
:ЗУ75	--	--
3555	3701326,58	1121483,17
3556	3701335,5	1121494,91
3557	3701362,3	1121491,2
3558	3701353,4	1121479,57
3555	3701326,58	1121483,17
:ЗУ76	--	--
3559	3701291,41	1121503,06
3560	3701278,4	1121504,86
3561	3701287,6	1121516,92
3562	3701330,72	1121572,25
3563	3701349,66	1121596,55
3564	3701471,44	1121780,65
3565	3701577,32	1121950,48
3566	3701591,83	1121974,98
3567	3701597,95	1121969,91
3568	3701669,98	1122086,56
3569	3701674,63	1122081,96
3570	3701576,77	1121921,7
3571	3701572,21	1121924,46
3572	3701518,56	1121835,34
3573	3701517,99	1121834,41
3574	3701364,65	1121615,93
3559	3701291,41	1121503,06

:ЗУ76	--	--
3575	3701057,53	1121224,88
3576	3701062,43	1121231,06
3577	3701173,93	1121371,53
3578	3701186,79	1121360,47
3579	3701077,99	1121219,77
3575	3701057,53	1121224,88
:ЗУ76	--	--
3580	3701315,47	1121582,42
3581	3701345,57	1121628,79
3582	3701536,21	1121903,89
3583	3701463,05	1121786,11
3584	3701341,67	1121602,55
3585	3701322,3	1121577,72
3580	3701315,47	1121582,42
:ЗУ76	--	--
3586	3701180,04	1121379,24
3587	3701191	1121393,03
3588	3701222,09	1121432,93
3589	3701237,07	1121425,47
3590	3701196,07	1121372,46
3591	3701192,53	1121368,92
3592	3701192,28	1121368,73
3586	3701180,04	1121379,24
:ЗУ76	--	--
3593	3701225,79	1121437,66
3594	3701262,74	1121485,04
3595	3701278,42	1121483,03
3596	3701261,95	1121457,66
3597	3701240,81	1121430,31
3593	3701225,79	1121437,66
:ЗУ76	--	--
3598	3701703,18	1122141,36
3599	3701703,18	1122141,35
3600	3701708,72	1122137,78
3601	3701679,92	1122090,6
3602	3701675,53	1122095,17
3598	3701703,18	1122141,36
:ЗУ76	--	--
3603	3701277,02	1121503,04
3604	3701290,22	1121501,21
3605	3701282,36	1121489,11
3606	3701267,88	1121491,05
3603	3701277,02	1121503,04
:ЗУ76	--	--
3607	3701575,74	1121919,99

3608	3701560,12	1121894,41
3609	3701534,44	1121857,82
3610	3701572,89	1121921,71
3607	3701575,74	1121919,99
:ЗУ76	--	--
3611	3701704,21	1122143,06
3612	3701707,41	1122148,43
3613	3701713,09	1122144,95
3614	3701709,76	1122139,48
3615	3701704,21	1122143,06
3611	3701704,21	1122143,06
:ЗУ77	--	--
3616	3701697,53	1122074,45
3617	3701732,65	1122132,96
3618	3701797,74	1122093,05
3619	3701766,18	1122040,54
3620	3701750,78	1122046,2
3621	3701733,04	1122055,07
3616	3701697,53	1122074,45
:ЗУ77	--	--
3622	3701713,83	1122158,6
3623	3701733,22	1122146,6
3624	3701744,49	1122164,81
3625	3701815,12	1122122,01
3626	3701802,88	1122101,63
3627	3701712,79	1122156,89
3622	3701713,83	1122158,6
:ЗУ77	--	--
3628	3701831,17	1122148,71
3629	3701760,39	1122190,54
3630	3701762,55	1122194,19
3631	3701834,26	1122153,88
3628	3701831,17	1122148,71
:ЗУ77	--	--
3632	3701714,86	1122160,31
3633	3701724,81	1122176,73
3634	3701742,78	1122165,85
3635	3701732,58	1122149,35
3632	3701714,86	1122160,31
:ЗУ77	--	--
3636	3701758,68	1122191,55
3637	3701740,4	1122202,36
3638	3701742,34	1122205,56
3639	3701760,8	1122195,17
3636	3701758,68	1122191,55
:ЗУ77	--	--

3640	3701732,95	1122043,94
3641	3701746,57	1122037,12
3642	3701760,95	1122031,83
3643	3701758,16	1122027,2
3640	3701732,95	1122043,94
:ЗУ77	--	--
3644	3701736,42	1122188,54
3645	3701738,82	1122192,61
3646	3701747,71	1122187,26
3647	3701746,85	1122185,8
3648	3701746,82	1122185,82
3649	3701745,29	1122183,3
3644	3701736,42	1122188,54
:ЗУ78	--	--
3650	3701033,68	1121194,83
3651	3701054,06	1121220,5
3652	3701066,66	1121195,68
3653	3701040,01	1121184,76
3650	3701033,68	1121194,83
:ЗУ79	--	--
3654	3707163,79	1133809,16
3655	3707161,91	1133817,41
3656	3707161,92	1133817,41
3657	3707163,15	1133811,96
3658	3707204,79	1133802,21
3659	3707217,56	1133797,43
3660	3707237,11	1133790,11
3661	3707360,38	1133736,83
3662	3707497,15	1133647,33
3663	3707608,31	1133576,67
3664	3707608,64	1133574,04
3665	3707609,11	1133570,47
3666	3707604,17	1133563,24
3667	3707560,91	1133598,88
3668	3707355,38	1133731,23
3669	3707296,2	1133758,1
3654	3707163,79	1133809,16
:ЗУ79	--	--
3670	3705961,26	1134529,99
3671	3705965,74	1134533,18
3672	3705995,52	1134514,98
3673	3706037,6	1134483,08
3674	3706077,31	1134440,16
3675	3706155,74	1134313,54
3676	3706153,7	1134312,53
3677	3706149,73	1134310,55

3678	3706105,63	1134386,59
3679	3706069,7	1134434,5
3680	3706028,18	1134477,64
3681	3705981,69	1134515,38
3670	3705961,26	1134529,99
:ЗУ79	--	--
3682	3707232,7	1133802,94
3683	3707351	1133755,82
3684	3707406,19	1133728,27
3685	3707532,99	1133646,25
3686	3707587,33	1133608,2
3687	3707615,09	1133584,22
3688	3707581,64	1133605,48
3689	3707571,19	1133613,23
3690	3707501,5	1133661,56
3691	3707429,19	1133707,77
3692	3707368,64	1133743,36
3693	3707365,15	1133745,66
3694	3707357,55	1133748,95
3695	3707343,67	1133755,52
3696	3707326,21	1133762,51
3682	3707232,7	1133802,94
:ЗУ79	--	--
3697	3706658,25	1134006,55
3698	3706658,91	1134008,26
3699	3706717,95	1133985,54
3700	3706857,04	1133935,53
3701	3706981,92	1133891,31
3702	3706979,23	1133889,21
3703	3706783,54	1133957,44
3704	3706690,76	1133992,45
3697	3706658,25	1134006,55
:ЗУ79	--	--
3705	3706154,67	1134302,01
3706	3706160,65	1134304,98
3707	3706161,33	1134304,51
3708	3706208,68	1134228,1
3709	3706222,45	1134203,67
3710	3706231,77	1134198,16
3711	3706232,57	1134196,69
3712	3706242,44	1134190,71
3713	3706241,62	1134187,41
3714	3706210,72	1134205,35
3705	3706154,67	1134302,01
:ЗУ79	--	--
3715	3706178	1134305,29

3716	3706168,7	1134311,6
3717	3706085,31	1134446,25
3718	3706077,42	1134454,77
3719	3706067,46	1134468,04
3720	3706076,33	1134461,32
3721	3706087,22	1134449,4
3722	3706097,22	1134436,51
3723	3706151,18	1134348,05
3724	3706151,19	1134348,03
3725	3706151,19	1134348,01
3715	3706178	1134305,29
:ЗУ79	--	--
3726	3707669,49	1133576,86
3727	3707667,12	1133577,78
3728	3707665,87	1133578,34
3729	3707658,55	1133581,66
3730	3707669,54	1133598,91
3731	3707683,09	1133595,33
3732	3707685,35	1133594,73
3733	3707694,07	1133589,2
3734	3707724,9	1133574
3735	3707712,46	1133575,4
3736	3707687,56	1133587,35
3737	3707671,19	1133576,2
3726	3707669,49	1133576,86
:ЗУ79	--	--
3738	3708120,03	1136195,92
3739	3708112,55	1136199,47
3740	3708111,83	1136199,82
3741	3708121,25	1136225,48
3742	3708108,02	1136230,33
3743	3708111,97	1136240,47
3744	3708125,08	1136234,79
3745	3708135,15	1136230,43
3738	3708120,03	1136195,92
:ЗУ79	--	--
3746	3707001,69	1133881,35
3747	3707003,01	1133884,31
3748	3707120,88	1133846,07
3749	3707121,68	1133839,09
3750	3707115,9	1133844,55
3751	3707088	1133851,29
3752	3707001,7	1133881,38
3746	3707001,69	1133881,35
:ЗУ79	--	--
3753	3706520,88	1134041,55

3754	3706521,69	1134043,4
3755	3706571,96	1134020,63
3756	3706603,04	1134009,79
3757	3706693,14	1133974,23
3758	3706709,84	1133968,48
3759	3706751	1133956,3
3760	3706763,49	1133951,93
3761	3706773,41	1133948,24
3762	3706794,08	1133939,85
3763	3706656,41	1133985,63
3764	3706617,44	1134000,38
3753	3706520,88	1134041,55
:ЗУ79	--	--
3765	3706181,64	1134290,76
3766	3706185,41	1134288,2
3767	3706191,19	1134284,27
3768	3706200,22	1134269,86
3769	3706227,61	1134222,14
3770	3706247,41	1134210,65
3771	3706245,2	1134201,83
3772	3706229,85	1134210,91
3773	3706217,31	1134233,18
3765	3706181,64	1134290,76
:ЗУ79	--	--
3774	3707733,38	1133552,94
3775	3707729,23	1133555,68
3776	3707720,66	1133559,05
3777	3707720,45	1133559,7
3778	3707717,45	1133568,88
3779	3707732,91	1133567,16
3780	3707733,14	1133567,19
3781	3707733,25	1133567,22
3782	3707745,8	1133568,01
3783	3707748,83	1133557,75
3774	3707733,38	1133552,94
:ЗУ79	--	--
3784	3707214,28	1133810,28
3785	3707173,35	1133819,84
3786	3707160,28	1133824,32
3787	3707158,41	1133832,53
3784	3707214,28	1133810,28
:ЗУ79	--	--
3788	3708088,65	1136237,45
3789	3708093,43	1136248,49
3790	3708110,14	1136241,27
3791	3708106,13	1136231,03

3788	3708088,65	1136237,45
:ЗУ79	--	--
3792	3707679,94	1133610,02
3793	3707685,55	1133613,84
3794	3707726,64	1133594,09
3795	3707689,71	1133603,82
3792	3707679,94	1133610,02
:ЗУ79	--	--
3796	3705997,79	1134528,29
3797	3705999,14	1134530,92
3798	3706046,21	1134494,26
3799	3706053,99	1134485,76
3796	3705997,79	1134528,29
:ЗУ79	--	--
3800	3706491,84	1134048,39
3801	3706493,81	1134053,03
3802	3706520,88	1134041,55
3803	3706518,89	1134036,91
3800	3706491,84	1134048,39
:ЗУ79	--	--
3804	3707948,93	1136243,55
3805	3707956,09	1136248,86
3806	3707959,25	1136238,21
3807	3707945,94	1136229,04
3808	3707943,1	1136231,76
3809	3707943,01	1136231,85
3810	3707949,85	1136237,78
3811	3707950,05	1136239,99
3804	3707948,93	1136243,55
:ЗУ79	--	--
3812	3706649,83	1133993,49
3813	3706682,42	1133982,11
3814	3706727,41	1133965,36
3815	3706710,46	1133970,38
3816	3706693,85	1133976,11
3812	3706649,83	1133993,49
:ЗУ79	--	--
3817	3706322,7	1134140,32
3818	3706323,49	1134141,52
3819	3706368,87	1134113,98
3820	3706392,19	1134101,83
3821	3706398,74	1134098,96
3822	3706362,21	1134118,14
3823	3706399,86	1134098,37
3824	3706399,04	1134096,4
3817	3706322,7	1134140,32

:ЗУ79	--	--
3825	3706445,85	1134073,84
3826	3706447,3	1134077,06
3827	3706466,35	1134068,44
3828	3706465,01	1134065,29
3825	3706445,85	1134073,84
:ЗУ79	--	--
3829	3705978,93	1134542,57
3830	3705979,41	1134542,91
3831	3705981,09	1134544,09
3832	3705995,07	1134534,09
3833	3705997,54	1134532,18
3834	3705996,17	1134529,52
3829	3705978,93	1134542,57
:ЗУ79	--	--
3835	3708102,75	1136204,14
3836	3708099,3	1136205,79
3837	3708104,9	1136218,44
3838	3708103,59	1136219,02
3839	3708104,37	1136221,02
3840	3708108,4	1136219,55
3835	3708102,75	1136204,14
:ЗУ79	--	--
3841	3708082,5	1136239,7
3842	3708085,16	1136245,79
3843	3708087,45	1136251,07
3844	3708091,58	1136249,28
3845	3708086,76	1136238,15
3841	3708082,5	1136239,7
:ЗУ79	--	--
3846	3708084,26	1136227,37
3847	3708084,65	1136228,26
3848	3708102,5	1136221,71
3849	3708101,75	1136219,8
3846	3708084,26	1136227,37
:ЗУ79	--	--
3850	3708090,68	1136179,33
3851	3708090,43	1136183,42
3852	3708092,89	1136182,25
3853	3708094,46	1136181,5
3854	3708090,67	1136171,2
3850	3708090,68	1136179,33
:ЗУ79	--	--
3855	3706981,47	1133888,42
3856	3706984,17	1133890,52
3857	3706986,7	1133889,63

3858	3706986,58	1133889,19
3859	3706986,79	1133886,57
3855	3706981,47	1133888,42
:ЗУ79	--	--
3860	3707647,99	1133588,17
3861	3707653,04	1133591,63
3862	3707650,01	1133586,85
3860	3707647,99	1133588,17
:ЗУ79	--	--
3863	3707728,87	1133583,2
3864	3707731,95	1133582,38
3865	3707735,1	1133581,55
3866	3707734,56	1133580,39
3863	3707728,87	1133583,2
:ЗУ79	--	--
3867	3708078,27	1136229,96
3868	3708078,51	1136230,52
3869	3708082,76	1136228,95
3870	3708082,42	1136228,16
3867	3708078,27	1136229,96
:ЗУ79	--	--
3871	3706333,59	1134137,92
3872	3706333,76	1134137,78
3873	3706362,21	1134118,14
3874	3706335,57	1134136,53
3875	3706324,6	1134143,19
3876	3706324,63	1134143,23
3871	3706333,59	1134137,92
:ЗУ79	--	--
3877	3706816,17	1133932,51
3878	3706816,14	1133932,51
3879	3706783,61	1133944,44
3877	3706816,17	1133932,51
:ЗУ79	--	--
3880	3706727,41	1133965,36
3881	3706727,48	1133965,34
3882	3706727,51	1133965,32
3880	3706727,41	1133965,36
:ЗУ80	--	--
3883	3708087,92	1136092,07
3884	3708087,92	1136093,05
3885	3708088,28	1136099
3886	3708131,44	1136190,48
3887	3708122,21	1136194,88
3888	3708120,03	1136195,92
3889	3708135,15	1136230,43

3890	3708125,08	1136234,79
3891	3708158,48	1136340
3892	3708177,91	1136333,84
3893	3708174,13	1136313,25
3894	3708137,53	1136197,98
3895	3708111,68	1136124,65
3896	3708088,6	1136079,67
3883	3708087,92	1136092,07
:ЗУ80	--	--
3897	3708075,32	1135865,01
3898	3708096	1135858,05
3899	3708090,07	1135841,38
3900	3708059,21	1135852,37
3897	3708075,32	1135865,01
:ЗУ80	--	--
3901	3706200,22	1134269,86
3902	3706209,77	1134254,65
3903	3706209,84	1134254,57
3904	3706209,99	1134254,38
3905	3706210,14	1134254,18
3906	3706210,33	1134254,01
3907	3706249,45	1134218,86
3908	3706247,41	1134210,65
3909	3706227,61	1134222,14
3901	3706200,22	1134269,86
:ЗУ80	--	--
3910	3706013,38	1134521,25
3911	3706036,89	1134505,2
3912	3706043,32	1134500,34
3913	3706059,17	1134488,33
3914	3706072,2	1134477,1
3915	3706076,94	1134471,94
3916	3706085,68	1134462,35
3917	3706086,34	1134461,53
3918	3706086,87	1134460,87
3919	3706053,99	1134485,76
3920	3706046,21	1134494,26
3921	3705999,14	1134530,92
3922	3705999,44	1134531,54
3923	3706001,55	1134529,92
3924	3706008,24	1134524,76
3910	3706013,38	1134521,25
:ЗУ80	--	--
3925	3708079,07	1136215,42
3926	3708084,26	1136227,37
3927	3708101,75	1136219,8

3928	3708096,75	1136207
3929	3708087,55	1136211,38
3925	3708079,07	1136215,42
:ЗУ80	--	--
3930	3707532,99	1133646,25
3931	3707406,19	1133728,27
3932	3707425,62	1133718,57
3933	3707525,33	1133651,61
3930	3707532,99	1133646,25
:ЗУ80	--	--
3934	3707712,46	1133575,4
3935	3707681,31	1133578,89
3936	3707680,08	1133578,77
3937	3707679,2	1133578,31
3938	3707678,27	1133577,17
3939	3707676,81	1133574,04
3940	3707671,19	1133576,2
3941	3707687,56	1133587,35
3934	3707712,46	1133575,4
:ЗУ80	--	--
3942	3707720,66	1133559,05
3943	3707708,01	1133564,03
3944	3707693,33	1133568,64
3945	3707682,52	1133572,07
3946	3707682,81	1133572,69
3947	3707717,45	1133568,88
3948	3707720,66	1133559,05
3942	3707720,66	1133559,05
:ЗУ80	--	--
3949	3706028,89	1134522,77
3950	3706028,31	1134523,17
3951	3706014,27	1134532,84
3952	3706004,11	1134540,63
3953	3706006,73	1134545,74
3954	3706006,76	1134545,72
3955	3706031,34	1134525,18
3949	3706028,89	1134522,77
:ЗУ80	--	--
3956	3708051,93	1135854,96
3957	3708068,06	1135867,51
3958	3708070,23	1135866,71
3959	3708073,06	1135865,76
3960	3708057	1135853,15
3956	3708051,93	1135854,96
:ЗУ80	--	--
3961	3707587,33	1133608,2

3962	3707609,66	1133592,58
3963	3707619,49	1133585,82
3964	3707617,22	1133582,38
3965	3707615,09	1133584,22
3961	3707587,33	1133608,2
:ЗУ80	--	--
3966	3705990,72	1134550,9
3967	3705992,27	1134552,02
3968	3705994,01	1134553,27
3969	3706005	1134546,76
3970	3706002,49	1134541,87
3971	3705992,95	1134549,18
3966	3705990,72	1134550,9
:ЗУ80	--	--
3972	3708073,16	1136218,23
3973	3708073,61	1136219,27
3974	3708078,27	1136229,96
3975	3708082,42	1136228,16
3976	3708077,26	1136216,29
3972	3708073,16	1136218,23
:ЗУ80	--	--
3977	3706203,53	1134275,91
3978	3706204,55	1134275,22
3979	3706209,6	1134267,16
3980	3706211,55	1134264,63
3981	3706217,9	1134256,31
3982	3706236	1134240,33
3983	3706237,83	1134237,36
3984	3706214,64	1134258,19
3977	3706203,53	1134275,91
:ЗУ80	--	--
3985	3706097,22	1134436,51
3986	3706087,22	1134449,4
3987	3706076,33	1134461,32
3988	3706087,02	1134453,22
3985	3706097,22	1134436,51
:ЗУ80	--	--
3989	3708078,84	1135927,96
3990	3708081,54	1135936,31
3991	3708081,77	1135937,4
3992	3708082,06	1135923,83
3993	3708080,97	1135921,5
3994	3708077,24	1135922,91
3989	3708078,84	1135927,96
:ЗУ80	--	--
3995	3705981,09	1134544,09

3996	3705982,16	1134544,86
3997	3705997,84	1134532,77
3998	3705997,54	1134532,18
3999	3705995,07	1134534,09
3995	3705981,09	1134544,09
:ЗУ80	--	--
4000	3708098,55	1136206,15
4001	3708100,29	1136210,58
4002	3708103,59	1136219,02
4003	3708104,9	1136218,44
4004	3708099,3	1136205,79
4000	3708098,55	1136206,15
:ЗУ81	--	--
4005	3707639,11	1133557,08
4006	3707641,85	1133555,35
4007	3707645,24	1133560,69
4008	3707668,44	1133556,25
4009	3707668,51	1133556,21
4010	3707667,92	1133554,96
4011	3707667,76	1133554,55
4012	3707660,73	1133520,88
4013	3707647,19	1133531,04
4014	3707640,22	1133554,1
4005	3707639,11	1133557,08
:ЗУ81	--	--
4015	3707666,45	1133518,93
4016	3707673,51	1133552,75
4017	3707674,6	1133555,07
4018	3707687,97	1133552,51
4019	3707687,11	1133549,56
4015	3707666,45	1133518,93
:ЗУ81	--	--
4020	3707614,82	1133572,54
4021	3707625,85	1133565,53
4022	3707626,24	1133563,55
4023	3707626,88	1133560,09
4024	3707627,28	1133557,67
4025	3707629,31	1133544,42
4026	3707617,45	1133553,3
4027	3707616,85	1133557,39
4020	3707614,82	1133572,54
:ЗУ81	--	--
4028	3707604,17	1133563,24
4029	3707609,11	1133570,48
4030	3707610,66	1133558,39
4028	3707604,17	1133563,24

:ЗУ81	--	--
4031	3707624,57	1133578,2
4032	3707617,46	1133582,72
4033	3707619,49	1133585,82
4034	3707622,48	1133583,75
4035	3707622,45	1133583,76
4031	3707624,57	1133578,2
:ЗУ81	--	--
4036	3707640,22	1133571,44
4037	3707638,78	1133569,16
4038	3707634,7	1133571,76
4039	3707634,23	1133573,76
4040	3707634,69	1133575,27
4036	3707640,22	1133571,44
:ЗУ81	--	--
4041	3707650,01	1133586,85
4042	3707649,88	1133586,65
4043	3707643,25	1133590,79
4044	3707629,01	1133600,36
4045	3707629,12	1133600,51
4046	3707647,99	1133588,17
4041	3707650,01	1133586,85
:ЗУ82	--	--
4047	3707123,93	1133819,28
4048	3707135,27	1133814,99
4049	3707138,95	1133813,1
4050	3707142,23	1133808,87
4051	3707143,01	1133808,97
4052	3707144,1	1133803,54
4053	3707146,7	1133793,04
4054	3707126,43	1133797,13
4047	3707123,93	1133819,28
:ЗУ82	--	--
4055	3707138,26	1133831,96
4056	3707121,84	1133837,62
4057	3707120,88	1133846,07
4058	3707136,38	1133841,04
4055	3707138,26	1133831,96
:ЗУ83	--	--
4059	3706291,74	1134151,56
4060	3706294,91	1134158,07
4061	3706306,02	1134154,23
4062	3706310,34	1134151,67
4063	3706316,12	1134147,5
4064	3706319,9	1134146,01
4065	3706324,63	1134143,23

4066	3706322,7	1134140,32
4067	3706319,78	1134135,86
4059	3706291,74	1134151,56
:ЗУ83	--	--
4068	3706280,92	1134157,63
4069	3706281,01	1134157,72
4070	3706284,4	1134159,34
4071	3706283	1134156,46
4068	3706280,92	1134157,63
:ЗУ84	--	--
4072	3706336,24	1134068,23
4073	3706398,18	1134094,38
4074	3706399,04	1134096,4
4075	3706399,86	1134098,37
4076	3706417,94	1134088,88
4077	3706447,3	1134077,08
4078	3706445,85	1134073,84
4079	3706414,09	1134087,52
4080	3706354,61	1134057,12
4081	3706354,59	1134057,12
4082	3706455,35	1134040,77
4083	3706474,11	1134061,39
4084	3706465,01	1134065,29
4085	3706466,71	1134069,3
4086	3706523,1	1134046,67
4087	3706520,88	1134041,55
4088	3706493,81	1134053,03
4089	3706483,87	1134057,24
4090	3706459,08	1134030,02
4091	3706349,2	1134045,66
4072	3706336,24	1134068,23
:ЗУ85	--	--
4092	3707338,38	1135486,82
4093	3707347,69	1135492,9
4094	3707399,93	1135527,74
4095	3707405,42	1135530,99
4096	3707406,39	1135531,57
4097	3707433,99	1135490,86
4098	3707418,15	1135482,22
4099	3707413,66	1135479,76
4100	3707389,98	1135514,72
4101	3707342,15	1135481,31
4092	3707338,38	1135486,82
:ЗУ85	--	--
4102	3707426,59	1135440,81
4103	3707447,36	1135471,12

4104	3707470,35	1135437,2
4105	3707457,5	1135428,72
4102	3707426,59	1135440,81
:ЗУ85	--	--
4106	3707414,24	1135468,76
4107	3707439,36	1135482,91
4108	3707441,34	1135480
4109	3707417,08	1135444,54
4110	3707406,28	1135448,77
4106	3707414,24	1135468,76
:ЗУ85	--	--
4111	3707415,42	1135471,72
4112	3707416,48	1135474,38
4113	3707423,41	1135478,18
4114	3707437,4	1135485,81
4115	3707438,24	1135484,57
4111	3707415,42	1135471,72
:ЗУ86	--	--
4116	3698960,45	1118018,95
4117	3698961,77	1118020,35
4118	3698962,13	1118020,72
4119	3698968,54	1118016,71
4120	3698967,29	1118014,7
4116	3698960,45	1118018,95
:ЗУ87	--	--
4121	3698044,81	1121554,41
4122	3698051,16	1121560,55
4123	3698065,07	1121552,81
4124	3698136,09	1121513,3
4125	3698243,01	1121453,33
4126	3698299,78	1121421,43
4127	3698421,34	1121353,25
4128	3698493,64	1121312,67
4129	3698517,67	1121299,39
4130	3698524,04	1121295,87
4131	3698551,5	1121280,73
4132	3698655,63	1121223,25
4133	3698641,5	1121210,37
4121	3698044,81	1121554,41
:ЗУ87	--	--
4134	3699121,13	1120917,22
4135	3699136,56	1120944,58
4136	3699276,24	1120866,22
4137	3699260,83	1120838,93
4134	3699121,13	1120917,22
:ЗУ87	--	--

4138	3698659,6	1121199,93
4139	3698664,79	1121204,67
4140	3698674,04	1121213,09
4141	3698717,49	1121189,54
4142	3698756,81	1121168,36
4143	3698818,35	1121135,15
4144	3698795,32	1121130,01
4145	3698787,29	1121128,22
4146	3698758,32	1121143,01
4138	3698659,6	1121199,93
:ЗУ87	--	--
4147	3699641,65	1120808,11
4148	3699690,28	1120807,58
4149	3699761,9	1120765,16
4150	3699734,4	1120775,05
4147	3699641,65	1120808,11
:ЗУ87	--	--
4151	3698855,59	1121115,02
4152	3698856,65	1121112,17
4153	3698858,62	1121106,75
4154	3698853,53	1121105,42
4155	3698852,14	1121105,06
4156	3698845,04	1121103,27
4157	3698809,03	1121117,1
4158	3698795,76	1121123,89
4159	3698826,43	1121130,8
4151	3698855,59	1121115,02
:ЗУ87	--	--
4160	3699088,12	1120975,19
4161	3699116,68	1120959,76
4162	3699118,03	1120954,97
4163	3699106,91	1120961,21
4164	3699098,58	1120946,4
4165	3699095,32	1120948,26
4166	3699093,52	1120955
4160	3699088,12	1120975,19
:ЗУ87	--	--
4167	3699319,77	1120849,68
4168	3699334,3	1120841,55
4169	3699329,68	1120840,17
4170	3699322,97	1120838,18
4171	3699315,63	1120842,3
4167	3699319,77	1120849,68
:ЗУ87	--	--
4172	3699415,75	1120810,5
4173	3699483,64	1120773,75

4174	3699482,86	1120772,23
4175	3699469,92	1120780,03
4176	3699416,58	1120809,89
4177	3699415,63	1120810,41
4172	3699415,75	1120810,5
:ЗУ87	--	--
4178	3699513,63	1120753,66
4179	3699513,35	1120757,73
4180	3699525,46	1120751,21
4181	3699520,19	1120749,7
4178	3699513,63	1120753,66
:ЗУ87	--	--
4182	3698866,02	1121095,23
4183	3698861,02	1121097,15
4184	3698862,01	1121097,4
4182	3698866,02	1121095,23
:ЗУ88	--	--
4185	3699525,45	1120751,21
4186	3699534,93	1120746,09
4187	3699555,57	1120733,43
4188	3699555,16	1120731,84
4189	3699575,55	1120716,88
4190	3699561,95	1120698,32
4191	3699515,14	1120732,66
4192	3699514,43	1120742,59
4193	3699513,63	1120753,66
4194	3699520,19	1120749,7
4185	3699525,45	1120751,21
:ЗУ88	--	--
4195	3699407,31	1120803,8
4196	3699410,76	1120805,81
4197	3699416,58	1120809,89
4198	3699469,92	1120780,03
4199	3699482,86	1120772,23
4200	3699476,68	1120759,97
4195	3699407,31	1120803,8
:ЗУ88	--	--
4201	3699116,68	1120959,76
4202	3699128,02	1120953,63
4203	3699154,81	1120939,09
4204	3699163,59	1120934,32
4205	3699199,54	1120914,82
4206	3699199,55	1120914,87
4207	3699279,37	1120871,78
4208	3699276,24	1120866,22
4209	3699136,56	1120944,58
4210	3699118,03	1120954,97
4201	3699116,68	1120959,76
:ЗУ88	--	--
4211	3699227,15	1120972,69
4212	3699230,23	1120979,18
4213	3699257,66	1120966
4214	3699255,5	1120957,04
4215	3699255,51	1120956,98
4211	3699227,15	1120972,69
:ЗУ88	--	--
4216	3699351,58	1120843,23
4217	3699352,56	1120845,32
4218	3699384,25	1120827,54
4219	3699386,64	1120826,24
4220	3699379,49	1120824,27
4221	3699370,96	1120823,51
4222	3699365,26	1120823,93
4223	3699362,75	1120824,42
4224	3699364,63	1120835,13
4216	3699351,58	1120843,23
:ЗУ88	--	--
4225	3699074,38	1120967,98
4226	3699082,46	1120978,25
4227	3699088,12	1120975,19
4228	3699093,52	1120955
4225	3699074,38	1120967,98
:ЗУ88	--	--
4229	3699222,1	1120962,32
4230	3699222,1	1120962,4
4231	3699252,61	1120945,83
4232	3699252,53	1120945,28
4233	3699249,56	1120940,98
4234	3699219,83	1120957,6
4229	3699222,1	1120962,32
:ЗУ88	--	--
4235	3699899,78	1120613,64
4236	3699886,67	1120637,53
4237	3699905,78	1120630,76
4235	3699899,78	1120613,64
:ЗУ88	--	--
4238	3697986,64	1121579,89
4239	3697997,49	1121590,43
4240	3698000,44	1121588,77
4241	3697992,05	1121573,87
4238	3697986,64	1121579,89
:ЗУ88	--	--
4242	3697983,36	1121597,97
4243	3697983,8	1121597,75
4244	3697988,33	1121595,51
4245	3697979,94	1121587,35
4246	3697978,06	1121589,45
4242	3697983,36	1121597,97
:ЗУ88	--	--
4247	3699329,68	1120840,17
4248	3699334,3	1120841,55
4249	3699342,3	1120837,11
4250	3699342,49	1120833
4247	3699329,68	1120840,17
:ЗУ88	--	--
4251	3698073,56	1121640,96
4252	3698079,27	1121648,01
4253	3698082,5	1121645,23
4254	3698076,03	1121637,68
4251	3698073,56	1121640,96
:ЗУ88	--	--
4255	3699353,69	1120827,09
4256	3699352,27	1120827,78
4257	3699352,08	1120831,7
4258	3699354,32	1120830,46
4255	3699353,69	1120827,09
:ЗУ89	--	--
4259	3698006,2	1121565,61
4260	3698018,79	1121578,54
4261	3698051,16	1121560,55
4262	3698044,81	1121554,41
4263	3698025,38	1121554,43
4259	3698006,2	1121565,61
:ЗУ89	--	--
4264	3698000,44	1121588,77
4265	3698005,61	1121585,9
4266	3698013,34	1121581,6
4267	3698000,84	1121568,74
4268	3697992,05	1121573,87
4264	3698000,44	1121588,77
:ЗУ90	--	--
4269	3699090,07	1120931,29
4270	3699098,58	1120946,4
4271	3699106,91	1120961,21
4272	3699106,91	1120961,21
4273	3699118,03	1120954,97
4274	3699136,56	1120944,58
4275	3699121,13	1120917,22

4276	3699113,51	1120903,7
4277	3699034,23	1120920,87
4278	3699019,77	1120924,01
4279	3699023,73	1120945,68
4280	3699049,49	1120940,09
4281	3699084,54	1120932,49
4269	3699090,07	1120931,29
:ЗУ91	--	--
4282	3699301,6	1120817,3
4283	3699326,13	1120764,43
4284	3699335	1120746,84
4285	3699316,82	1120745,93
4286	3699281,42	1120827,55
4287	3699260,83	1120838,93
4288	3699276,24	1120866,22
4289	3699279,37	1120871,78
4290	3699319,77	1120849,68
4291	3699315,63	1120842,3
4292	3699306,34	1120825,72
4293	3699303,89	1120821,35
4282	3699301,6	1120817,3
:ЗУ92	--	--
4294	3706450,85	1143771,68
4295	3706990,72	1144551,85
4296	3706992,08	1144550,94
4297	3707005,64	1144571,1
4298	3707008,2	1144574,91
4299	3707011,19	1144574,71
4300	3707016,5	1144574,35
4301	3707018,67	1144565
4302	3706463,51	1143762,7
4294	3706450,85	1143771,68
:ЗУ92	--	--
4303	3706456,77	1143752,95
4304	3706456,22	1143753,34
4305	3706443,81	1143761,48
4306	3706447,44	1143766,74
4307	3706460,09	1143757,76
4303	3706456,77	1143752,95
:ЗУ93	--	--
4308	3706436,85	1143781,6
4309	3706497,73	1143869,15
4310	3706590,31	1144001,9
4311	3706754,28	1144236,66
4312	3706968,08	1144552,34
4313	3706977,69	1144563,77
4314	3706982,31	1144557,49
4315	3706984,08	1144556,3
4316	3706444,32	1143776,3
4308	3706436,85	1143781,6
:ЗУ93	--	--
4317	3706428,35	1143787,63
4318	3706436,13	1143798,88
4319	3706452,93	1143823,09
4320	3706480,12	1143862,52
4321	3706491,05	1143878,36
4322	3706546,15	1143959,19
4323	3706562,27	1143981,74
4324	3706585,25	1144013,86
4325	3706614,97	1144057,96
4326	3706646,53	1144100,33
4327	3706682,91	1144153,01
4328	3706710,81	1144192,02
4329	3706736,11	1144229,59
4330	3706742,19	1144238,56
4331	3706832,54	1144367,08
4332	3706848,6	1144391,14
4333	3706868,69	1144421,17
4334	3706890,41	1144448,9
4335	3706900,9	1144462,25
4336	3706949,54	1144528,54
4337	3706752,63	1144237,8
4338	3706588,67	1144003,04
4339	3706496,1	1143870,29
4340	3706435,23	1143782,75
4317	3706428,35	1143787,63
:ЗУ93	--	--
4341	3706437,12	1143765,87
4342	3706429,44	1143770,92
4343	3706433,44	1143776,67
4344	3706440,93	1143771,38
4341	3706437,12	1143765,87
:ЗУ93	--	--
4345	3706420,76	1143776,62
4346	3706424,95	1143782,69
4347	3706431,8	1143777,83
4348	3706427,78	1143772,02
4345	3706420,76	1143776,62
:ЗУ93	--	--
4349	3707004,76	1144595,27
4350	3707000,52	1144595,59
4351	3706999,66	1144599,03
4352	3707001,27	1144601,44
4349	3707004,76	1144595,27

Правительство
Ханты-Мансийский автономный округ

Приложение 56
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 16 сентября 2016 года № 349-п

Положение о размещении линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Реконструкция участков нефтесборных сетей и высоконапорных водоводов Повховского месторождения»

I. Размещение объекта

В административном отношении линейный объект регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Реконструкция участков нефтесборных сетей и высоконапорных водоводов Повховского месторождения» (далее – проектируемый объект) расположен на межселенной территории в границах Повховского месторождения нефти Сургутского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

В географическом отношении территория проектируемого объекта находится в 60 километрах на восток от города Когалыма.

II. Функциональное зонирование территории

Проектируемый объект располагается на землях лесного фонда, находящихся в ведении территориального отдела - Сургутского лесничества (Когалымское участковое лесничество).

III. Решения по планировочной организации земельных участков для размещения проектируемого объекта

Расчет полосы отвода земельных участков для выполнения работ по строительству проектируемого объекта произведен с учетом действующих норм отвода земель.

Таблица 1

Площади земельных участков, необходимые для строительства и эксплуатации проектируемого объекта

	Наименование объекта	Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га	Площадь по земельным участкам, арендованным ранее, га	Зона застройки, га

1	Автомобильная дорога к узлу запорной арматуры №2	0,2018	0,8438	1,0456
2	Автомобильная дорога к узлу запорной арматуры №3	0,6717	0,3966	1,0683
3	ВЛ 6кВ к узлу запорной арматуры №2	0,1143	0,0354	0,1497
4	ВЛ 6кВ к узлу запорной арматуры №3	0,0363	0,0173	0,0536
5	ВЛ 6кВ к УЗП № 4,5	1,1546	0,3168	1,4714
6	Водовод т.вр.130 – куст 130 (участок т.вр.130 - т.вр.130/1)	0,8334	0,6898	1,5232
7	Водовод т.вр.130 – куст 130 (участок т.вр.130 - т.вр.130/1). Демонтаж	0,3308	1,3703	1,7011
8	Водовод т.вр.130 – куст 130 (участок т.вр.130 - т.вр.130/1). Узел №1	0,0568	0,1033	0,1601
9	Водовод т.вр.130 – куст 130 (участок т.вр.130 - т.вр.130/1). Узел №2	0,0418	0,0625	0,1043
10	Водовод т.вр.20 - куст 20	1,2946	0,4550	1,7496
11	Водовод т.вр.20 - куст 20. Демонтаж	0,2213	0,4643	0,6856
12	Водовод т.вр.20 - куст 20. Узел №1	0,0664	0,0976	0,1640
13	Водовод т.вр.20 - куст 20. Узел №2	0,0654	0,0688	0,1342
14	Водовод т.вр.20 - куст 20. Узел №3	0,0000	0,1044	0,1044
15	Водовод БКНС-1 - т.вр.726 (участок БКНС-1 - т.вр.32)	1,5650	3,1121	4,6771
16	Водовод БКНС-1 - т.вр.726 (участок БКНС-1 - т.вр.32). Демонтаж	0,0905	2,9606	3,0511
17	Водовод БКНС-1 - т.вр.726 (участок БКНС-1 - т.вр.32). Узел №1	0,0000	0,1386	0,1386

18	Водовод БКНС-1 - т.вр.726 (участок БКНС-1 - т.вр.32). Узел №2	0,0000	0,2895	0,2895
19	Водовод БКНС-4 - куст 2 (участок БКНС-4 - т.вр.2)	1,8220	3,9040	5,7260
20	Водовод БКНС-4 - куст 2 (участок БКНС-4 - т.вр.2). Демонтаж	1,0964	3,5625	4,6589
21	Водовод БКНС-4 - куст 2 (участок БКНС-4 - т.вр.2). Узел №1	0,0207	0,1890	0,2097
22	Водовод БКНС-4 - куст 2 (участок БКНС-4 - т.вр.2). Узел №2	0,2641	0,1799	0,4440
23	Водовод БКНС-4 - т.вр.166	4,7342	8,1999	12,9341
24	Водовод БКНС-4 - т.вр.166. Демонтаж	0,9572	9,3146	10,2718
25	Водовод БКНС-4 - т.вр.166. Узел №1; Водовод БКНС-4-т.вр.700. Узел №1	0,0000	0,3384	0,3384
26	Водовод БКНС-4 - т.вр.166. Узел №2	0,0251	0,2960	0,3211
27	Водовод БКНС-4 - т.вр.166. Узел №3	0,1347	0,1659	0,3006
28	Водовод БКНС-4 - т.вр.166. Узел №4	0,3076	0,2003	0,5079
29	Водовод БКНС-4 - т.вр.166. Узел №5	0,1812	0,1164	0,2976
30	Водовод БКНС-4 - т.вр.166. Узел №6	0,0403	0,2678	0,3081
31	Водовод БКНС-4-т.вр.700	7,2343	6,8137	14,0480
32	Водовод БКНС-4-т.вр.700. Демонтаж	6,7453	10,6142	17,3595
33	Водовод БКНС-4-т.вр.700. Узел №2	0,3578	0,5184	0,8762
34	Водовод БКНС-4-т.вр.700. Узел №3	0,3612	0,5113	0,8725
35	Водовод БКНС-4-т.вр.700. Узел №4	0,1150	0,1978	0,3128

36	Водовод т.вр.126 – куст 126 (участок т.вр.117 - т.вр.1261)	1,6792	2,3578	4,0370
37	Водовод т.вр.126 – куст 126 (участок т.вр.117 - т.вр.1261). Демонтаж	2,7019	10,9011	13,6030
38	Водовод т.вр.126 – куст 126 (участок т.вр.117 - т.вр.1261). Узел №1	0,0601	0,2426	0,3027
39	Водовод т.вр.126 – куст 126 (участок т.вр.117 - т.вр.1261). Узел №2	0,1048	0,0762	0,1810
40	Водовод т.вр.129 – куст 129(участок т.вр.129 - т.вр.129/1)	4,9169	3,7959	8,7128
41	Водовод т.вр.129 – куст 129(участок т.вр.129 - т.вр.129/1). Демонтаж	1,0047	6,3078	7,3125
42	Водовод т.вр.129 – куст 129(участок т.вр.129 - т.вр.129/1). Узел №1	0,0000	0,1314	0,1314
43	Водовод т.вр.129 – куст 129(участок т.вр.129 - т.вр.129/1). Узел №2	0,0073	0,1551	0,1624
44	Водовод т.вр.129 – куст 129(участок т.вр.129 - т.вр.129/1). Узел №3	0,0000	0,0774	0,0774
45	Водовод т.вр.402 - куст 402 (участок т.вр.402 - т.вр.402/1)	1,9205	0,8455	2,7660
46	Водовод т.вр.402 - куст 402 (участок т.вр.402 - т.вр.402/1). Демонтаж	0,6962	0,4916	1,1878
47	Водовод т.вр.402 - куст 402 (участок т.вр.402 - т.вр.402/1). Узел №1	0,0714	0,0933	0,1647
48	Водовод т.вр.402 - куст 402 (участок т.вр.402 - т.вр.402/1). Узел №2	0,0000	0,0646	0,0646
49	Водовод т.вр.429 – куст 429 (участок т.вр.429 - т.вр.429/1)	0,1774	0,1863	0,3637
50	Водовод т.вр.429 – куст 429 (участок т.вр.429 - т.вр.429/1).Демонтаж	0,0360	0,0783	0,1143
51	Водовод т.вр.429 – куст 429 (участок т.вр.429 - т.вр.429/1). Узел №1	0,0324	0,0620	0,0944

52	Водовод т.вр.429 – куст 429 (участок т.вр.429 - т.вр.429/1). Узел №2	0,0190	0,0387	0,0577
53	Водовод т.вр.46Б – куст 46Б (участок т.вр.46 Б – т.вр.46Б1)	0,0772	0,2005	0,2777
54	Водовод т.вр.46Б – куст 46Б (участок т.вр.46 Б – т.вр.46Б1). Демонтаж	0,0161	0,2969	0,3130
55	Водовод т.вр.46Б – куст 46Б (участок т.вр.46 Б – т.вр.46Б1). Узел №1	0,0202	0,1637	0,1839
56	Водовод т.вр.46Б – куст 46Б (участок т.вр.46 Б – т.вр.46Б1). Узел №2	0,1554	0,1780	0,3334
57	Водовод т.вр.58 – куст 58(участок т.вр.58 - т.вр.58/1)	1,4341	0,2979	1,7320
58	Водовод т.вр.58 – куст 58(участок т.вр.58 - т.вр.58/1). Демонтаж	0,4508	0,3665	0,8173
59	Водовод т.вр.58 – куст 58(участок т.вр.58 - т.вр.58/1). Узел №1	0,0146	0,0840	0,0986
60	Водовод т.вр.58 – куст 58(участок т.вр.58 - т.вр.58/1). Узел №2	0,0609	0,0420	0,1029
61	Водовод т.вр.79 - куст 79 (участок т.вр.79 - т.вр.79/1)	2,0544	0,7347	2,7891
62	Водовод т.вр.79 - куст 79 (участок т.вр.79 - т.вр.79/1). Демонтаж	1,2107	1,4864	2,6971
63	Водовод т.вр.79 - куст 79 (участок т.вр.79 - т.вр.79/1). Узел №2	0,0566	0,1103	0,1669
64	Водовод т.вр.800 – куст 70Б (участок т.вр.800 - т.вр.70Б)	0,4966	0,2908	0,7874
65	Водовод т.вр.800 – куст 70Б (участок т.вр.800 - т.вр.70Б). Демонтаж	0,1036	0,3926	0,4962
66	Водовод т.вр.800 – куст 70Б (участок т.вр.800 - т.вр.70Б). Узел №1	0,0090	0,0795	0,0885
67	Сети нефт. куст 159 – т.вр.153 (участок т.вр.159 - т.вр.153)	4,6224	0,8493	5,4717

68	Сети нефт. куст 159 – т.вр.153 (участок т.вр.159 - т.вр.153). Демонтаж	0,1893	3,5610	3,7503
69	Сети нефт. куст 159 – т.вр.153 (участок т.вр.159 - т.вр.153). Узел №2	0,1738	0,0450	0,2188
70	Сети нефт. куст 27 – т.вр.27 (участок т.вр.27/1 - т.вр.27)	2,4753	0,6135	3,0888
71	Сети нефт. куст 27 – т.вр.27 (участок т.вр.27/1 - т.вр.27). Демонтаж	1,0476	1,9889	3,0365
72	Сети нефт. куст 27 – т.вр.27 (участок т.вр.27/1 - т.вр.27). Узел №1	0,0150	0,0628	0,0778
73	Сети нефт. куст 432 – куст 73Б (участок т.вр.432/1 - т.вр.73Б/1)	0,9264	0,2424	1,1688
74	Сети нефт. куст 432 – куст 73Б (участок т.вр.432/1 - т.вр.73Б/1). Демонтаж	0,3310	0,0760	0,4070
75	Сети нефт. куст 432 – куст 73Б (участок т.вр.432/1 - т.вр.73Б/1). Узел №1	0,0646	0,0210	0,0856
76	Сети нефт. куст 432 – куст 73Б (участок т.вр.432/1 - т.вр.73Б/1). Узел №2	0,0957	0,0959	0,1916
77	Сети нефт. куст 9 - т.вр.9 (участок т.вр.9/1 - т.вр.9)	1,1576	0,6849	1,8425
78	Сети нефт. куст 9 - т.вр.9 (участок т.вр.9/1 - т.вр.9). Демонтаж	1,0356	0,5987	1,6343
79	Сети нефт. куст 9 - т.вр.9 (участок т.вр.9/1 - т.вр.9). Узел №1	0,1055	0,0000	0,1055
80	Сети нефт. т.вр.33 – т.вр.2 (участок т.вр.33 – т.вр.32)	1,5594	1,0298	2,5892
81	Сети нефт. т.вр.33 – т.вр.2 (участок т.вр.33 – т.вр.32). Демонтаж	1,4141	1,2999	2,7140
82	Сети нефт. т.вр.33 – т.вр.2 (участок т.вр.33 – т.вр.32). Узел №1	0,8043	0,6900	1,4943
83	Сети нефт. т.вр.33 – т.вр.2 (участок т.вр.33 – т.вр.32). Узел №2	0,0583	0,0628	0,1211
84	Сети нефт. т.вр.76-ДНС-3	1,5082	9,7068	11,2150

85	Сети нефт. т.вр.76-ДНС-3. Демонтаж	0,6547	14,1295	14,7842
86	Сети нефт. т.вр.76-ДНС-3. Кабельная эстакада	0,0000	0,1720	0,1720
87	Сети нефт. т.вр.76-ДНС-3. Узел №2	0,1265	0,2336	0,3601
88	Сети нефт. т.вр.76-ДНС-3. Узел №3	0,0503	0,1845	0,2348
89	Сети нефт. т.вр.76-ДНС-3. Узел№6	0,0287	0,2728	0,3015
90	Сети нефт. т.вр.76-ДНС-3. Узел №7	0,0000	0,1230	0,1230
91	Сети нефт. т.вр.76-ДНС-3. Узел№10	0,0000	0,1775	0,1775
92	Сети нефт. т.вр.76-ДНС-3. Узел№11	0,0000	0,1868	0,1868
93	Сети нефт. т.вр.76-ДНС-3. Узлы №4,№5, ВЛ, КТПН, каб.эстакада	0,3146	0,3273	0,6419
94	Сети нефт. т.вр.76-ДНС-3. Узлы №8,№9; ВЛ 6кВ к УЗП № 8,9	0,2935	0,8117	1,1052
95	Сети нефт.куст 19б - т.вр.20 (участок т.вр.19б - т.вр.20)	0,0000	1,1124	1,1124
96	Сети нефт.куст 19б - т.вр.20 (участок т.вр.19б - т.вр.20). Демонтаж	0,0000	0,6128	0,6128
97	Сети нефт.куст 19б - т.вр.20 (участок т.вр.19б - т.вр.20). Узел №2	0,0019	0,1963	0,1982
98	Сети нефтегазосборные т.вр.1 – ДНС-1	1,9515	2,8513	4,8028
99	Сети нефтегазосборные т.вр.1 – ДНС-1. Демонтаж	0,4604	5,4960	5,9564
100	Сети нефтегазосборные т.вр.1 – ДНС-1. Узел №1	0,0800	0,5175	0,5975
101	Сети нефтегазосборные т.вр.1 – ДНС-1. Узел №2	0,3183	0,0000	0,3183
102	Сети нефтегазосборные т.вр.1 – ДНС-1. Узел №3	0,3013	0,0000	0,2992
103	Сети нефтегазосборные т.вр.1 – ДНС-1. Узел №4	0,0000	0,2961	0,2961

104	Сети нефтегазосборные т.вр.1 – ДНС-1. Узел №5	0,0000	0,1051	0,1051
105	Сети нефтегазосборные т.вр.114–т.вр.5	1,5245	0,9623	2,4868
106	Сети нефтегазосборные т.вр.114–т.вр.5. Демонтаж	1,5171	0,7281	2,2452
107	Сети нефтегазосборные т.вр.114–т.вр.5. Узел №1	0,0000	0,1628	0,1628
108	Сети нефтегазосборные т.вр.114–т.вр.5. Узел №2	0,0000	0,1687	0,1687
	Всего	**75,9372**	**139,0030**	**214,9381**

Таблица 2

Площади испрашиваемых земельных участков под проектируемый объект

№ земельного участка	Испрашиваемая площадь земельного участка, га	Категория земель
86:03:0090201:ЗУ1	0,0514	Земли лесного фонда
86:03:0090201:ЗУ2	0,1504	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ3	0,1400	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ4	0,5317	Земли лесного фонда
86:03:0090201:ЗУ5	0,1143	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ6	0,0363	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ7	1,1546	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ8	0,8334	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ9	0,3308	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ10	0,0568	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ11	0,0418	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ12	1,2946	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ13	0,2213	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ14	0,0664	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ15	0,0654	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ16	1,5650	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ17	0,0905	Земли лесного фонда
86:03:0090203:ЗУ18	1,8220	Земли лесного фонда
86:03:0090203:ЗУ19	1,0964	Земли лесного фонда
86:03:0090203:ЗУ20	0,0207	Земли лесного фонда
86:03:0090203:ЗУ21	0,2641	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ22	4,7342	Земли лесного фонда
86:03:0000000:ЗУ23	0,9572	Земли лесного фонда

86:03:0090202:ЗУ24	0,0251	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ25	0,1347	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ26	0,3076	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ27	0,1812	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ28	0,0403	Земли лесного фонда
86:03:0000000:ЗУ29	7,2343	Земли лесного фонда
86:03:0000000:ЗУ30	6,7453	Земли лесного фонда
86:03:0090203:ЗУ31	0,3578	Земли лесного фонда
86:03:0000000:ЗУ32	0,3612	Земли лесного фонда
86:03:0090201:ЗУ33	0,1150	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ34	1,6792	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ35	2,7019	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ36	0,0601	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ37	0,1048	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ38	4,9169	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ39	1,0047	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ40	0,0073	Земли лесного фонда
86:03:0090201:ЗУ41	1,9205	Земли лесного фонда
86:03:0090201:ЗУ42	0,6962	Земли лесного фонда
86:03:0090201:ЗУ43	0,0714	Земли лесного фонда
86:03:0090201:ЗУ44	0,0360	Земли лесного фонда
86:03:0090201:ЗУ45	0,1774	Земли лесного фонда
86:03:0090201:ЗУ46	0,0324	Земли лесного фонда
86:03:0090201:ЗУ47	0,0190	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ48	0,0772	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ49	0,0161	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ50	0,0202	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ51	0,1554	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ52	1,4341	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ53	0,4508	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ54	0,0146	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ55	0,0609	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ56	2,0544	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ57	1,2107	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ58	0,0566	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ59	0,4966	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ60	0,1036	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ61	0,0090	Земли лесного фонда
86:03:0090203:ЗУ62	4,6224	Земли лесного фонда
86:03:0090203:ЗУ63	0,1893	Земли лесного фонда
86:03:0090203:ЗУ64	0,1738	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ65	2,4753	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ66	1,0476	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ67	0,0150	Земли лесного фонда

86:03:0090202:ЗУ68	0,9264	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ69	0,3310	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ70	0,0646	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ71	0,0957	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ72	1,1576	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ73	1,0356	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ74	0,1055	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ75	1,5594	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ76	1,4141	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ77	0,8043	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ78	0,0583	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ79	1,5082	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ80	0,6547	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ81	0,1265	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ82	0,0503	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ83	0,0287	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ84	0,3146	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ85	0,2935	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ86	0,0019	Земли лесного фонда
86:03:0000000:ЗУ87	1,9515	Земли лесного фонда
86:03:0000000:ЗУ88	0,4604	Земли лесного фонда
86:03:0090201:ЗУ89	0,0800	Земли лесного фонда
86:03:0090201:ЗУ90	0,3183	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ91	0,3013	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ92	1,5245	Земли лесного фонда
86:03:0090202:ЗУ93	1,5171	Земли лесного фонда

Координаты границ земельных участков, необходимых для размещения проектируемого объекта, в графических материалах проекта определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа – Югры МСК-86.

IV. Особо охраняемые территории и зоны с особыми условиями использования

Проектируемый объект расположен параллельно существующему техническому коридору коммуникаций. Строительство будет носить локальный характер и затрагивать территорию, которая уже подвергалась мощному длительному техногенному воздействию.

Проектируемый объект пересекает водоохранную зону и прибрежную полосу водных объектов рек Вать-Еган, Матолитотяха и Тюйтяха.

Для уменьшения воздействия на водотоки предусмотрены следующие мероприятия:

выполнение строительно-монтажных работ с применением гусеничной техники должно осуществляться в зимний период для уменьшения воздействия строительной техники на растительный береговой покров; в остальные сезоны года строительно-монтажные работы, движение транспорта и строительной техники должно осуществляться только по существующим автомобильным дорогам, зимникам и временным вдольтрассовым проездам;

все отходы защитных материалов, остатки горюче-смазочных материалов тщательно должны собираться в передвижное оборудование (мусоросборники, емкости для сбора отработанных горюче-смазочных материалов) и вывозиться в места, согласованные с соответствующими муниципальными органами и органами государственной власти Российской Федерации;

после завершения строительства выполняются рекультивационные работы.

Организационный сброс стоков или загрязняющих веществ на поверхность земли и в водотоки не производится. Попадание загрязняющих веществ в водные объекты в результате размыва и выноса ливневыми и талыми водами возможно лишь при неправильном хранении строительных материалов и аварийных утечках дизтоплива работающих механизмов в период строительства.

На всех этапах работ осуществляется входной, операционный и приемочный контроль качества строительства, а также проводится своевременный профилактический осмотр, ремонт и диагностика оборудования, трубопроводов и арматуры.

Ущерб окружающей среде может быть нанесен лишь в аварийных случаях, но для их предотвращения предусмотрены все возможные мероприятия в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

В границах участка работ отсутствуют объекты культурного наследия, особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения.

Проектируемый объект не попадает в границы территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения.

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
Правительство