



ПРАВИТЕЛЬСТВО БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 18 июня 2018 г. № 307-п
г. Брянск

Об утверждении проекта планировки и межевания территории «Реконструкция автомобильной дороги Воробейня – Рубча на участке км 0+000 – км 8+630 Жирятинского района Брянской области»

В соответствии со статьями 7, 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, согласно пункту 7 статьи 5 Закона Брянской области от 15 марта 2007 года № 28-3 «О градостроительной деятельности в Брянской области» Правительство Брянской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемый проект планировки и межевания территории «Реконструкция автомобильной дороги Воробейня – Рубча на участке км 0+000 – км 8+630 в Жирятинском районе Брянской области».
2. Опубликовать настоящее постановление на «Официальном интернет-портале правовой информации» (pravo.gov.ru).
3. Постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.
4. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя Губернатора Брянской области Мокренко Ю.В.

Губернатор



А.В. Богомаз



Общество с ограниченной ответственностью
«ДОРОЖНИК»

Свидетельство №366-2016-3250061837-П-2 от 27 июля 2016г.

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ

Воробейня-Рубча на участке км 0+000-км 8+630

Жирятинского района Брянской области

2017 год

Взам. Инв. №								
	Подпись и дата							
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
	Директор		Сорокин					
	ГИП		Сорокин					
	Инженер		Емельяненко					
Основная часть						Стадия	Лист	Листов
								36
						ООО «ДОРОЖНИК»		



Общество с ограниченной ответственностью
«ДОРОЖНИК»

Свидетельство №366-2016-3250061837-П-2 от 27 июля 2016г.

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ

Воробейня-Рубча на участке км 0+000-км 8+630

Жирятинского района Брянской области

ТОМ I

Основная часть

Директор

Н.В. Сорокин

Главный инженер проекта

Н.В. Сорокин



2017 год

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №						Лист
								2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Том 1		

СОДЕРЖАНИЕ

Том I. Основная часть(утверждаемая)

I.1	Введение	5
	1 Положения о размещении объектов капитального строительства и о характеристиках планируемого развития территории	7
	2 Сведения о линейном объекте	8
	3 Обоснование проектного решения	9
	4 Сведения о земельных участках	11
	Приложение	13
I.3	Графическая часть	25
	Чертеж планировки территории м 1:1000	

Взам. Инв. №		Том 1												
Подпись и дата		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Основная часть						
Инв. № подл.		Основная часть						Стадия	Лист	Листов				
								Директор	Сорокин				4	36
								Инженер	Емельяненко			ООО «ДОРОЖНИК»		

- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»;
- ОДН 218.046-01 «Проектирование нежестких дорожных одежд»;
- Типовые материалы для проектирования 503-0-48.87 «Земляное полотно автомобильных дорог общего пользования»;
- СП 35.13330.2011 «Мосты и трубы». Актуализированная редакция СНиП 2.05.03-84;
- СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги (СНиП 3.06.03)»;
- СП 28.13330.2012 «Защита строительных конструкций от коррозии, Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85»;
- Серия 3.503.9-78 «Конструкции укрепления откосов земляного полотна автомобильных дорог общего пользования»;
- Типовые проектные решения 503-09-7.84 «Водоотводные сооружения на автомобильных дорогах общей сети»;
- Шифр 2337 Укрепление русел, конусов и откосов насыпей у малых и средних мостов и водопропускных труб»;
- ГОСТ Р 52289-2004 «Технические средства организации дорожного движения»;
- ГОСТ Р 52399-2005 «Геометрические элементы автомобильных дорог»;
- ОДМД «Методические рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования», утверждённые Министерством транспорта РФ, № ОС-28/1270-ис от 17.03.2004г.
- ОДМД «Рекомендации по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах утверждённые Министерством транспорта РФ, № ОС-557-р от 24.06.2002г;
- ТУ 5216-063-01393697-2006 «Ограждения дорожные и мостовые, удерживающие для автомобилей, боковые, первого типа, металлические»;
- СП 33-101-2003 «Определение основных расчетных гидрологических характеристик»;
- СП 48.13330.2011 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004».

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №					Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Том 1	

1. Положения о размещении объектов капитального строительства и о характеристиках планируемого развития территории

Проект планировки территории по объекту: «Реконструкция автомобильной дороги Воробейня-Рубча на участке км 0+ 000-км 8+630 Жирятинского района Брянской области» разработан для увеличения пропускной способности данного участка автомобильной дороги, улучшения транспортного обслуживания прилегающих территорий и снижения количества дорожно-транспортных происшествий.

Проект планировки территории выполнен с использованием материалов, специализированных научно-исследовательских и проектных организаций, результатов инженерных изысканий в соответствии с требованиями технических регламентов.

Проект планировки территории состоит из основной части, которая подлежит утверждению, и материалов по её обоснованию.

В составе проекта планировки территории подготовлен проект межевания территории. Проект планировки территории является основой для разработки проектов межевания территорий. Подготовка проектов межевания территорий осуществляется применительно к застроенным и подлежащим застройке территориям, расположенным в границах элементов планировочной структуры.

Проектируемая автомобильная дорога находится в Жирятинском районе Брянской области.

Начало участка проектируемой реконструкции автодороги (ПК 0+000) находится в северной части с. Воробейня. Конец участка реконструкции (ПК 86+63) соответствует съезду с автодороги на ферму КРС ООО "БМК", расположенной в 800м на север от с. Рубча Жирятинского района.

Автомобильная дорога проходит по землям муниципального образования Воробейнское сельское поселение Жирятинского района Брянской области.

Длина проектируемого участка дороги 8630м. Площадь участка реконструкции 213888м².

Взам. Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

В результате реконструкции автодороги на основании СП 34.13330.2012 категория автодороги повышается.

Участок реконструкции автодороги запроектирован по существующему направлению автомобильной дороги Воробейня-Рубча на территории Жирятинского района Брянской области. Существующее земляное полотно по данным визуального осмотра устойчивое без видимых разрушений и пригодно для дальнейшего использования.

Реконструируемый участок имеет изношенное асфальтобетонное покрытие шириной 6-6.5метров.

2. Сведения о линейном объекте

Проект планировки территории по объекту: «Реконструкция автомобильной дороги Воробейня-Рубча на участке км 0+000-км 8+630 Жирятинского района Брянской области» разрабатывается для участка автодороги расположенного на территории Жирятинского района Брянской области.

Общая протяженность участка реконструкции автомобильной дороги 8630м. Число полос движения – 2.

Площадь земельного участка в границах полосы отвода для реконструкции объекта 213888 кв.м., с учетом существующих земельных участков для эксплуатации и содержания автомобильной дороги.

Начало участка проектируемой реконструкции автодороги (ПК 0+000) находится в центральной части с. Воробейня от автомобильной дороги Почеп-Жирятино (км 26+200). Конец участка реконструкции (ПК 86+630) соответствует съезду с автодороги в лево на ферму КРС ООО "БМК", расположенной в 800м на север от с. Рубча Жирятинского района

Технические показатели

Вид строительства

Реконструкция

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							Лист
									8
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Том 1			

Техническая категория	IV
Строительная длина, км	8.63
Расчетная скорость, км/ч	80/60
Количество полос движения, шт	2
Ширина полосы движения, м	3
Ширина обочины, м	2
Тип дорожной одежды	Облегченный
Вид покрытия	Асфальтобетон

Реконструкция автодороги так же включает переустройство съездов на примыкающие автодороги, а также реконструкцию объектов транспортной инфраструктуры, прилегающих к автодороге.

3.Обоснование проектного решения

Для разработки проекта планировки и межевания планируемой реконструкции объекта был определен оптимальный вариант трассы. Территория планируемых работ разработана по оптимальному варианту размещения и соответствует выданным Техническим условиям.

Главным планировочным элементом трассы является проектируемая полоса отвода автомобильной дороги.

Выбор трассы учитывал:

- природные особенности территории (рельеф, климат, наличие опасных геологических процессов по СНиП 2.01.15-90 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения проектирования» и т.д.);
- состояние природной среды (загрязнение атмосферы, агрессивность грунтов, подземных вод и т.д.);
- современное хозяйственное использование территории;
- ценность территории (природоохранная, культурная, национальная, особо охраняемые природные объекты и т.п.);

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							Лист
									9
Том 1									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

- возможный ущерб, причиняемый природной и социальной среде, а также возможные изменения в окружающей природной среде в результате проведения работ и последствия этих изменений для природной среды, жизни и здоровья населения;
- отсутствие дополнительной вырубki насаждений;
- минимизация обременений для собственников земли.

Для организованного съезда автомобилей с реконструируемой дороги в проекте предусмотрено переустройство существующих примыканий.

При реконструкции автомобильной дороги в отношении инженерной инфраструктуры планируется:

- комплекс мероприятий по переустройству и выносу инженерных коммуникаций и сооружений, попадающих в зону размещения планируемого линейного объекта, в строгом соответствии с требованиями нормативных документов и технических условий, выданных эксплуатирующими организациями и владельцами объектов инженерной инфраструктуры;
- организация сбора, отвода и очистки поверхностного стока;
- организация наружное электроосвещение;
- выполнение организации рельефа.

Для нормального функционирования и ввода в эксплуатацию планируемых к строительству и реконструкции участков автомобильной дороги планируется устройство:

- водопропускных труб.

Проектируемый участок автомобильной дороги по категории ГО относится к некатегорированному объекту. Отнесение объекта к категории по ГО определено исходными данными содержащимися в задании на разработку проектной документации.

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 3 октября 1998 года №1149 «О порядке отнесения территорий к группам по гражданской обороне» проектируемый объект располагается на территории, отнесенной к загородной зоне.

Инв. № подл.	Подпись и дата					Взам. Инв. №
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Том 1
						Лист 10

Автомобильная дорога располагается на территории, не отнесенной к группам по гражданской обороне.

4. Сведения о земельных участках

Проект планировки территории по объекту: «Реконструкция автомобильной дороги Воробейня-Рубча на участке км 0+000-км 8+630 Жирятинского района Брянской области» разрабатывается для участка автодороги расположенного на территории Воробейнского сельского поселения Жирятинского района Брянской области.

Зона размещения объекта – земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности, земли сельскохозяйственного назначения, земли населенных пунктов.

Основная часть проектируемого участка реконструкции автодороги соответствует месторасположению существующих земельных участков, предоставленных для эксплуатации и содержания автодороги Воробейня-Рубча на территории Жирятинского района Брянской области, сведения о которых содержатся в ЕГРН.

Ведомость земельных участков

№ п/п	Номер земельного участка	Вид разрешенного использования	Вид права	Категория земель	Правообладатели земельных участков	Площадь земельного участка (м2)
1	32:07:0090501:210	для эксплуатации и содержания автомобильной дороги	Постоянное (бессрочное) пользование	Земли населенных пунктов	КУ «Управление автомобильных дорог Брянской области»	11954
2	32:07:0110208:32 (32:07:0000000:90)	для эксплуатации и содержания автомобильной дороги	Постоянное (бессрочное) пользование	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	КУ «Управление автомобильных дорог Брянской области»	39246
3	32:07:0130102:64 (32:07:0000000:90)					37206
4	32:07:0121001:46	для эксплуатации и содержания автомобильной дороги	Постоянное (бессрочное) пользование	Земли населенных пунктов	КУ «Управление автомобильных дорог Брянской области»	23146

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Взам. Инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.

5	32:07:0130307:22 (единое землепользование 32:07:0000000:92)	для эксплуатации и содержания автомобильной дороги	-	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	ГУ «Управление дорожного хозяйства Брянской области»	2798
6	32:07:0130201:82 (единое землепользование 32:07:0000000:92)	для эксплуатации и содержания автомобильной дороги	-	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	ГУ «Управление дорожного хозяйства Брянской области»	2793
7	32:07:0130201:98	для ведения личного подсобного хозяйства, для сельскохозяйственного производства	собственность	Земли сельскохозяйственного назначения	Касацкий Андрей Александрович	159992
8	32:07:0130201:81 (32:07:0000000:90)	для эксплуатации и содержания автомобильной дороги	Постоянное (бессрочное) пользование	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	КУ «Управление автомобильных дорог Брянской области»	74275
9	32:07:0130201:1	для ведения личного подсобного хозяйства	собственность	Земли сельскохозяйственного назначения	Устиненко Владимир Анатольевич	10000
10	32:07:0130202:18	для сельскохозяйственного производства	собственность	Земли сельскохозяйственного назначения	ООО «Брянская мясная компания»	1170000
11	32:07:0130201:85	для сельскохозяйственного производства	Долевая собственность	Земли сельскохозяйственного назначения	Устиненко Надежда Александровна; Устиненко Владимир Анатольевич; Герасимова Любовь Анатольевна	405000

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Приложение

Каталог координат красных линий

N п.п	Угол в точке (гр/мин.)	Длина отрезка (м.)	Угол Азимут (гр/мин.)	Координ по X (м.)	Координ по Y (м.)
49	268 11.8	24.46	82 31.8	480801.13	1318089.42
50	91 48.0	532.58	354 19.8	480804.31	1318113.67
51	178 14.3	18.33	352 34.1	481334.28	1318061.05
52	179 37.0	60.76	352 11.1	481352.45	1318058.68
53	183 52.0	36.68	356 3.0	481412.65	1318050.41
54	180 3.1	27.17	356 6.1	481449.25	1318047.89
55	176 44.5	20.50	352 50.6	481476.35	1318046.04
56	188 48.9	11.43	1 39.5	481496.69	1318043.49
57	172 40.4	36.41	354 19.9	481508.11	1318043.82
58	218 18.7	88.19	32 38.6	481544.34	1318040.22
59	90 0.7	25.00	302 39.2	481618.60	1318087.79
60	269 58.9	7.99	32 38.2	481632.09	1318066.74
61	270 0.0	25.00	122 38.1	481638.82	1318071.05
62	90 0.7	10.57	32 38.8	481625.34	1318092.10
63	102 56.7	11.00	315 35.4	481634.24	1318097.80
64	211 4.5	8.94	346 40.0	481642.10	1318090.10
65	240 2.6	10.00	46 42.6	481650.80	1318088.04
66	256 11.3	14.72	122 53.8	481657.66	1318095.32
67	89 45.0	300.53	32 38.8	481649.66	1318107.68
68	185 13.2	50.42	37 52.0	481902.71	1318269.80
69	173 45.1	52.08	31 37.1	481942.52	1318300.75
70	181 29.9	44.69	33 7.0	481986.87	1318328.05
71	180 49.5	24.98	33 56.5	482024.30	1318352.47
72	177 58.4	75.01	31 54.9	482045.02	1318366.42
73	178 8.4	49.71	30 3.3	482108.70	1318406.08
74	182 25.4	62.17	32 28.6	482151.72	1318430.97
75	177 49.1	52.42	30 17.7	482204.17	1318464.35
76	179 17.6	25.00	29 35.3	482249.43	1318490.80
77	180 46.3	25.00	30 21.6	482271.17	1318503.14
78	179 2.4	50.00	29 24.0	482292.74	1318515.78
79	180 47.9	25.00	30 12.0	482336.30	1318540.32
80	181 28.1	25.00	31 40.1	482357.90	1318552.90
81	179 40.1	50.00	31 20.2	482379.18	1318566.02
82	178 5.9	25.00	29 26.1	482421.89	1318592.02
83	181 16.6	75.00	30 42.6	482443.66	1318604.31
84	180 29.5	50.00	31 12.2	482508.14	1318642.61
85	178 28.2	25.00	29 40.4	482550.91	1318668.51
86	181 28.1	25.00	31 8.5	482572.63	1318680.89
87	180 8.3	50.00	31 16.7	482594.03	1318693.82
88	175 41.6	11.99	26 58.3	482636.76	1318719.78
89	181 6.7	25.78	28 5.0	482647.45	1318725.22
90	185 22.5	33.03	33 27.5	482670.19	1318737.36
91	177 9.2	105.11	30 36.6	482697.75	1318755.57
92	179 58.6	122.01	30 35.2	482788.22	1318809.09
93	179 14.8	22.00	29 50.0	482893.25	1318871.18
94	180 45.8	53.66	30 35.8	482912.34	1318882.12
95	180 50.6	12.33	31 26.4	482958.52	1318909.43
96	180 0.0	25.87	31 26.4	482969.04	1318915.86
97	178 36.1			482991.11	1318929.35

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

N п.п	Угол в точке (гр/мин.)	Длина отрезка (м.)	Угол Азимут (гр/мин.)	Координ по X (м.)	Координ по Y (м.)
97	178 36.1	46.76	30 2.4	482991.11	1318929.35
98	178 11.1	26.36	28 13.6	483031.59	1318952.76
99	180 1.6	54.00	28 15.2	483054.81	1318965.22
100	182 49.3	19.74	31 4.5	483102.37	1318990.79
101	187 35.9	36.24	38 40.4	483119.28	1319000.97
102	182 47.7	25.73	41 28.2	483147.58	1319023.62
103	184 52.6	21.42	46 20.8	483166.86	1319040.66
104	187 17.2	22.79	53 37.9	483181.64	1319056.16
105	183 46.7	24.41	57 24.7	483195.16	1319074.51
106	183 15.5	25.63	60 40.2	483208.31	1319095.08
107	179 19.2	49.25	59 59.4	483220.86	1319117.43
108	176 44.2	40.02	56 43.6	483245.49	1319160.07
109	185 3.5	20.71	61 47.1	483267.45	1319193.54
110	175 56.3	43.99	57 43.4	483277.24	1319211.78
111	180 23.7	45.00	58 7.1	483300.73	1319248.97
112	178 8.9	49.95	56 15.9	483324.50	1319287.18
113	185 3.9	39.98	61 19.8	483352.24	1319328.72
114	177 29.1	20.20	58 48.9	483371.42	1319363.80
115	173 25.2	20.34	52 14.1	483381.88	1319381.09
116	194 24.8	10.17	66 38.9	483394.34	1319397.17
117	293 21.1	0.57	180 0.0	483398.37	1319406.51
118	90 0.8	2.20	90 0.8	483397.80	1319406.51
119	89 59.2	1.66	0 0.0	483397.80	1319408.71
120	238 40.4	8.75	58 40.4	483399.46	1319408.71
121	192 5.7	7.86	70 46.1	483404.00	1319416.18
122	166 41.2	28.25	57 27.3	483406.59	1319423.61
123	179 11.2	16.82	56 38.5	483421.79	1319447.42
124	187 16.6	25.18	63 55.1	483431.04	1319461.46
125	175 31.1	11.99	59 26.1	483442.11	1319484.08
126	181 41.3	21.98	61 7.4	483448.20	1319494.40
127	184 24.3	20.99	65 31.7	483458.82	1319513.65
128	179 3.5	63.72	64 35.2	483467.51	1319532.75
129	177 57.9	20.59	62 33.1	483494.86	1319590.31
130	177 45.4	9.35	60 18.5	483504.35	1319608.58
131	176 53.4	7.70	57 11.9	483508.98	1319616.70
132	176 14.8	7.66	53 26.7	483513.15	1319623.17
133	176 21.7	7.93	49 48.4	483517.71	1319629.32
134	176 49.5	8.20	46 37.9	483522.83	1319635.38
135	177 20.4	9.06	43 58.3	483528.46	1319641.34
136	177 40.2	18.47	41 38.5	483534.98	1319647.63
137	177 16.5	14.68	38 55.0	483548.78	1319659.90
138	179 35.9	18.74	38 30.9	483560.20	1319669.12
139	172 55.1	16.29	31 26.0	483574.86	1319680.79
140	185 5.6	35.01	36 31.5	483588.76	1319689.29
141	179 32.6	25.00	36 4.2	483616.89	1319710.12
142	173 17.3	20.23	29 21.5	483637.10	1319724.84
143	196 32.7	15.29	45 54.2	483654.74	1319734.76
144	169 34.0	1.89	35 28.2	483665.38	1319745.74
145	183 5.8			483666.92	1319746.84

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

N n.n	Угол в точке (гр/мин.)	Длина отрезка (м.)	Угол Азимут (гр/мин.)	Координ по X (м.)	Координ по Y (м.)
145	183 5.8	9.42	38 34.0	483666.92	1319746.84
146	178 32.9	14.68	37 6.8	483674.29	1319752.71
147	179 59.7	18.89	37 6.5	483685.99	1319761.57
148	189 33.9	6.30	46 40.4	483701.06	1319772.97
149	169 13.2	14.21	35 53.6	483705.38	1319777.55
150	185 29.5	6.91	41 23.1	483716.89	1319785.88
151	121 15.9	10.03	342 39.1	483722.07	1319790.45
152	232 49.6	9.87	35 28.6	483731.65	1319787.46
153	222 12.6	11.31	77 41.3	483739.69	1319793.19
154	123 56.0	14.80	21 37.3	483742.10	1319804.24
155	218 9.9	17.01	59 47.2	483755.86	1319809.69
156	154 30.0	5.33	34 17.2	483764.42	1319824.39
157	164 19.6	5.21	18 36.9	483768.82	1319827.39
158	131 49.1	9.39	330 26.0	483773.76	1319829.05
159	259 38.5	3.68	50 4.5	483781.93	1319824.42
160	282 6.9	7.01	152 11.4	483784.29	1319827.24
161	46 25.5	7.39	18 36.9	483778.09	1319830.51
162	219 5.1	10.52	57 42.0	483785.09	1319832.87
163	154 56.1	7.65	32 38.1	483790.71	1319841.76
164	173 48.3	9.89	26 26.4	483797.15	1319845.88
165	109 31.0	7.21	315 57.3	483806.01	1319850.29
166	254 43.0	4.06	30 40.4	483811.19	1319845.28
167	162 43.8	10.33	13 24.2	483814.68	1319847.35
168	159 12.0	14.40	352 36.2	483824.72	1319849.74
169	254 0.5	7.91	66 36.7	483839.00	1319847.89
170	98 37.1	26.47	345 13.7	483842.14	1319855.15
171	180 21.6	31.84	345 35.3	483867.74	1319848.40
172	175 6.8	20.90	340 42.2	483898.58	1319840.48
173	146 45.9	7.28	307 28.1	483918.30	1319833.57
174	224 43.9	9.58	352 12.0	483922.73	1319827.79
175	269 59.9	7.96	82 11.9	483932.22	1319826.49
176	90 45.6	11.87	352 57.5	483933.30	1319834.37
177	185 44.1	19.66	358 41.6	483945.08	1319832.92
178	174 40.7	19.37	353 22.3	483964.74	1319832.47
179	187 19.0	19.66	0 41.2	483983.98	1319830.23
180	171 35.7	41.03	352 17.0	484003.64	1319830.47
181	190 46.9	17.25	3 3.9	484044.30	1319824.96
182	126 21.4	13.03	309 25.2	484061.53	1319825.88
183	270 0.0	7.99	39 25.2	484069.80	1319815.81
184	269 56.3	7.55	129 21.5	484075.98	1319820.89
185	60 45.1	7.12	10 6.6	484071.19	1319826.73
186	184 7.2	7.85	14 13.9	484078.20	1319827.98
187	181 55.6	26.99	16 9.5	484085.81	1319829.91
188	176 42.7	33.62	12 52.2	484111.73	1319837.42
189	181 9.0	34.76	14 1.2	484144.51	1319844.91
190	176 57.3	14.44	10 58.5	484178.23	1319853.33
191	172 27.2	4.85	3 25.7	484192.41	1319856.08
192	167 1.0	7.11	350 26.7	484197.25	1319856.37
193	164 48.9			484204.26	1319855.19

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

N п.п	Угол в точке (гр/мин.)	Длина отрезка (м.)	Угол Азимут (гр/мин.)	Координ по X (м.)	Координ по Y (м.)
193	164 48.9			484204.26	1319855.19
194	169 13.3	4.64	335 15.6	484208.47	1319853.25
195	172 47.3	3.48	324 28.9	484211.30	1319851.23
196	177 7.9	9.46	317 16.2	484218.25	1319844.81
197	251 23.1	4.76	314 24.1	484221.58	1319841.41
198	103 5.0	5.53	25 47.3	484226.56	1319843.82
199	77 36.5	24.51	308 52.3	484241.94	1319824.74
200	287 12.6	3.01	206 28.8	484239.25	1319823.40
201	170 35.1	12.69	313 41.4	484248.02	1319814.22
202	176 51.6	41.52	304 16.5	484271.40	1319779.91
203	174 12.0	25.00	301 8.1	484284.33	1319758.51
204	171 49.0	13.41	295 20.1	484290.07	1319746.39
205	177 33.0	3.26	287 9.1	484291.03	1319743.27
206	177 50.6	3.55	284 42.1	484291.93	1319739.84
207	171 55.4	34.33	282 32.7	484299.39	1319706.33
208	177 56.7	31.27	274 28.1	484301.82	1319675.15
209	173 31.0	25.00	272 24.8	484302.88	1319650.18
210	185 20.2	20.99	265 55.8	484301.39	1319629.24
211	176 35.3	59.57	271 16.0	484302.70	1319569.68
212	182 22.6	73.95	267 51.3	484299.94	1319495.79
213	183 11.7	50.14	270 13.9	484300.14	1319445.65
214	183 1.5	48.31	273 25.6	484303.03	1319397.43
215	184 23.9	58.16	276 27.1	484309.56	1319339.64
216	119 52.0	87.15	280 51.0	484325.97	1319254.05
217	246 30.0	8.54	220 43.0	484319.49	1319248.47
218	236 46.5	7.11	287 13.0	484321.60	1319241.68
219	121 51.6	8.33	343 59.6	484329.60	1319239.38
220	176 31.0	11.03	285 51.2	484332.61	1319228.77
221	179 39.1	58.49	282 22.2	484345.14	1319171.64
222	180 38.8	21.00	282 1.2	484349.52	1319151.10
223	180 18.4	50.00	282 40.1	484360.48	1319102.32
224	172 39.5	50.00	282 58.5	484371.71	1319053.60
225	188 17.0	20.76	275 38.0	484373.75	1319032.94
226	175 1.0	40.01	283 55.0	484383.37	1318994.10
227	183 31.1	39.66	278 56.0	484389.53	1318954.92
228	186 51.9	40.43	282 27.1	484398.25	1318915.44
229	168 45.7	20.12	289 19.0	484404.90	1318896.46
230	200 8.0	20.08	278 4.7	484407.72	1318876.58
231	164 48.2	12.37	298 12.7	484413.57	1318865.68
232	179 4.6	3.71	283 0.9	484414.41	1318862.07
233	210 57.9	11.10	282 5.5	484416.73	1318851.21
234	147 7.8	4.62	313 3.4	484419.89	1318847.84
235	182 36.5	18.10	280 11.2	484423.09	1318830.02
236	180 35.0	46.07	282 47.7	484433.29	1318785.10
237	178 13.6	50.00	283 22.6	484444.86	1318736.45
238	180 27.7	25.00	281 36.3	484449.89	1318711.96
239	152 44.7	25.00	282 4.0	484455.11	1318687.52
240	209 50.9	4.31	254 48.7	484453.98	1318683.36
241	199 25.1	11.21	284 39.6	484456.82	1318672.51

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

N п.п	Угол в точке (гр/мин.)	Длина отрезка (м.)	Угол Азимут (гр/мин.)	Координ по X (м.)	Координ по Y (м.)
241	199 25.1	4.21	304 4.7	484456.82	1318672.51
242	160 32.5	45.99	284 37.2	484459.18	1318669.03
243	181 47.3	49.99	286 24.5	484470.78	1318624.53
244	181 25.1	46.65	287 49.6	484484.90	1318576.58
245	183 51.0	24.98	291 40.7	484499.19	1318532.16
246	175 59.5	40.35	287 40.1	484508.42	1318508.94
247	184 27.3	19.72	292 7.4	484520.66	1318470.50
248	180 5.1	30.27	292 12.5	484528.09	1318452.23
249	181 13.9	92.72	293 26.4	484539.53	1318424.20
250	182 44.8	58.49	296 11.2	484576.41	1318339.14
251	181 48.6	40.98	297 59.8	484602.22	1318286.65
252	178 37.8	25.00	296 37.5	484621.46	1318250.47
253	180 9.4	50.00	296 47.0	484632.66	1318228.12
254	144 57.7	4.83	261 44.7	484655.19	1318183.49
255	214 22.3	11.07	296 6.9	484654.50	1318178.71
256	225 44.4	4.05	341 51.3	484659.37	1318168.77
257	135 15.3	33.85	297 6.6	484663.22	1318167.51
258	178 49.7	50.00	295 56.3	484678.65	1318137.37
259	143 27.7	5.26	259 24.1	484700.52	1318092.41
260	214 28.9	9.31	293 53.0	484699.55	1318087.24
261	230 47.6	4.76	344 40.5	484703.32	1318078.73
262	131 41.6	45.39	296 22.2	484707.91	1318077.47
263	179 56.3	100.00	296 18.5	484728.07	1318036.81
264	180 43.2	100.00	297 1.6	484772.38	1317947.17
265	174 6.1	16.47	291 7.7	484817.82	1317858.09
266	160 7.0	7.31	271 14.7	484823.76	1317842.73
267	202 28.8	9.00	293 43.5	484823.92	1317835.42
268	202 23.4	8.41	316 6.8	484827.54	1317827.18
269	155 19.6	20.07	291 26.4	484833.60	1317821.35
270	189 42.9	18.86	301 9.3	484840.94	1317802.67
271	171 35.5	61.30	292 44.8	484850.69	1317786.53
272	187 11.4	39.41	299 56.2	484874.40	1317730.00
273	173 56.5	23.74	293 52.7	484894.06	1317695.85
274	182 12.5	59.98	296 5.2	484903.67	1317674.14
275	183 4.9	32.49	299 10.1	484930.05	1317620.27
276	176 59.2	25.00	296 9.4	484945.88	1317591.90
277	184 58.1	40.38	301 7.4	484956.90	1317569.46
278	178 17.3	45.59	299 24.7	484977.77	1317534.89
279	177 53.9	46.99	297 18.6	485000.16	1317495.18
280	182 38.0	41.72	299 56.6	485021.72	1317453.42
281	178 32.0	25.00	298 28.6	485042.55	1317417.27
282	182 2.8	35.43	300 31.3	485054.47	1317395.30
283	175 14.9	25.00	295 46.2	485072.46	1317364.77
284	183 6.2	99.99	298 52.5	485083.33	1317342.26
285	185 19.7	11.02	304 12.2	485131.62	1317254.70
286	125 36.2	22.81	249 48.4	485137.81	1317245.58
287	249 54.6	5.07	319 43.0	485129.94	1317224.18
288	213 7.7	18.73	352 50.8	485133.81	1317220.90
289	135 32.8			485152.40	1317218.57

Инв. № подл.	Взам. Инв. №
	Подпись и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

N п.п	Угол в точке (гр/мин.)	Длина отрезка (м.)	Угол Азимут (гр/мин.)	Координ по X (м.)	Координ по Y (м.)
289	135 32.8	20.04	308 23.5	485152.40	1317218.57
290	172 52.8	39.32	301 16.3	485164.84	1317202.86
291	186 57.3	40.49	308 13.6	485185.25	1317169.25
292	164 29.4	20.19	292 42.9	485210.31	1317137.44
293	167 5.0	22.51	279 47.9	485218.11	1317118.82
294	217 19.7	9.50	317 7.7	485221.94	1317096.64
295	203 48.0	13.06	340 55.7	485228.90	1317090.18
296	143 51.1	63.21	304 46.8	485241.25	1317085.91
297	269 48.6	21.81	34 35.4	485277.30	1317033.99
298	216 35.2	4.91	71 10.6	485295.26	1317046.37
299	234 5.5	59.76	125 16.1	485296.84	1317051.01
300	174 7.9	26.27	119 24.0	485262.33	1317099.81
301	185 5.0	74.99	124 29.0	485249.44	1317122.69
302	179 45.7	50.00	124 14.7	485206.98	1317184.50
303	178 36.9	50.00	122 51.6	485178.85	1317225.83
304	176 49.7	49.61	119 41.3	485151.72	1317267.83
305	176 48.2	50.36	116 29.5	485127.15	1317310.93
306	183 28.6	42.82	119 58.1	485104.69	1317356.00
307	177 53.6	50.10	117 51.7	485083.30	1317393.10
308	181 32.7	25.00	119 24.4	485059.88	1317437.39
309	184 21.7	20.08	123 46.0	485047.61	1317459.17
310	173 19.9	25.11	117 5.9	485036.45	1317475.86
311	181 25.1	125:00	118 31.0	485025.01	1317498.21
312	179 29.0	50.00	118 0.0	484965.33	1317608.04
313	178 6.1	75.00	116 6.1	484941.86	1317652.19
314	178 23.9	25.00	114 30.0	484908.86	1317719.54
315	181 51.4	44.87	116 21.4	484898.50	1317742.29
316	177 7.7	29.64	113 29.1	484878.58	1317782.50
317	177 44.1	25.28	111 13.2	484866.76	1317809.69
318	183 36.0	5.39	114 49.2	484857.61	1317833.25
319	134 38.6	8.19	69 27.8	484855.35	1317838.14
320	226 47.4	7.50	116 15.2	484858.22	1317845.81
321	238 35.9	6.82	174 51.1	484854.91	1317852.54
322	124 56.6	21.34	119 47.7	484848.12	1317853.15
323	176 35.5	23.65	116 23.1	484837.52	1317871.67
324	176 2.6	31.98	112 25.8	484827.00	1317892.86
325	187 24.2	49.03	119 49.9	484814.80	1317922.42
326	176 45.4	24.41	116 35.4	484790.41	1317964.95
327	177 19.5	27.54	113 54.9	484779.49	1317986.78
328	183 53.3	22.49	117 48.2	484768.32	1318011.96
329	274 51.1	2.45	212 39.3	484757.83	1318031.85
330	90 0.0	9.56	122 39.3	484755.77	1318030.53
331	88 47.1	3.36	31 26.4	484750.61	1318038.58
332	265 29.6	17.97	116 56.0	484753.48	1318040.33
333	179 58.0	50.00	116 54.0	484745.34	1318056.36
334	177 37.7	36.85	114 31.7	484722.71	1318100.95
335	183 36.7	50.00	118 8.3	484707.42	1318134.47
336	177 12.7	75.14	115 21.0	484683.84	1318178.56
337	183 13.1			484651.67	1318246.46

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №				
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.

№ п.п	Угол в точке (гр/мин.)	Длина отрезка (м.)	Угол Азимут (гр/мин.)	Координ по X (м.)	Координ по Y (м.)
337	183 13.1	37.70	118 34.1	484651.67	1318246.46
338	176 10.9	17.70	114 45.0	484633.64	1318279.57
339	183 48.2	37.71	118 33.1	484626.23	1318295.64
340	179 8.0	25.00	117 41.1	484608.21	1318328.76
341	175 29.4	34.05	113 10.5	484596.59	1318350.90
342	176 21.9	23.83	109 32.4	484583.19	1318382.21
343	184 53.3	41.99	114 25.7	484575.22	1318404.66
344	175 4.0	24.98	109 29.7	484557.86	1318442.89
345	180 22.9	25.01	109 52.7	484549.52	1318466.45
346	180 33.5	30.00	110 26.1	484541.01	1318489.97
347	182 26.8	18.60	112 53.0	484530.54	1318518.08
348	174 10.4	13.99	107 3.4	484523.30	1318535.22
349	180 22.7	50.00	107 26.1	484519.20	1318548.60
350	177 22.8	34.66	104 48.9	484504.22	1318596.30
351	179 58.9	55.00	104 47.8	484495.36	1318629.81
352	178 49.3	30.11	103 37.1	484481.31	1318682.98
353	179 21.1	50.00	102 58.2	484474.22	1318712.24
354	178 2.9	25.00	101 1.0	484463.00	1318760.97
355	184 37.4	17.85	105 38.4	484458.22	1318785.51
356	178 34.1	25.00	104 12.5	484453.41	1318802.69
357	178 36.5	25.00	102 49.0	484447.27	1318826.93
358	180 6.8	50.00	102 55.8	484441.73	1318851.31
359	175 0.0	22.19	97 55.7	484430.54	1318900.03
360	191 55.7	20.50	109 51.5	484427.48	1318922.01
361	169 33.3	21.99	99 24.8	484420.51	1318941.30
362	182 1.3	65.69	101 26.2	484416.92	1318962.99
363	142 36.9	5.38	64 3.1	484403.89	1319027.38
364	197 41.0	0.35	81 44.1	484406.25	1319032.22
365	207 37.7	6.33	109 21.8	484406.30	1319032.57
366	90 48.6	3.34	20 10.4	484404.20	1319038.54
367	302 52.5	9.33	143 2.8	484407.33	1319039.69
368	140 16.8	58.75	103 19.6	484399.87	1319045.30
369	179 52.9	50.00	103 12.5	484386.33	1319102.47
370	177 49.8	25.00	101 2.3	484374.91	1319151.15
371	182 57.5	64.22	103 59.8	484370.12	1319175.69
372	177 52.6	49.41	101 52.4	484354.59	1319238.00
373	175 50.2	0.87	97 42.6	484344.42	1319286.36
374	178 24.3	27.41	96 6.9	484343.56	1319286.19
375	184 43.9	32.89	100 50.8	484338.94	1319313.21
376	277 12.8	9.67	198 3.6	484333.39	1319345.65
377	73 52.7	24.68	91 56.3	484333.06	1319355.24
378	183 45.9	48.12	95 42.2	484332.22	1319379.96
379	176 52.5	15.82	92 34.7	484327.44	1319427.84
380	176 37.5	25.55	89 12.2	484326.73	1319443.65
381	183 51.9	50.71	93 4.1	484327.08	1319469.20
382	176 47.9	25.00	89 52.0	484324.37	1319519.84
383	182 39.0	27.39	92 31.0	484324.43	1319544.84
384	182 17.8	15.21	94 48.8	484323.23	1319572.21
385	134 27.3			484321.95	1319587.36

Взам. Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

N п.п	Угол в точке (гр/мин.)	Длина отрезка (м.)	Угол Азимут (гр/мин.)	Координ по X (м.)	Координ по Y (м.)
385	134 27.3		49 16.1	484321.95	1319587.36
386	216 30.3	4.61	85 46.4	484324.96	1319590.85
387	195 36.4	38.03	101 22.8	484327.76	1319628.78
388	162 25.9	20.47	83 48.6	484323.72	1319648.85
389	190 0.4	20.14	93 49.1	484325.89	1319668.88
390	190 12.1	28.45	104 1.1	484324.00	1319697.26
601	192 33.8	5.56	114 1.6	484320.96	1319701.92
602	189 0.6	22.13	94 10.1	484317.17	1319723.72
603	184 27.8	25.68	100 21.1	484309.42	1319748.21
391	184 40.9	3.10	108 42.1	484312.27	1319749.42
392	192 5.1	24.11	120 47.2	484304.54	1319772.26
393	185 0.3	21.28	125 47.5	484293.65	1319790.54
394	187 0.0	20.80	132 47.4	484281.48	1319807.41
395	181 50.5	32.41	134 37.9	484259.47	1319831.20
396	190 8.8	50.00	144 46.7	484224.34	1319866.78
397	67 49.5	12.93	32 36.2	484213.78	1319874.24
398	265 24.1	16.71	118 0.3	484227.85	1319883.24
399	271 53.2	13.51	209 53.5	484221.51	1319895.17
400	190 26.0	20.07	220 19.6	484204.11	1319885.17
401	143 56.8	13.46	184 16.3	484193.84	1319876.45
402	197 53.5	14.89	202 9.8	484179.00	1319875.34
403	171 59.1	14.96	194 8.9	484165.14	1319869.70
404	179 5.8	25.85	193 14.7	484140.07	1319863.38
405	182 21.3	39.02	195 36.1	484102.09	1319854.44
406	191 57.0	1.60	207 33.1	484100.55	1319854.01
407	155 31.1	2.52	183 4.2	484098.31	1319852.84
408	186 42.9	16.59	189 47.1	484081.75	1319851.95
409	174 30.9	17.55	184 18.0	484064.46	1319848.97
410	168 38.1	19.26	172 56.1	484045.26	1319847.53
411	172 28.2	37.95	165 24.3	484007.59	1319852.20
412	186 9.8	18.78	171 34.1	483989.42	1319856.93
413	186 47.4	21.26	178 21.5	483968.39	1319860.04
414	171 52.0	23.71	170 13.5	483944.69	1319860.72
415	137 5.0	75.53	127 18.4	483870.25	1319873.55
416	199 2.2	26.56	146 20.7	483854.15	1319894.67
417	210 14.1	20.02	176 34.8	483837.49	1319905.76
418	237 43.7	9.33	234 18.5	483828.18	1319906.32
419	169 31.4	21.53	223 49.9	483815.62	1319888.83
420	167 41.7	17.57	211 31.6	483802.95	1319876.67
421	163 17.2	42.11	194 48.8	483767.05	1319854.65
422	200 56.1	16.11	215 44.9	483751.48	1319850.53
423	195 38.1	10.38	231 23.0	483743.05	1319844.46
424	187 54.9	9.65	239 17.9	483737.03	1319836.93
425	170 12.9	6.88	229 30.8	483733.52	1319831.01
426	174 46.5	7.29	224 17.3	483728.79	1319825.47
427	179 41.3	3.98	223 58.5	483725.94	1319822.69
428	176 57.6	11:87	220 56.1	483717.40	1319814.45
429	90 43.0	29.23	131 39.1	483695.32	1319795.30
430	254 43.4	1.11	206 22.5	483694.58	1319796.13
431	199 36.9	10.03	225 59.5	483685.60	1319791.68
432	171 27.8	19.95	217 27.2	483671.74	1319777.33
433	271 28.7	21.82		483654.41	1319764.06

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взам. Ив. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

N п.п	Угол в точке (гр/мин.)	Длина отрезка (м.)	Угол Азимут (гр/мин.)	Координ по X (м.)	Координ по Y (м.)
433	271 28.7	1.76	308 56.0	483654.41	1319764.06
434	92 7.0	7.20	221 3.0	483655.52	1319762.69
435	177 36.8	15.56	218 39.9	483650.09	1319757.96
436	269 46.4	0.80	308 26.2	483637.94	1319748.24
437	89 36.3	29.53	218 2.5	483638.44	1319747.61
438	87 24.3	2.61	125 26.8	483615.18	1319729.41
439	269 33.6	27.75	215 0.4	483613.67	1319731.54
440	126 34.6	16.24	161 35.0	483590.94	1319715.62
441	240 53.0	8.00	222 28.0	483575.53	1319720.75
442	251 12.7	12.58	293 40.7	483569.63	1319715.35
443	104 11.8	35.17	217 52.5	483574.68	1319703.83
444	182 9.0	38.16	220 1.5	483546.92	1319682.24
445	187 27.9	4.07	227 29.4	483517.70	1319657.70
446	179 6.2	9.15	226 35.6	483514.95	1319654.70
447	183 14.2	9.07	229 49.8	483508.66	1319648.05
448	183 35.0	8.89	233 24.8	483502.81	1319641.12
449	171 14.9	17.20	224 39.7	483497.51	1319633.98
450	225 0.1	3.28	269 39.8	483485.28	1319621.89
451	154 38.2	78.22	244 18.0	483485.26	1319618.61
452	173 42.9	19.91	238 0.9	483451.34	1319548.13
453	195 30.0	19.83	253 30.9	483440.80	1319531.25
454	168 1.8	32.88	241 32.7	483435.17	1319512.23
455	178 23.6	21.04	239 56.3	483419.50	1319483.32
456	183 52.7	2.12	243 48.9	483408.96	1319465.11
457	104 47.6	12.08	168 36.5	483408.02	1319463.20
458	212 12.9	3.54	200 49.4	483396.18	1319465.59
459	218 9.0	11.92	238 58.4	483392.87	1319464.33
460	257 6.9	11.71	316 5.3	483386.73	1319454.12
461	99 25.3	21.74	235 30.7	483395.16	1319446.00
462	186 2.6	22.00	241 33.2	483382.86	1319428.08
463	176 59.6	70.96	238 32.9	483372.38	1319408.74
464	181 2.5	25.00	239 35.4	483335.35	1319348.21
465	179 59.1	50.00	239 34.5	483322.70	1319326.65
466	178 19.6	100.00	237 54.0	483297.38	1319283.53
467	181 47.5	25.00	239 41.6	483244.24	1319198.82
468	179 16.5	50.00	238 58.1	483231.62	1319177.24
469	178 45.3	50.00	237 43.4	483205.85	1319134.39
470	176 6.0	25.00	233 49.4	483179.15	1319092.12
471	175 12.3	20.79	229 1.7	483164.39	1319071.94
472	171 10.4	38.06	220 12.1	483150.76	1319056.24
473	170 55.1	46.67	211 7.2	483121.69	1319031.68
474	178 59.3	84.29	210 6.5	483081.74	1319007.56
475	179 48.8	50.37	209 55.3	483008.82	1318965.27
476	180 10.7	49.28	210 6.0	482965.16	1318940.15
477	178 32.4	25.26	208 38.5	482922.52	1318915.43
478	182 33.8	67.76	211 12.3	482900.35	1318903.32
479	179 0.6	55.00	210 12.9	482842.40	1318868.22
480	184 27.8	20.04	214 40.7	482794.87	1318840.54
481	176 2.3			482778.39	1318829.13

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

N п.п	Угол в точке (гр/мин.)	Длина отрезка (м.)	Угол Азимут (гр/мин.)	Координ по X (м.)	Координ по Y (м.)
481	176 2.3	64.04	210 43.0	482778.39	1318829.13
482	179 29.0	25.00	210 12.0	482723.33	1318796.42
483	179 10.7	50.00	209 22.8	482701.73	1318783.85
484	184 39.0	37.02	214 1.8	482658.16	1318759.32
485	175 45.5	37.20	209 47.2	482627.48	1318738.60
486	181 34.0	25.68	211 21.2	482595.19	1318720.12
487	178 0.2	46.64	209 21.4	482573.26	1318706.76
488	180 29.4	50.98	209 50.8	482532.61	1318683.89
489	182 11.3	34.67	212 2.1	482488.40	1318658.52
490	179 8.2	75.00	211 10.3	482459.01	1318640.13
491	179 1.5	53.00	210 11.7	482394.84	1318601.32
492	179 41.2	75.97	209 52.9	482349.03	1318574.66
493	180 38.8	77.00	210 31.7	482283.16	1318536.81
494	182 3.0	23.00	212 34.6	482216.83	1318497.70
495	182 57.4	24.96	215 32.0	482197.46	1318485.32
496	168 17.8	18.03	203 49.8	482177.14	1318470.81
497	183 54.7	6.05	207 44.5	482160.65	1318463.53
498	182 26.7	21.95	210 11.1	482155.29	1318460.71
499	180 10.9	48.25	210 22.1	482136.33	1318449.68
500	181 58.4	44.75	212 20.5	482094.70	1318425.29
501	178 52.8	40.56	211 13.3	482056.89	1318401.35
502	181 23.2	48.44	212 36.4	482022.21	1318380.33
503	179 24.5	22.00	212 0.9	481981.41	1318354.22
504	181 38.8	25.51	213 39.6	481962.75	1318342.56
505	179 43.2	25.54	213 22.8	481941.52	1318328.42
506	183 28.2	40.81	216 51.0	481920.19	1318314.37
507	176 45.4	228.28	213 36.4	481887.53	1318289.89
508	90 56.8	3.93	124 33.2	481697.41	1318163.54
509	271 1.2	30.51	215 34.4	481695.18	1318166.78
510	175 35.6	37,36	211 10.0	481670.37	1318149.03
511	180 46.5	25.59	211 56.5	481638.40	1318129.70
512	177 6.9	25.26	209 3.3	481616.68	1318116.16
513	176 33.8	21.98	205 37.1	481594.61	1318103.90
514	175 18.5	26.53	200 55.6	481574.78	1318094.39
515	173 10.5	27.82	194 6.2	481550.00	1318084.91
516	245 59.0	3.12	260 5.1	481523.02	1318078.13
517	93 39.8	10.21	173 45.0	481522.48	1318075.06
518	195 59.8	12.74	189 44.8	481512.33	1318076.17
519	175 24.7	18.87	185 9.5	481499.77	1318074.02
520	175 47.9	24.55	180 57.4	481480.99	1318072.32
521	174 41.2	24.96	175 38.6	481456.44	1318071.91
522	178 14.9	25.00	173 53.5	481431.55	1318073.81
523	179 25.1	50.00	173 18.5	481406.69	1318076.47
524	184 41.1	20.59	177 59.6	481357.03	1318082.29
525	170 37.4	14.87	168 37.0	481336.45	1318083.01
526	182 15.9	25.00	170 52.9	481321.87	1318085.95
527	183 27.5	25.00	174 20.4	481297.19	1318089.91
528	179 2.4	50.00	173 22.8	481272.31	1318092.38
529	182 9.5			481222.65	1318098.14

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

N п.п	Угол в точке (гр/мин.)	Длина отрезка (м.)	Угол Азимут (гр/мин.)	Координ по X (м.)	Координ по Y (м.)
529	182 9.5	51.12	175 32.3	481222.65	1318098.14
530	178 3.7	49.05	173 36.0	481171.68	1318102.12
531	180 47.0	95.96	174 23.0	481122.94	1318107.58
532	179 48.1	99.37	174 11.1	481027.44	1318116.97
533	188 39.8	0.59	182 50.9	480928.59	1318127.04
534	170 16.4	25.00	173 7.4	480927.99	1318127.01
535	183 2.4	25.00	176 9.8	480903.17	1318130.01
536	175 30.1	44.01	171 39.9	480878.23	1318131.68
537	182 11.8	74.99	173 51.7	480834.68	1318138.06
538	177 50.9	40.40	171 42.5	480760.12	1318146.08
539	182 30.3	22.32	174 12.8	480720.15	1318151.90
540	185 0.3	39.25	179 13.1	480697.94	1318154.15
541	174 25.4	55.99	173 38.5	480658.69	1318154.69
542	176 34.9	51.99	170 13.4	480603.05	1318160.89
543	181 0.8	13.95	171 14.2	480551.81	1318169.72
544	93 3.8	3.16	84 18.0	480538.03	1318171.84
545	270 1.9	8.00	174 19.9	480538.34	1318174.99
546	269 57.9	2.73	264 17.8	480530.38	1318175.78
547	86 56.4	3.04	171 14.2	480530.11	1318173.06
548	183 12.5	44.03	174 26.8	480527.10	1318173.53
549	178 52.9	150.94	173 19.7	480483.28	1318177.79
550	178 18.1	25.00	171 37.7	480333.36	1318195.33
551	176 52.2	25.31	168 29.9	480308.63	1318198.96
552	187 30.4	60.05	176 0.3	480283.83	1318204.01
553	176 10.8	60.02	172 11.0	480223.92	1318208.20
554	183 52.2	37.57	176 3.2	480164.46	1318216.36
555	178 31.7	25.00	174 34.9	480126.98	1318218.94
556	177 55.4	61.00	172 30.3	480102.09	1318221.30
557	181 55.4	52.70	174 25.7	480041.62	1318229.26
558	88 15.3	16.57	82 41.0	479989.17	1318234.38
559	270 55.7	8.00	173 36.7	479991.28	1318250.81
560	269 4.4	16.86	262 41.1	479983.33	1318251.70
561	92 59.9	14.39	175 41.0	479981.18	1318234.98
562	177 30.0	22.37	173 11.0	479966.83	1318236.06
563	176 33.5	42.12	169 44.5	479944.62	1318238.72
564	178 4.8	25.00	167 49.3	479903.17	1318246.22
565	175 44.0	9.16	163 33.3	479878.73	1318251.49
566	175 57.1	29.28	159 30.5	479869.95	1318254.09
567	134 25.9	4.39	113 56.4	479842.52	1318264.34
568	243 48.8	5.62	177 45.2	479840.74	1318268.35
569	202 6.8	1.07	199 52.1	479835.12	1318268.57
570	135 25.9	45.83	155 18.0	479834.11	1318268.21
571	178 31.8	51.78	153 49.7	479792.48	1318287.36
572	182 1.5	25.00	155 51.3	479746.01	1318310.19
573	185 10.5	20.63	161 1.7	479723.19	1318320.42
574	188 54.6	22.30	169 56.3	479703.68	1318327.13
575	170 32.4	25.08	160 28.7	479681.72	1318331.02
576	220 33.2	22.25	201 2.0	479658.08	1318339.41
577	92 42.3			479637.32	1318331.42

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

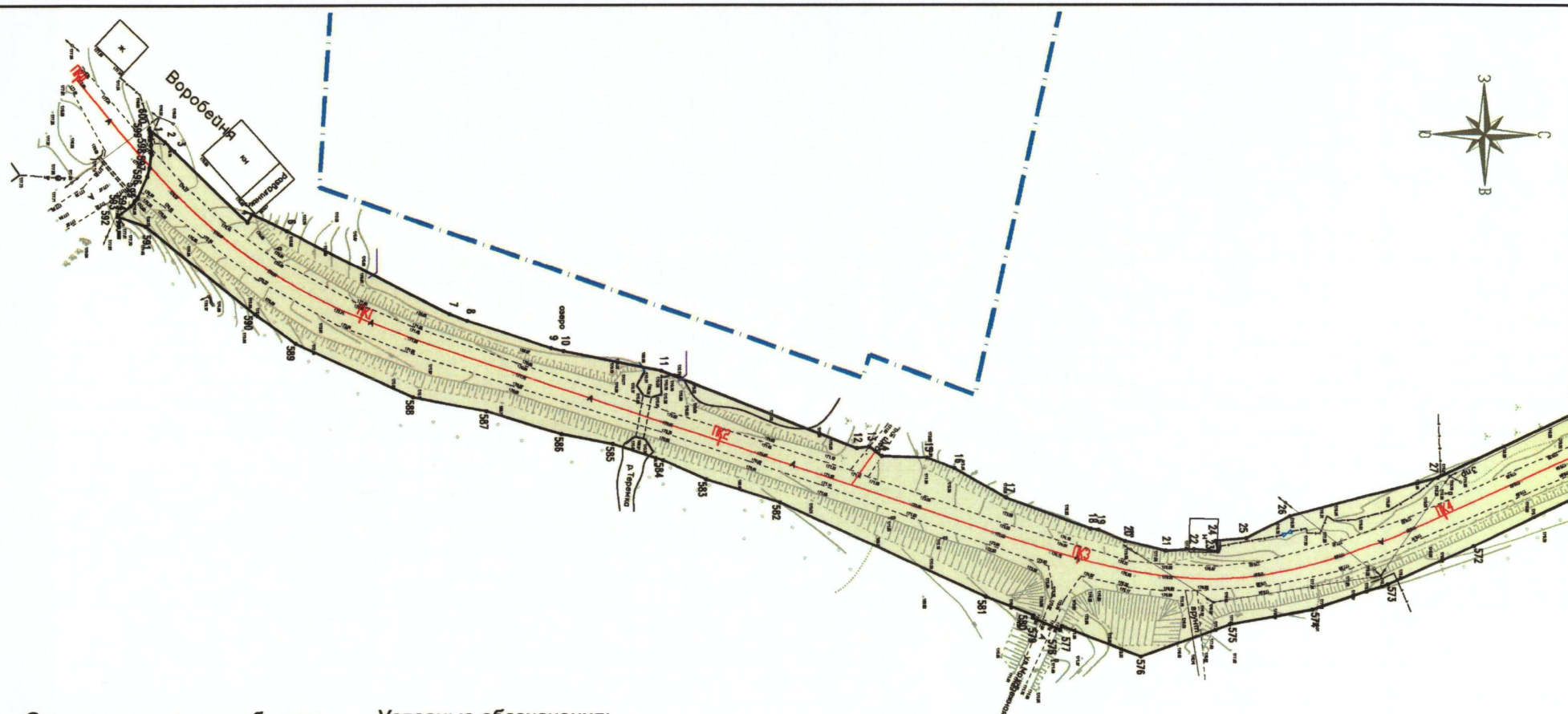
N п.п	Угол в точке (гр/мин.)	Длина отрезка (м.)	Угол Азимут (гр/мин.)	Координ по X (м.)	Координ по Y (м.)
577	92 42.3	1.11	113 44.3	479637.32	1318331.42
578	270 15.9	8.00	204 0.2	479636.87	1318332.44
579	269 46.3	0.70	293 46.5	479629.56	1318329.19
580	87 15.5	13.45	201 2.0	479629.84	1318328.55
581	183 43.2	59.81	204 45.2	479617.28	1318323.72
582	172 24.9	20.60	197 10.1	479562.96	1318298.67
583	186 58.7	12.38	204 8.8	479543.28	1318292.59
584	173 59.6	14.04	198 8.4	479531.99	1318287.53
585	172 45.4	13.76	190 53.8	479518.64	1318283.16
586	185 55.1	20.84	196 48.9	479505.13	1318280.56
587	174 19.1	19.57	191 8.0	479485.18	1318274.53
588	193 16.0	34.19	204 24.0	479465.98	1318270.75
589	191 22.4	13.49	215 46.4	479434.84	1318256.62
590	183 3.9	37.17	218 50.3	479423.89	1318248.74
591	160 40.2	8.01	199 30.5	479394.94	1318225.43
592	303 17.7	4.65	322 48.2	479387.39	1318222.75
593	166 32.5	1.44	309 20.7	479391.10	1318219.94
594	176 9.1	1.67	305 29.9	479392.01	1318218.83
595	169 36.9	5.82	295 6.7	479392.98	1318217.47
596	170 38.3	2.43	285 45.1	479395.45	1318212.20
597	170 40.1	4.03	276 25.1	479396.11	1318209.86
598	173 34.9	2.17	270 0.0	479396.56	1318205.86
599	174 21.9	2.24	264 21.9	479396.56	1318203.69
600	174 38.9	1.73	259 0.9	479396.34	1318201.46
1	318 53.3			479396.01	1318199.76

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

I.2 Графическая часть

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №					Том 1	Лист
							25	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			



Листы коммерция листовой

Схема расположения объекта



Условные обозначения:

- Красные линии полосы отвода
- Участок реконструкции автодороги (постоянный отвод)
- Границы населенных пунктов
- Обозначение поворотной точки красной линии
- Ось и пикетаж проектируемой автодороги

Инв. подл. Подпись и дата. Взам. инв.

Изм.	Кол. уч.	Лист	док.	Подп.	Дата	Реконструкция автомобильной дороги Воробейня - Рубча на участке км 0+000 - км 8+663 Жирятинского района Брянской области.			
						Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
							П	1	21
Директор	Сорокин			<i>С.А. Сорокин</i>		План М1:1000. Основная часть	ООО «Дорожник»		
ГИП	Сорокин			<i>С.А. Сорокин</i>					
Инженер									

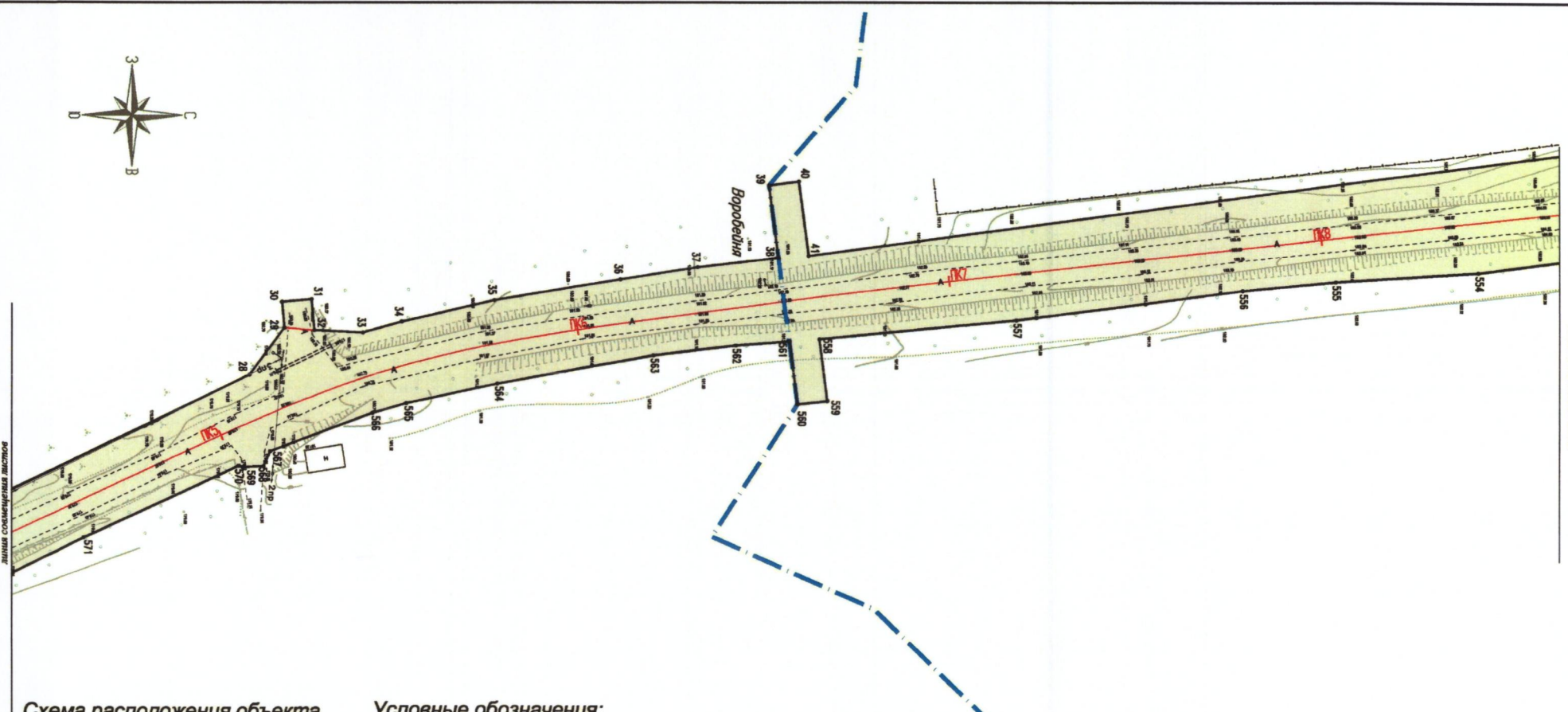
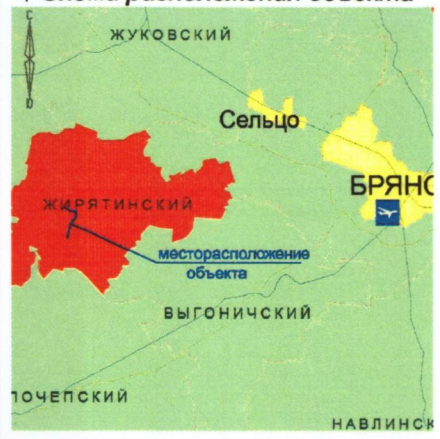









Схема расположения объекта



Условные обозначения:

-  Красные линии полосы отвода
-  Участок реконструкции автодороги(постоянный отвод)
-  Границы населенных пунктов
-  .2 Обозначение поворотной точки красной линии
-  Ось и пикетаж проектируемой автодороги

Инф. подл. Подпись и дата Взам. инб.

						Реконструкция автомобильной дороги Воробейня - Рубча на участке км 0+000 - км 8+663 Жирятинского района Брянской области.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
							П	2	21
Директор	Сорокин					План М1:1000. Основная часть	ООО «Дорожник»		
ГИП	Сорокин								
Инженер									

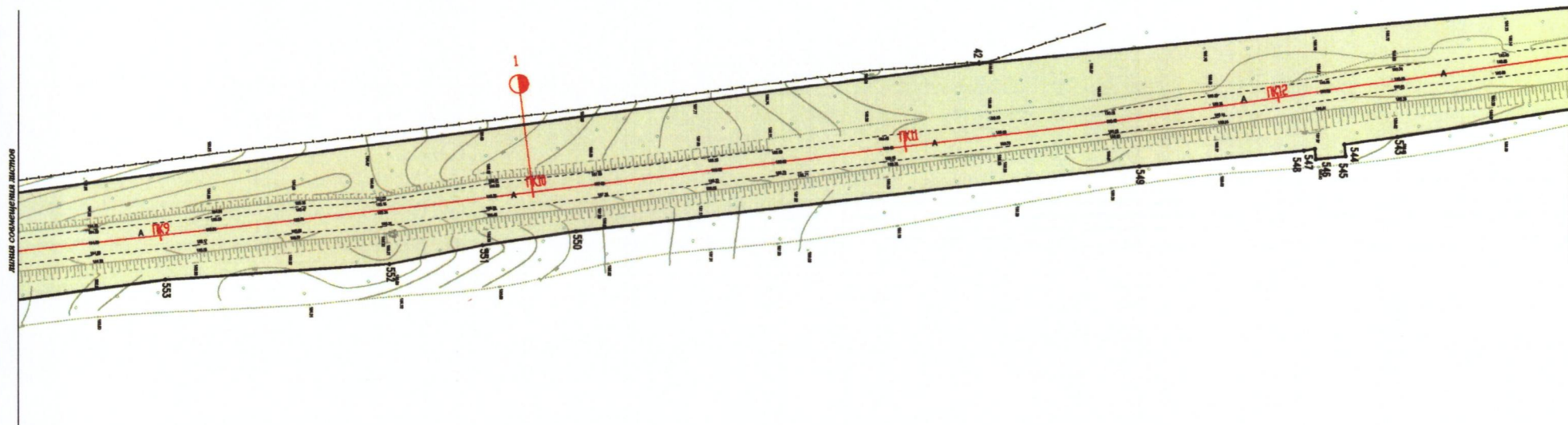



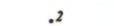



Схема расположения объекта

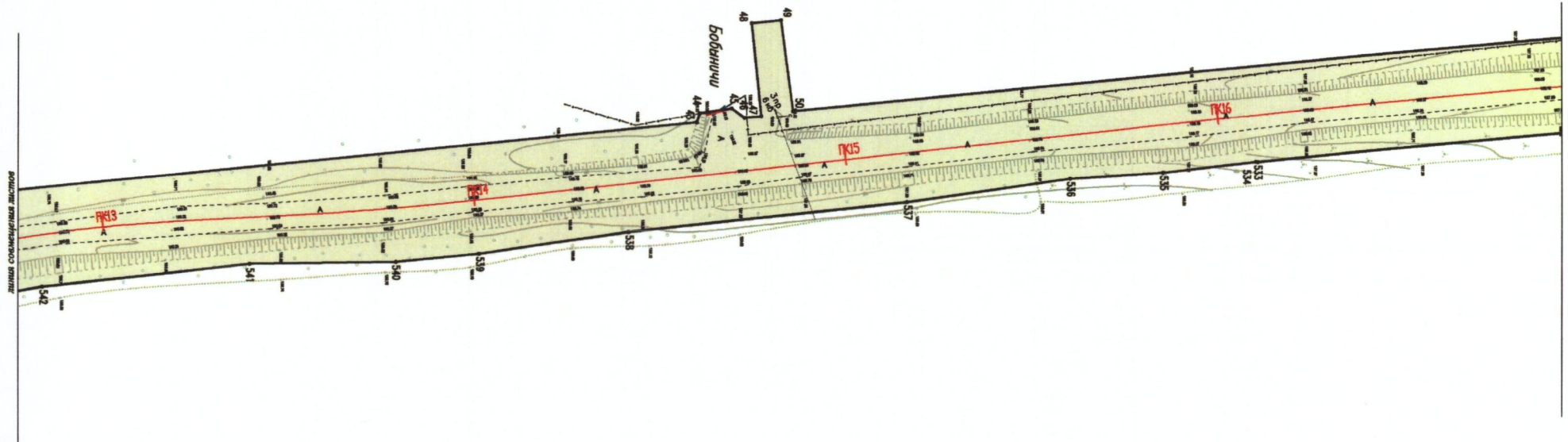


Условные обозначения:






-  Красные линии полосы отвода
-  Участок реконструкции автодороги (постоянный отвод)
-  Границы населенных пунктов
-  Обозначение поворотной точки красной линии
-  Ось и пикетаж проектируемой автодороги

						Реконструкция автомобильной дороги Воробейня - Рубча на участке км 0+000 - км 8+663 Жирятинского района Брянской области.		
Изм.	Кол. уч.	Лист	док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории		
						Стадия	Лист	Листов
Директор	Сорокин					П	3	21
ГИП	Сорокин					ООО «Дорожник»		
Инженер						План М 1:1000. Основная часть		

Инв. подл. Подрис. и дата Взам. инв.



Условные обозначения:

-  Красные линии полосы отвода
-  Участок реконструкции автодороги(постоянный отвод)
-  Границы населенных пунктов
-  .2 Обозначение поворотной точки красной линии
-  —ПК— Ось и пикетаж проектируемой автодороги

Инв. подл. Подпись и дата. Взам. инв.

						Реконструкция автомобильной дороги Воробейня - Рубча на участке км 0+000 - км 8+663 Жирятинского района Брянской области.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории		Стадия	Лист	Листов
								П	4	21
Директор	Сорокин			<i>С.А.</i>		План М1:1000. Основная часть		ООО «Дорожник»		
ГИП	Сорокин			<i>С.А.</i>						
Инженер										

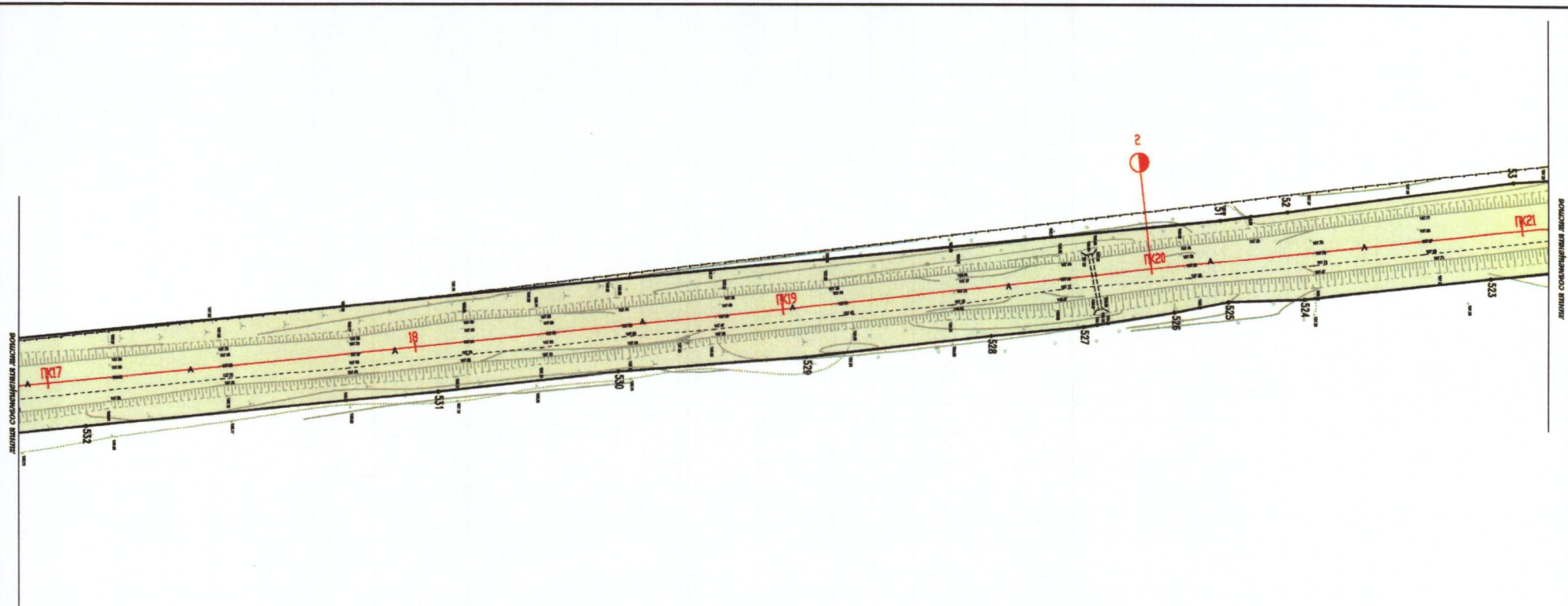
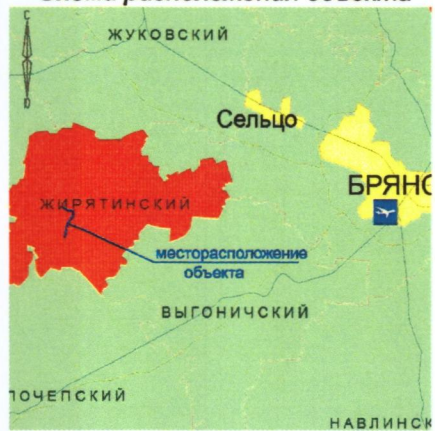

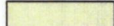

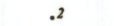



Схема расположения объекта



Условные обозначения:

-  Красные линии полосы отвода
-  Участок реконструкции автодороги (постоянный отвод)
-  Границы населенных пунктов
-  Обозначение поворотной точки красной линии
-  Ось и пикетаж проектируемой автодороги

						Реконструкция автомобильной дороги Воробейня - Рубча на участке км 0+000 - км 8+663 Жирятинского района Брянской области.		
Изм.	Кол. уч.	Лист	док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории		
						Стадия	Лист	Листов
Директор	Сорокин					П	5	21
ГИП	Сорокин					ООО «Дорожник»		
Инженер						План М 1:1000. Основная часть		

Инв. подл. Подпись и дата (Взам. инв.)

Линия совмещенная листов

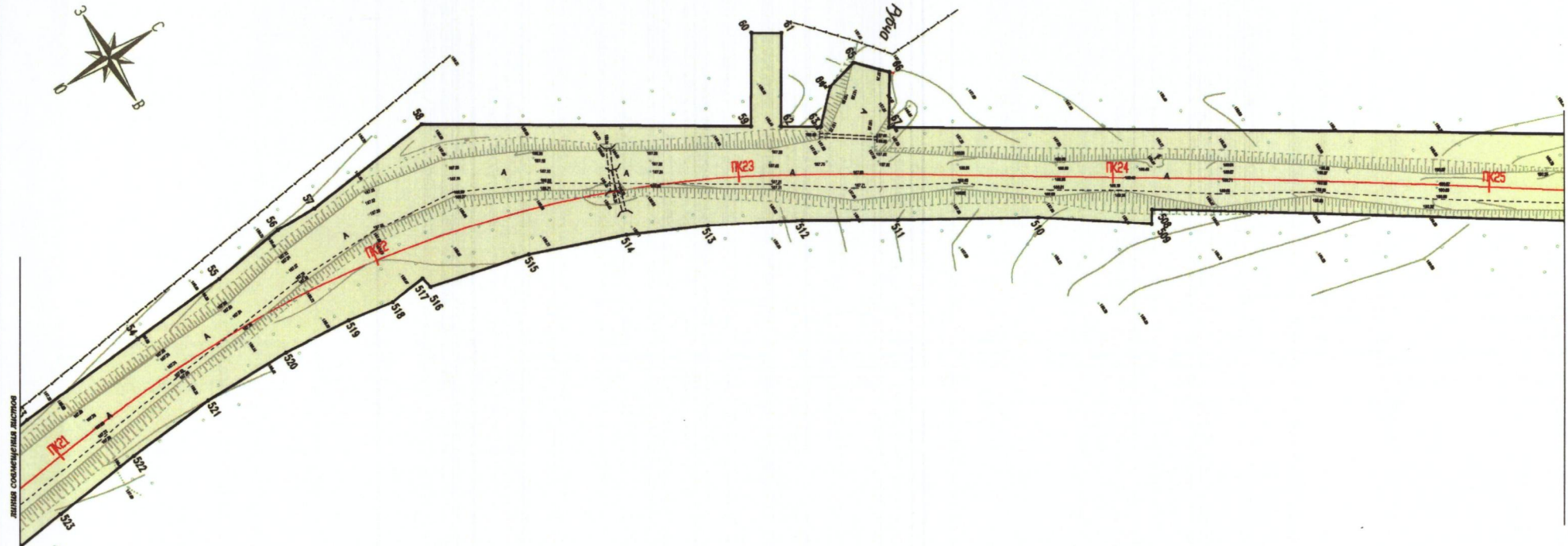
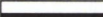






Схема расположения объекта



Условные обозначения:

-  Красные линии полосы отвода
-  Участок реконструкции автодороги(постоянный отвод)
-  Границы населенных пунктов
-  .2
Обозначение поворотной точки красной линии
-  Ось и пикетаж проектируемой автодороги

Инв. подл. Подпись и дата. Взам. инв.

						Реконструкция автомобильной дороги Воробейня - Рубча на участке км 0+000 - км 8+663 Жирятинского района Брянской области.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
							П	6	21
Директор	Сорокин			<i>С.С.</i>		План М 1:1000. Основная часть	ООО «Дорожник»		
ГИП	Сорокин			<i>С.С.</i>					
Инженер									

Линия соименная ластов

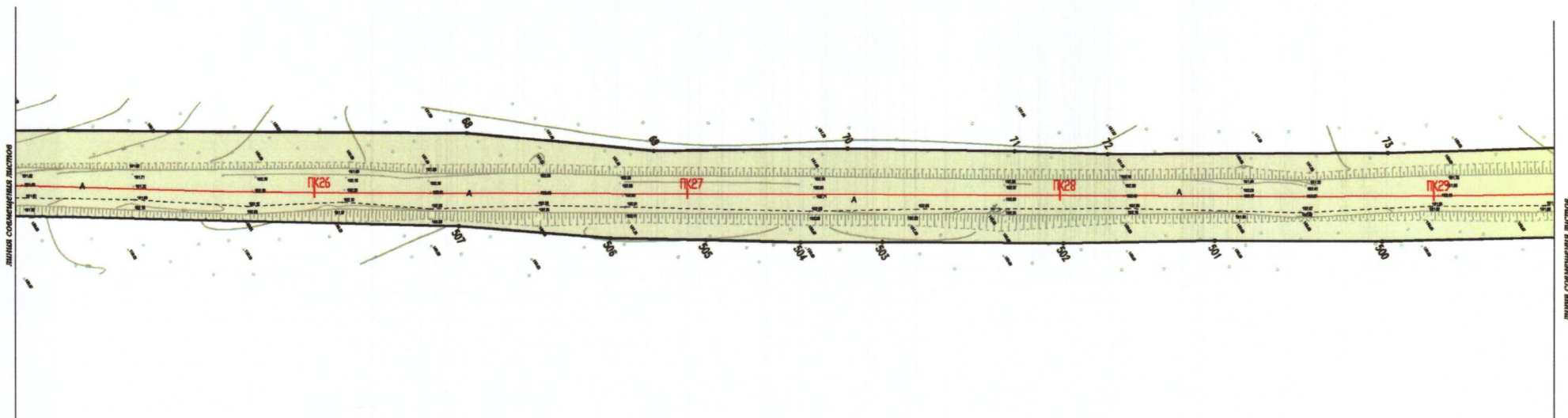

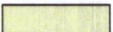

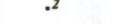



Схема расположения объекта



Условные обозначения:

-  Красные линии полосы отвода
-  Участок реконструкции автодороги (постоянный отвод)
-  Границы населенных пунктов
-  Обозначение поворотной точки красной линии
-  Ось и пикетаж проектируемой автодороги

Инв. подл. Подпись и дата Взам. инв.

						Реконструкция автомобильной дороги Воробейня - Рубча на участке км 0+000 - км 8+663 Жирятинского района Брянской области.				
Изм.	Кол.уч.	Лист	док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории		Стадия	Лист	Листов
								п	7	21
Директор	Сорокин					План М 1:1000. Основная часть		ООО «Дорожник»		
ГИП	Сорокин									
Инженер										

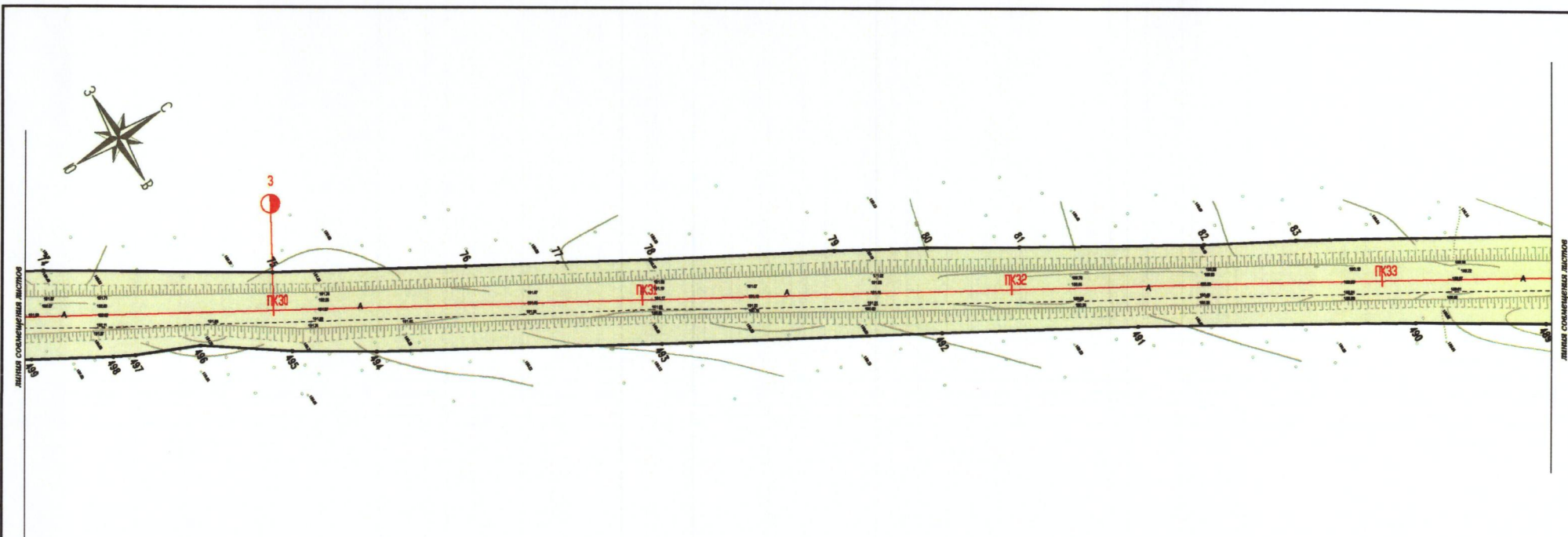

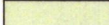





Схема расположения объекта



Условные обозначения:

-  Красные линии полосы отвода
-  Участок реконструкции автодороги(постоянный отвод)
-  Границы населенных пунктов
-  .2 Обозначение поворотной точки красной линии
-  —ПК— Ось и пикетаж проектируемой автодороги

						Реконструкция автомобильной дороги Воробейня - Рубча на участке км 0+000 - км 8+663 Жирятинского района Брянской области.		
Изм.	Кол. уч.	Лист	док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории		
						Стадия	Лист	Листов
Директор	Сорокин			<i>[Signature]</i>		П	8	21
ГИП	Сорокин			<i>[Signature]</i>		ООО «Дорожник»		
Инженер								
						План М1:1000. Основная часть		

Инф. подл. Подпись и дата Взам. инб.

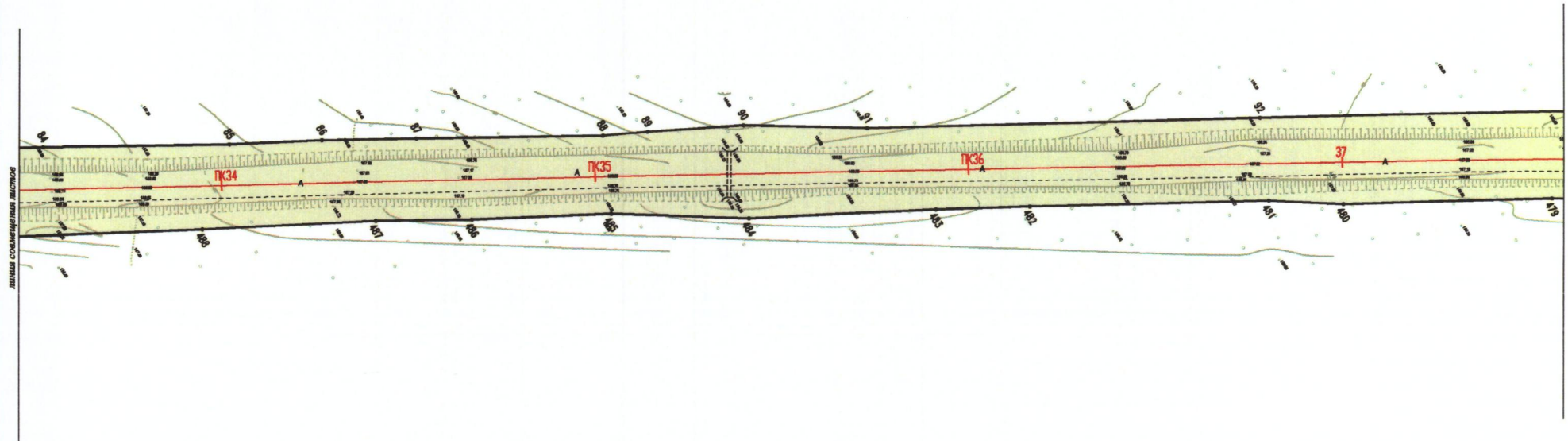









Схема расположения объекта



Условные обозначения:

-  Красные линии полосы отвода
-  Участок реконструкции автодороги(постоянный отвод)
-  Границы населенных пунктов
-  .2 Обозначение поворотной точки красной линии
-  -ПК- Ось и пикетаж проектируемой автодороги

						Реконструкция автомобильной дороги Воробейня - Рубча на участке км 0+000 - км 8+663 Жирятинского района Брянской области.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
							П	9	21
Директор	Сорокин					План М1:1000. Основная часть	ООО «Дорожники»		
ГИП	Сорокин								
Инженер									

Инф. подл. Подпись и дата Взам. инб.

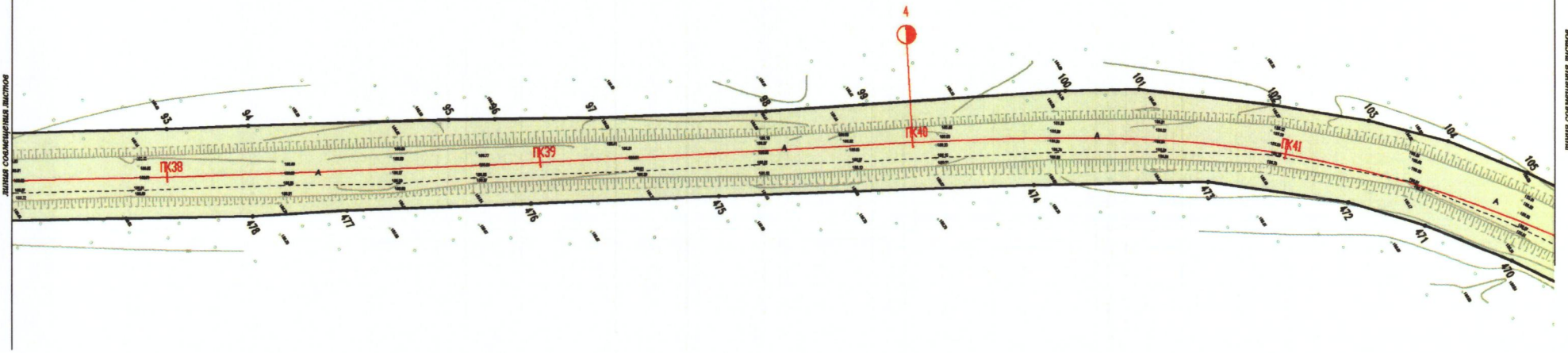







Схема расположения объекта



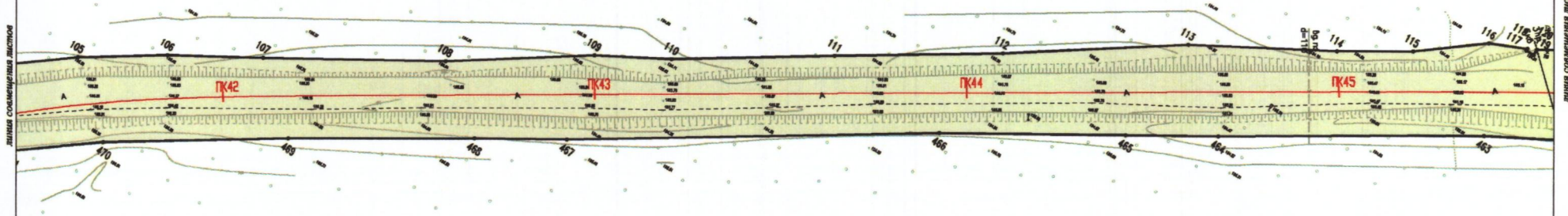
Условные обозначения:

-  Красные линии полосы отвода
-  Участок реконструкции автодороги (постоянный отвод)
-  Границы населенных пунктов
-  .2 Обозначение поворотной точки красной линии
-  —ПК— Ось и пикетаж проектируемой автодороги


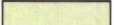



Инв. подл. Подпись и дата. Взам. инв.

						Реконструкция автомобильной дороги Воробейня - Рубча на участке км 0+000 - км 8+663 Жирятинского района Брянской области.		
Изм.	Кол. уч.	Лист	док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории		
						Стадия	Лист	Листов
Директор	Сорокин			<i>Сорокин</i>		П	10	21
ГИП	Сорокин			<i>Сорокин</i>				
Инженер								
План М 1:1000. Основная часть						ООО «Дорожник»		

Листая соединительная листов



Условные обозначения:

-  Красные линии полосы отвода
-  Участок реконструкции автодороги (постоянный отвод)
-  Границы населенных пунктов
-  Обозначение поворотной точки красной линии
-  Ось и пикетаж проектируемой автодороги

Инв. подл. Подпись и дата Взам. инв.

						Реконструкция автомобильной дороги Воробейня - Рубча на участке км 0+000 - км 8+663 Жирятинского района Брянской области.		
Изм.	Кол. уч.	Лист	док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории		
						Стадия	Лист	Листов
Директор	Сорокин			<i>С.С.</i>		П	11	21
ГИП	Сорокин			<i>С.С.</i>		ООО «Дорожник»		
Инженер						План М 1:1000. Основная часть		

Листов соосновных листов

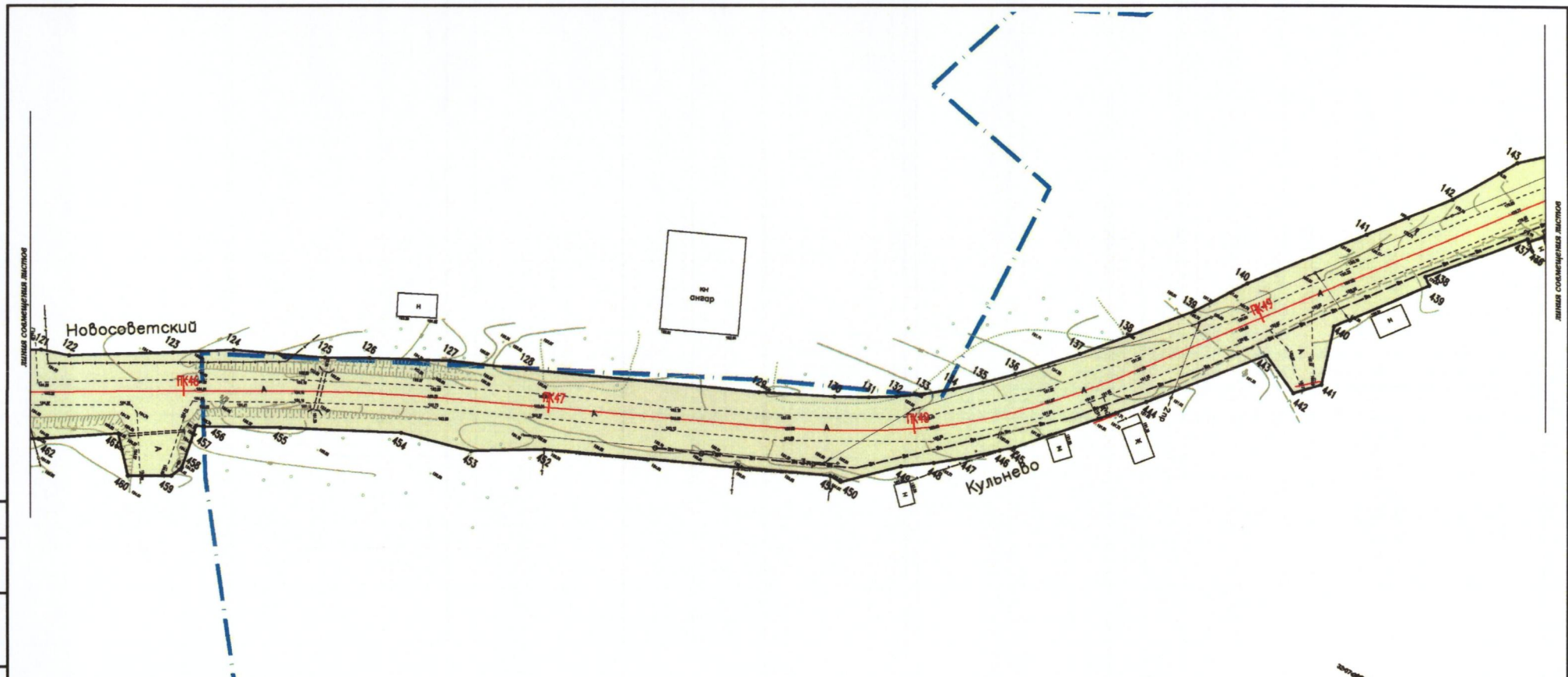







Схема расположения объекта



Условные обозначения:

-  Красные линии полосы отвода
-  Участок реконструкции автодороги (постоянный отвод)
-  Границы населенных пунктов
-  .2 Обозначение поворотной точки красной линии
-  — DK — Ось и пикетаж проектируемой автодороги

Инф. подл. Подпись и дата. Взам. инв.

						Реконструкция автомобильной дороги Воробейня - Рубча на участке км 0+000 - км 8+663 Жирятинского района Брянской области.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории		Стадия	Лист	Листов
								П	12	21
Директор	Сорокин			<i>С.С.</i>		План М1:1000. Основная часть		ООО «Дорожник»		
ГИП	Сорокин			<i>С.С.</i>						
Инженер										

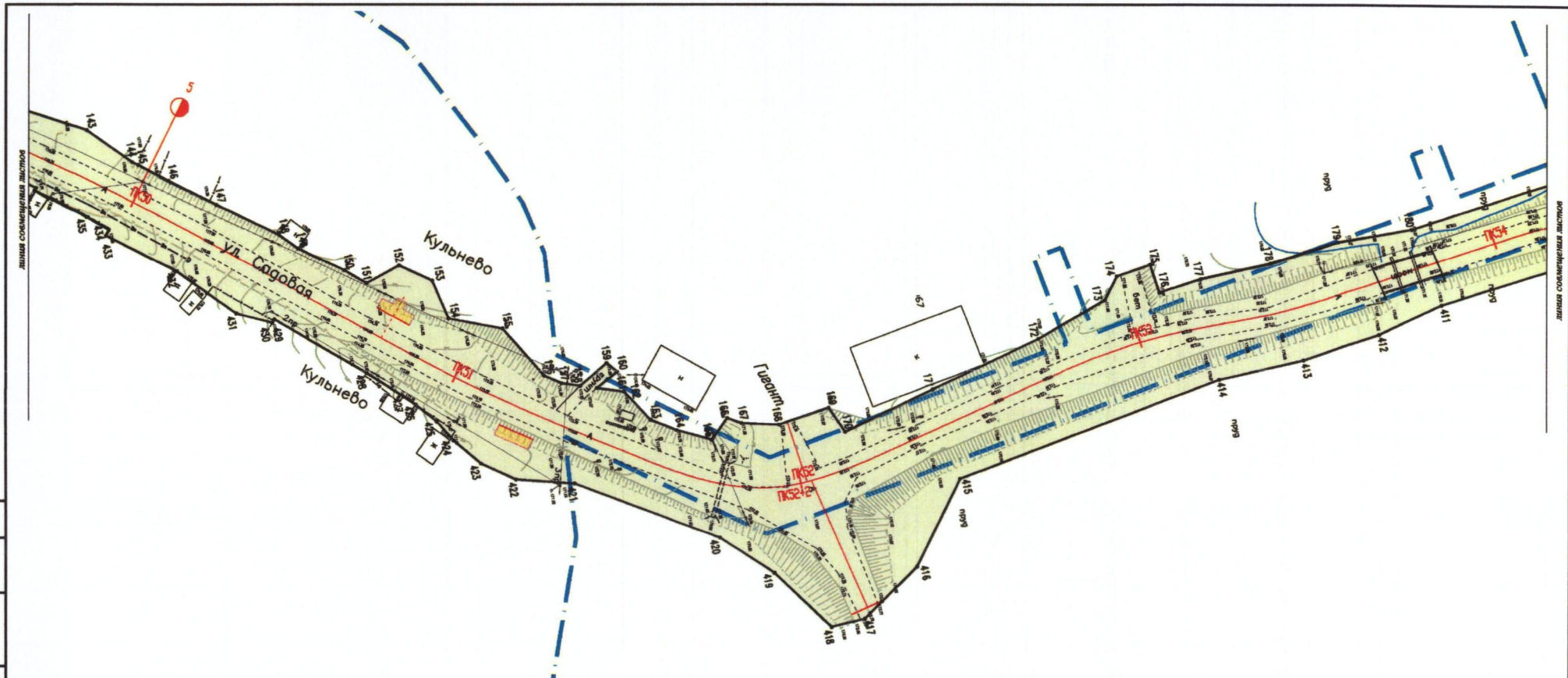

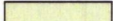





Схема расположения объекта

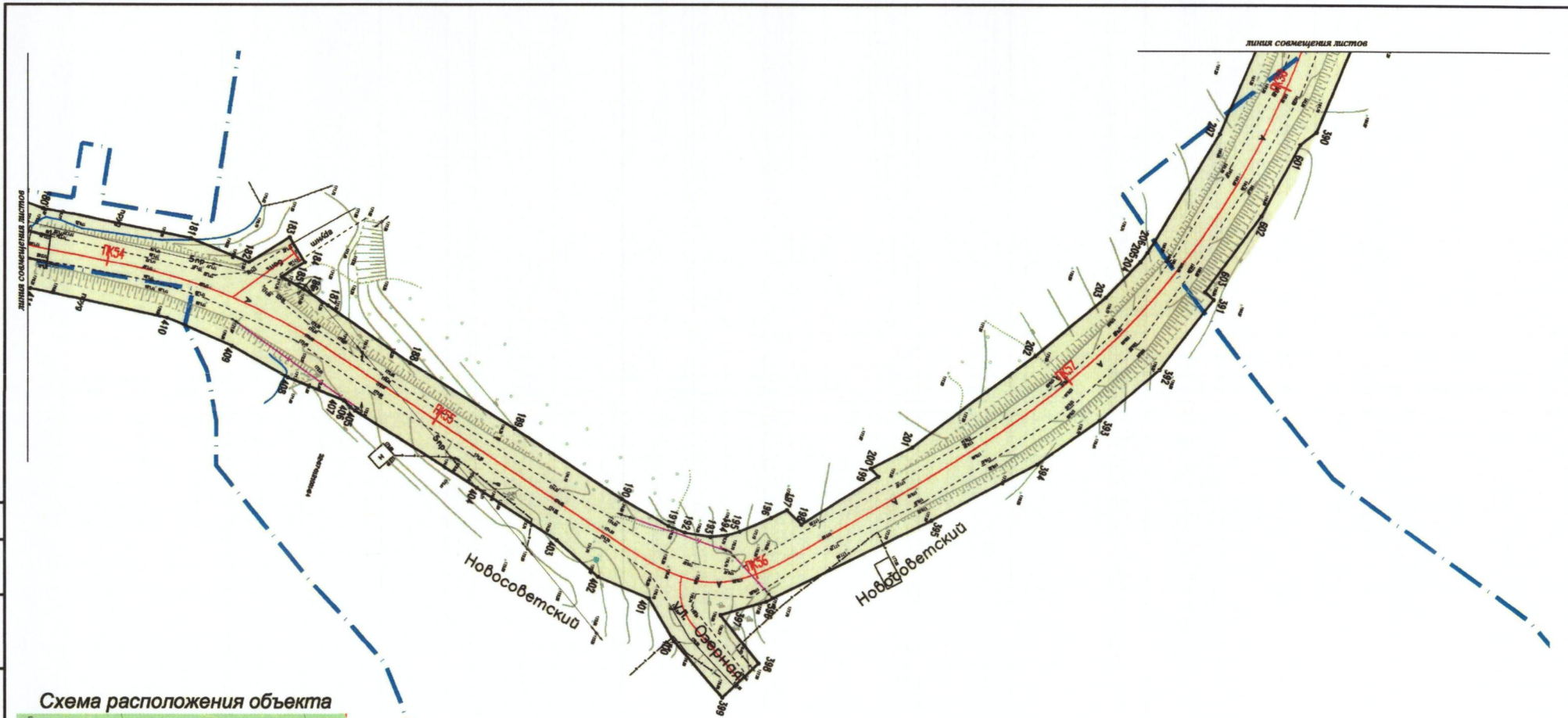


Условные обозначения:

-  Красные линии полосы отвода
-  Участок реконструкции автодороги(постоянный отвод)
-  Границы населенных пунктов
-  Обозначение поворотной точки красной линии
-  Ось и пикетаж проектируемой автодороги

Инв. подл. Подпись и дата Взам. инв.

						Реконструкция автомобильной дороги Воробейня - Рубча на участке км 0+000 - км 8+663 Жирятинского района Брянской области.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории		Стадия	Лист	Листов
						Директор	Сорокин	П	13	21
						ГИП	Сорокин			
						Инженер				
						План М1:1000. Основная часть		ООО «Дорожник»		



- Условные обозначения:**
- Красные линии полосы отвода
 - Участок реконструкции автодороги(постоянный отвод)
 - Границы населенных пунктов
 - Обозначение поворотной точки красной линии
 - Ось и пикетаж проектируемой автодороги

Инв. подл. Подпись и дата. Взам. инв. Инв. подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	док.	Подп.	Дата
Директор	Сорокин				
ГИП	Сорокин				
Инженер					

Реконструкция автомобильной дороги Воробейня - Рубча на участке км 0+000 - км 8+663 Жирятинского района Брянской области.			
Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	П	14	21
План М1:1000. Основная часть		ООО «Дорожник»	

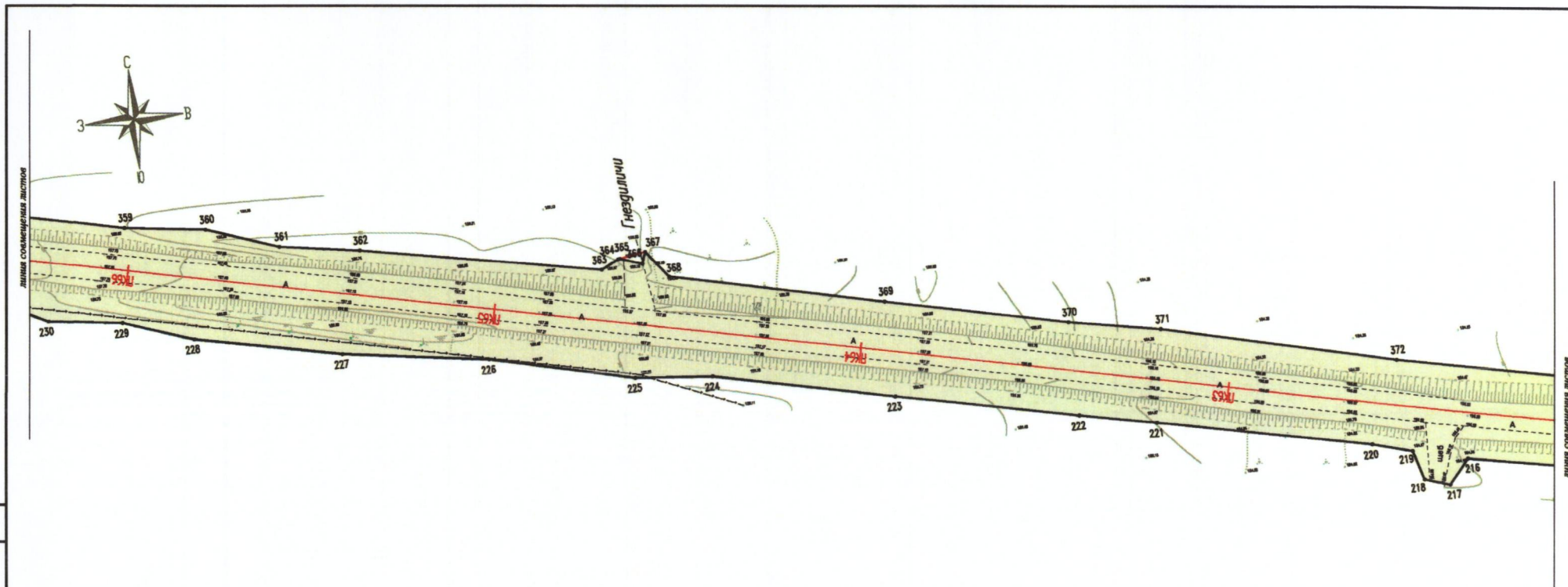







Схема расположения объекта



Условные обозначения:

-  Красные линии полосы отвода
-  Участок реконструкции автодороги(постоянный отвод)
-  Границы населенных пунктов
-  Обозначение поворотной точки красной линии
-  Ось и пикетаж проектируемой автодороги

Инв. подл. Подпись и дата
Взам. инв.

Изм.	Кол.уч.	Лист	док.	Подп.	Дата	Реконструкция автомобильной дороги Воробейня - Ручка на участке км 0+000 - км 8+663 Жирятинского района Брянской области.			
						Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Директор	Сорокин			<i>С.С.</i>			П	16	21
ГИП	Сорокин			<i>С.С.</i>					
Инженер						План М 1:1000. Основная часть	ООО «Дорожник»		

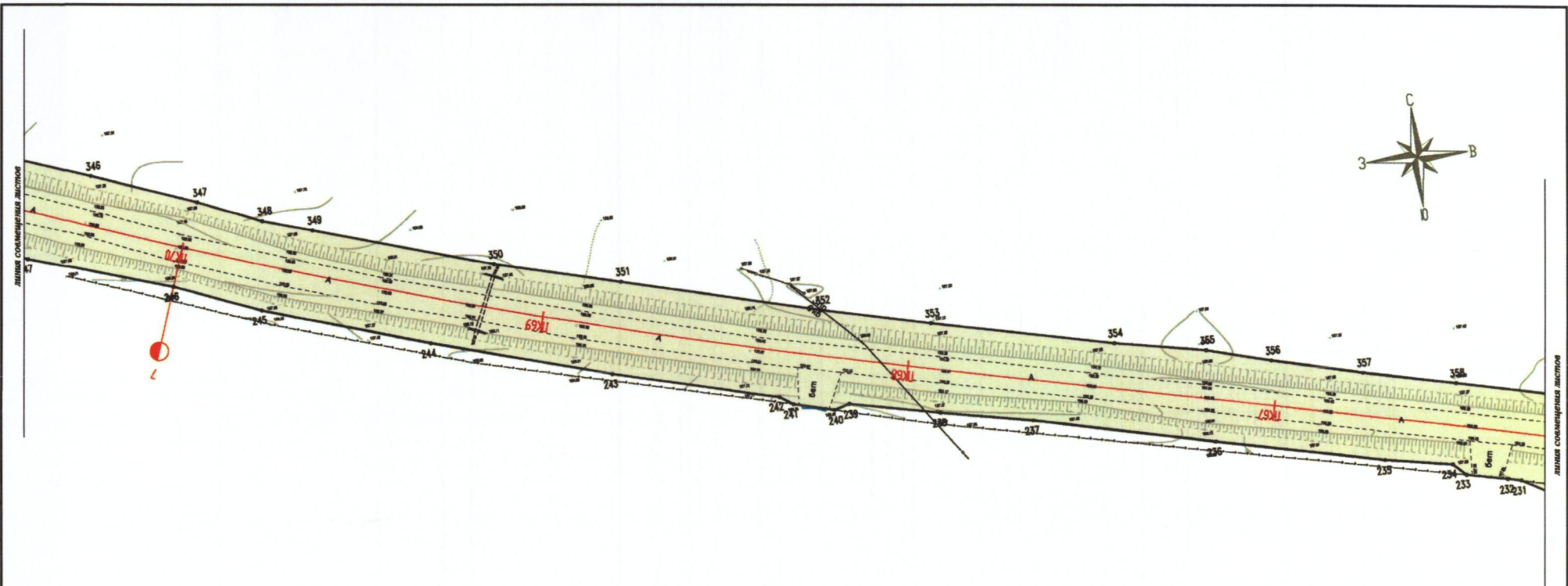

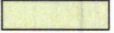







Схема расположения объекта



Условные обозначения:

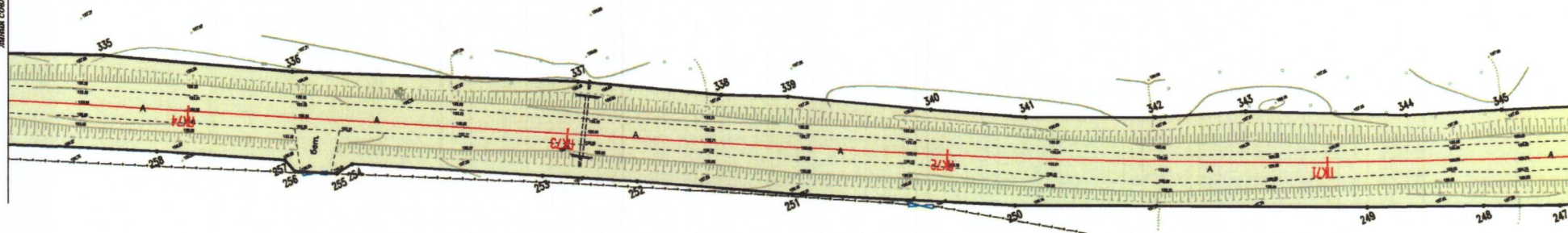
-  Красные линии полосы отвода
-  Участок реконструкции автодороги(постоянный отвод)
-  Границы населенных пунктов
-  .2 Обозначение поворотной точки красной линии
-  — ПК — Ось и пикетаж проектируемой автодороги

Инв. подл. Подпись и дата Взам. инв.

						Реконструкция автомобильной дороги Воробейня - Рубча на участке км 0+000 - км 8+663 Жирятинского района Брянской области.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории		
						Стадия	Лист	Листов
Директор	Сорокин					П	17	21
ГИП	Сорокин					ООО «Дорожники»		
Инженер						План М1:1000. Основная часть		



линия совмещенных листов


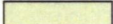

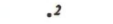



линия совмещенных листов

Схема расположения объекта

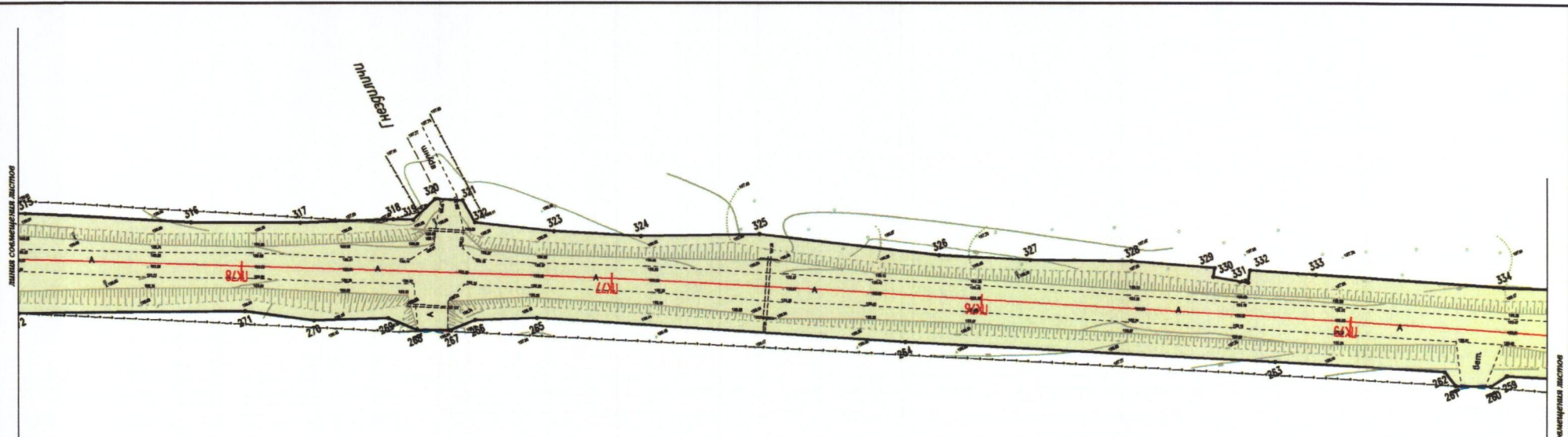


Условные обозначения:

-  Красные линии полосы отвода
-  Участок реконструкции автодороги(постоянный отвод)
-  Границы населенных пунктов
-  Обозначение поворотной точки красной линии
-  Ось и пикетаж проектируемой автодороги

Инф. подл. Подпись и дата. Взам. инб.




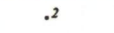

						Реконструкция автомобильной дороги Воробейня - Рубча на участке км 0+000 - км 8+663 Жирятинского района Брянской области.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории		Стадия	Лист	Листов
								П	18	21
Директор	Сорокин			<i>С.С.</i>		План М 1:1000. Основная часть		ООО «Дорожник»		
ГИП	Сорокин			<i>С.С.</i>						
Инженер										



18
Схема расположения объекта



Условные обозначения:

-  Красные линии полосы отвода
-  Участок реконструкции автодороги (постоянный отвод)
-  Границы населенных пунктов
-  .2 Обозначение поворотной точки красной линии
-  —ПК1— Ось и пикетаж проектируемой автодороги

Инв. подл. Подпись и дата Взам. инв.

						Реконструкция автомобильной дороги Воробейня - Рубча на участке км 0+000 - км 8+663 Жирятинского района Брянской области.		
Изм.	Коп. уч.	Лист	док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории		
						Стадия	Лист	Листов
Директор	Сорокин			<i>[Signature]</i>		П	19	21
ГИП	Сорокин			<i>[Signature]</i>		ООО «Дорожник»		
Инженер						План М1:1000. Основная часть		

линия соопенення листов

линия соопенення листов

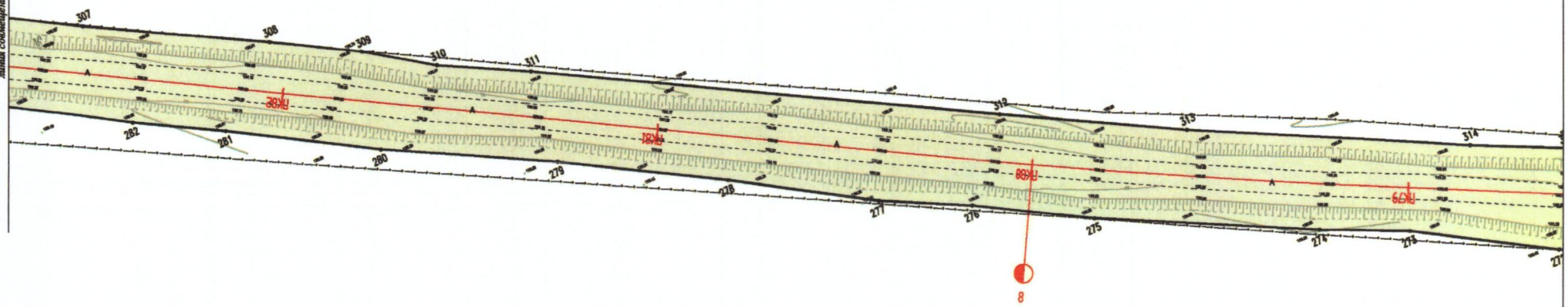

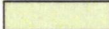

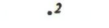



Схема расположения объекта

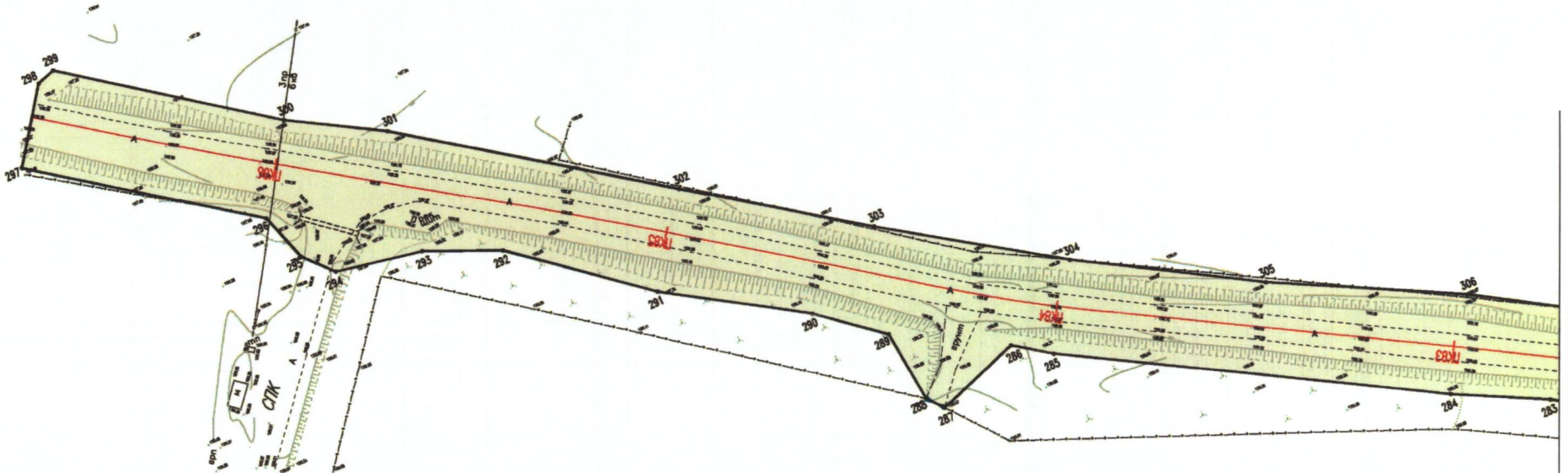


Условные обозначения:

-  Красные линии полосы отвода
-  Участок реконструкции автодороги(постоянный отвод)
-  Границы населенных пунктов
-  .2 Обозначение поворотной точки красной линии
-  — ПК — Ось и пикетаж проектируемой автодороги

Инф. подл. Подпись и дата Взам. инб.

						Реконструкция автомобильной дороги Воробейня - Рубча на участке км 0+000 - км 8+663 Жирятинского района Брянской области.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
							П	20	21
Директор	Сорокин					План М1:1000. Основная часть	ООО «Дорожник»		
ГИП	Сорокин								
Инженер									



Линия соприкосновения листов

Схема расположения объекта



Условные обозначения:

- Красные линии полосы отвода
- Участок реконструкции автодороги(постоянный отвод)
- Границы населенных пунктов
- Обозначение поворотной точки красной линии
- Ось и пикетаж проектируемой автодороги

Инв. подл. Подпись и дата Взам. инв.

							Реконструкция автомобильной дороги Воробейя - Рубча на участке км 0+000 - км 8+663 Жирятинского района Брянской области.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории			Стадия	Лист	Листов
						План М 1:1000. Основная часть			П	21	21
Директор							Сорокин		ООО «Дорожник»		
ГИП							Сорокин				
Инженер											



Общество с ограниченной ответственностью
«ДОРОЖНИК»

Свидетельство №366-2016-3250061837-П-2 от 27 июля 2016г.

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ

Воробейня-Рубча на участке км 0+000-км 8+630

Жирятинского района Брянской области

2017 год

Взам. Инв. №						
	Подпись и дата					
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
	Директор		Сорокин			
	ГИП		Сорокин			
	Инженер		Емельяненко			
Материалы по обоснованию проекта планировки территории						
			Стадия	Лист	Листов	
			П	1	25	
ООО «ДОРОЖНИК»						



Общество с ограниченной ответственностью
«ДОРОЖНИК»

Свидетельство №366-2016-3250061837-П-2 от 27 июля 2016г.

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ

Воробейня-Рубча на участке км 0+000-км 8+630

Жирятинского района Брянской области

ТОМ II

Материалы по обоснованию проекта планировки территории

Директор

Н.В. Сорокин

Главный инженер проекта

Н.В. Сорокин



2017 год

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							Лист
									2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	-Том 2			


СОСТАВ ПРОЕКТА

Том I. Основная часть(утверждаемая)		
I.1	Текстовые материалы Положения о размещении объектов капитального строительства и о характеристиках планируемого развития территории.	
I.2	Графические материалы	
Том II. Материалы по обоснованию проекта планировки территории		
II.1	Текстовые материалы	
II.2	Графические материалы	
Том III. Проект межевания территории		
III.1	Текстовые материалы	
III.2	Графические материалы	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №						Лист
						-Том 2	3	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

СОДЕРЖАНИЕ

Том II. Материалы по обоснованию проекта планировки территории		
II1	Введение	5
	1 Общие положения о размещении реконструируемой автомобильной дороги	7
	2 Характеристика территории в границах проекта планировки	7
	3 Сведения о линейном объекте	9
	4 Обоснование проектного решения	12
	5 Воздействие на окружающую среду	13
	6 Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведение мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности	21
II2	Графическая часть	24

Взам. Инв. №		Подпись и дата		Том 2						
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
									4	25
	Директор		Сорокин					ООО «ДОРОЖНИК»		
	ГИП		Сорокин							
	Инженер		Емельяненко							

1. Общие положения о размещении реконструируемой автомобильной дороги.

Размещение участка реконструкции автомобильной дороги на территории Воробейнского сельского поселения в Жирятинском районе Брянской области соответствует месторасположению существующего участка автодороги Воробейня - Рубча.

Проект планировки территории выполнен с использованием материалов, специализированных научно-исследовательских и проектных организаций, а также с учетом территориального планирования, правил землепользования и застройки территории сельского поселения, в соответствии с требованиями технических регламентов, нормативов градостроительного проектирования, градостроительных регламентов.

Проект планировки территории состоит из основной части, которая подлежит утверждению, и материалов по её обоснованию.

В составе проекта планировки территории подготовлен проект межевания территории.

Автомобильная дорога проходит по землям муниципального образования Воробейнское сельское поселение Жирятинского район Брянской области. Административным центром сельского поселения является с. Воробейня.

Начало участка проектируемой реконструкции автодороги (ПК0+000) находится в северной части с. Воробейня. Конец участка реконструкции (ПК86+63) соответствует съезду с автодороги на ферму КРС ООО "БМК", расположенной в 800м на север от с. Рубча Жирятинского района.

2. Характеристика территории в границах проекта планировки

Область граничит на севере со Смоленской областью, на западе — с Гомельской и Могилёвской областями Белоруссии, на востоке — с Калужской и Орловской областями, на юго-востоке — с Курской областью и на юге — с

Взам. Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Черниговской и Сумской областями Украины. Область вытянута с запада на восток. Ее протяженность в этом направлении 270 километров, а с севера на юг — 190, общая площадь территории составляет 34,9 тыс. км².

Протяженность автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием в 2014 году составила 10699,9 км, в 2015 году – 10738,43 км. В прогнозируемом периоде протяженность автомобильных дорог увеличится на 78,1 км и в 2018 году составит 10816,53 км.

Увеличение сети автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием регионального, межмуниципального и местного значения Брянской области планируется за счет строительства и реконструкции, проведения технической инвентаризации автодорог.

Протяженность автомобильных дорог федерального значения до 2018 года не изменится (568 км).

Плотность автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием в 2015 году составит 30,77 км путей на 10000 квадратных километров территории. В 2016-2018 годах этот показатель увеличится на 0,7 процента и составит 30,99 км дорог на 10000 квадратных километров территории.

По территории района по направлению Журиновичи (М – 3 «Украина») – Сельцо – Жирятино – Мглин – Сураж – Гордеевка – Красная Гора – граница Беларуси (далее на г. Гомель), проходит дублирующее направление юго-западного широтного коридора, которое одновременно образуют внутрирегиональное кольцевое направление Журиновичи – Сельцо – Жирятино – Мглин – Сураж – Гордеевка – Красная Гора – Новозыбков – Климово – Стародуб – Погар – Трубчевск – Навля – Гремячее – Карачев – Журиновичи, необходимое для связи муниципальных образований и придания высокой степени надежности всей системе транспортных коммуникаций.

Районная автомобильно-дорожная сеть состоит, в основном, из дорог радиального направления, связывающих районный центр и центры сельских поселений района. Каркас автодорожной сети района составляют автомобильные дороги регионального (межмуниципального) и местного значения с твердым покрытием. Сеть дополняют автодороги муниципального значения с грунто-

Инв. № подл.	Взам. Инв. №
	Подпись и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

вым покрытием. Автодорожная сеть достаточно плотная и полностью обеспечивает потребности района. Подъездами по автомобильным дорогам обеспечены все населенные пункты района.

Жирятинский район состоит из 3 сельских поселений, образованных в 2005 г. после муниципальной реформы. Административным центром Жирятинского района является село Жирятино. Район относится к районам с мелкоселенным сельским расселением со средней людностью сельских населенных пунктов – 93 чел/снп. Плотность селений в районе составляет 1 населенный пункт на 10 км². Система расселение в районе имеет выраженный долинный тип, наиболее плотно населены южные и центральные части района в окрестностях с. Жирятино и долинах крупных рек.

Реконструируемый участок автомобильной дороги находится на территории Воробейнского сельского поселения Жирятинского района Брянской области.

Воробейнское сельское поселение располагается в западной части Жирятинского района Брянской области. Административным центром сельского поселения является с. Воробейня. Поселение граничит с северо-восточной стороны с Морачевским сельским поселением Жирятинского района, с восточной стороны с Жирятинским сельским поселением, с юго-восточной стороны с землями Выгоничского района Брянской области, на юге граничит с землями Почепского района Брянской области, с западной стороны граничит с землями Клетнянского района Брянской области.

3. Сведения о линейном объекте

Реконструируемый участок автомобильной дороги "Воробейня-Рубча" на участке км 0+000-км8+630 находится на территории Жирятинского района Брянской области.

Инв. № подл.	Взам. Инв. №
	Подпись и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Том 2	Лист
							9

Площадь земельного участка в границах полосы отвода для реконструкции объекта 213888 кв.м., с учетом существующего земельного участка для эксплуатации и содержания автомобильной дороги.

Общая протяженность участка реконструкции автомобильной дороги 8630км.

Начало участка проектируемой реконструкции автодороги (ПК 0+000) находится в центральной части с. Воробейня от автомобильной дороги Почеп-Жирятино (км 26+200). Конец участка реконструкции(ПК86+63) соответствует съезду с автодороги в лево на ферму КРС ООО "БМК", расположенной в 800м на север от с. Рубча Жирятинского района.

В плане ось реконструируемой дороги проходит по оси существующей дороги. Существующее земляное полотно по данным визуального осмотра устойчивое без видимых разрушений и пригодно для дальнейшего использования.

Согласно техническому заданию по разработке проектной документации в ходе реконструкции предусмотрены мероприятия:

- реконструкция и строительство земляного полотна;
- обеспечение водоотвода;
- устройство нового дорожного покрытия;
- обустройство участка дороги.

Реконструкция автодороги так же включает переустройство съездов на примыкающие автодороги, а также реконструкцию объектов транспортной инфраструктуры, прилегающих к автодороге.

На реконструируемом участке есть естественные природные препятствия р. Теремка и р. Бедоча. В проекте не предусматриваются, разработка дополнительных мер для переправ на водных объектах.

Для сохранения автомобильного сообщения предусмотрено движение автомобильного транспорта по площадке строительства.

Проектируемая ширина проезжей части – 6,0м, ширина укрепленной полосы обочины по типу основной конструкции дорожной одежды – 2*0,50 м.

Размещение пунктов социально-бытового обслуживания на период проведения работ не планируется.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							Лист
			Том 2						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

На основании анализа исходных данных установлено, что участок реконструкции пересекает охранные зоны объектов инженерной инфраструктуры:

- Охранной зоны объекта электросетевого хозяйства напряжением 10 кВ Ф. 1002 ПС Жирятинская(32.07.2.5);
- Охранной зоны объекта электросетевого хозяйства напряжением 10 кВ Ф. Кульнево от РП Кульнево ПС Норинская, расположенная на территории Брянской области Жирятинского района(32.07.2.21);
- Зона с особыми условиями использования территории ВЛ 0.4 КТП 72 Ф.Кульнево РП Кульнево с.Кульнево расположенная на территории Брянской области Жирятинского района, МО Воробейнского сельского поселения, п. Новосоветский(32.07.2.155);
- Зона с особыми условиями использования территории ВЛ-0.4 КВ Ф-1 от РП Воробейня с. Воробейня расположенная на территории Брянской области, Жирятинского района, МО Воробейнского сельского поселения, с. Воробейня(32.07.2.173);
- Зона с особыми условиями использования территории ВЛ 0.4 КТП 104 Ф.Молокоз-д РП Воробейня с.Воробейня расположенная на территории Брянской области Жирятинского района, МО Воробейнского сельского поселения, с.Воробейня(32.07.2.143)
- Охранной зоны объекта электросетевого хозяйства напряжением 10кВФ. Рубча РП Кульнево Ф. 1029 ПС Жирятино(32.07.2.31)

В соответствии с действующим законодательством на них устанавливаются зоны с особыми условиями использования, которые определялись для объектов инженерной инфраструктуры:

- Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;

- Постановлением Правительства Российской Федерации от 09 июня 1995 г. №578 «Об утверждении правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Том 2	Лист
							11

- Постановлением Федеральной службы в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 25 сентября 2007 г. № 74.

4. Обоснование проектного решения

Для разработки проекта планировки и межевания территории по объекту: «Реконструкция автомобильной дороги Воробейня-Рубча на участке км 0+000-км 8+630 в Жирятинском районе Брянской области» был определен оптимальный вариант трассы. Территория планируемых работ разработана по оптимальному варианту размещения и соответствует выданным Техническим условиям.

Главным планировочным элементом трассы является проектируемая полоса отвода автомобильной дороги. Ось реконструируемой дороги проходит по оси существующей дороги.

Выбор трассы учитывал:

- природные особенности территории (рельеф, климат, наличие опасных геологических процессов по СНиП 2.01.15-90 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения проектирования» и т.д.);
- состояние природной среды (загрязнение атмосферы, агрессивность грунтов, подземных вод и т.д.);
- современное хозяйственное использование территории;
- ценность территории (природоохранная, культурная, национальная, особо охраняемые природные объекты и т.п.);
- возможный ущерб, причиняемый природной и социальной среде, а также возможные изменения в окружающей природной среде в результате проведения работ и последствия этих изменений для природной среды, жизни и здоровья населения;
- отсутствие дополнительной вырубki насаждений;
- минимизация обременений для собственников земли.

Для организованного съезда автомобилей с реконструируемой дороги в проекте предусмотрено переустройство существующих примыканий.

Инв. № подл.	Подпись и дата					Взам. Инв. №
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Том 2						Лист
						12

На реконструируемом участке автодороги есть естественные природные препятствия: переход через р. Теремка и переход через р. Бедоча. В проекте не предусматриваются, разработка дополнительных мер для переправ на водных объектах или их обхода.

Для сохранения автомобильного сообщения проектом предусмотрено движение автомобильного транспорта по площадке строительства.

5. Воздействие на окружающую среду

Цель раздела – анализ существующего уровня загрязнения атмосферы и оценка прогнозных изменений состояния атмосферного воздуха в районе реконструируемого объекта с целью обоснования оптимальных и эффективных решений по обеспечению благоприятной окружающей среды в период строительства и эксплуатации реконструируемого участка автомобильной дороги.

В данном разделе проведена оценка существующего и потенциального уровня загрязнения атмосферного воздуха в районе реконструируемой автомобильной дороги; определены параметры, качественный и количественный состав выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (в том числе в период проведения строительно-монтажных работ); выполнена оценка максимальных расчетных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы от выбросов автотранспорта и анализ влияния выбросов автотранспорта на состояние атмосферы на перспективу; представлен комплекс мероприятий по охране атмосферного воздуха выбросами автомобильного транспорта в целях улучшения качества атмосферного воздуха и предотвращения неблагоприятного воздействия выбросов автотранспорта на здоровье населения и окружающую среду.

Оценка качества атмосферного воздуха на перспективу проведена с учетом фоновго уровня загрязнения атмосферного воздуха и ожидаемой динамики роста интенсивности движения автомобильного транспорта.

Краткая характеристика климатических условий района и существующего уровня загрязнения атмосферного воздуха

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №					Том 2	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		Подпись

Климат Брянской области умеренно-теплый и влажный. Идущие на Восток с Атлантического океана воздушные массы приносят летом пасмурную и дождливую погоду, а зимой значительные потепления.

Климатическая характеристика приводится по многолетним данным метеостанции Брянск.

Основные климатические характеристики

№ п/п	ХАРАКТЕРИСТИКА	Величина
1	Абсолютная температура воздуха, минимум	-42°C
	максимум	+37°C
2	Средняя минимальная месячная температура воздуха января	-7°C
3	Средняя максимальная месячная температура воздуха июля	18-19°C
4	Средняя годовая температура	5,6°C
5	Средняя дата первого заморозка	25.09
6	Средняя дата последнего заморозка	12.05
7	Среднегодовая скорость ветра, м/с	4,3
8	Преобладающее направление ветра	
-	декабрь-февраль	Ю
-	июнь-август	З
-	Максимальные скорости ветра в зимний период, м/с	4,8-5,0
-	Максимальные скорости ветра в летний период, м/с	3,3-3,6
-	Максимальная скорость ветра м/с, возможная 1 раз:	
-	в год	17
-	в 10 лет	22
-	в 20 лет	28
-	Повторяемость ветров со скоростью 0-1 м/сек	20-30%
9	Среднее годовое количество осадков, мм	600
-	за теплый период (IV-X)	420
-	за холодный период (XI-III)	177
10	Средняя дата образования устойчивого снежного покрова	07.12
11	Средняя дата разрушения устойчивого снежного покрова	28.03
12	Число дней в году с устойчивым снежным покровом	124
13	Средняя высота снежного покрова за зиму (поле), см	29
14	максимальная	58
15	минимальная	13
16	Глубина промерзания глинистых и суглинистых грунтов в см:	1,9

Взам. Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Том 2	Лист
							14

17	Относительная влажность воздуха, %	
-	в июле	76
-	в январе	83
18	Суточный максимум осадков (июль), мм	89
19	Суточный минимум осадков (март), мм	44

Температура воздуха. Средняя годовая температура воздуха составляет 5,1°С. Самый холодный месяц – январь со средней температурой -9,1°С. Абсолютный минимум воздуха -42°С зарегистрирован в 1940 году.

Наиболее теплым месяцем является июль со средней температурой 18,1°С. Абсолютный максимум температуры воздуха 37° С зарегистрирован в 1936 году.

Средняя максимальная температура воздуха самого жаркого месяца июля составляет 22,8°С. Средняя минимальная температура воздуха самого холодного месяца января –11,8°С.

Расчетная температура самой холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 составляет -26°С, обеспеченностью 0,98 – 30°С, средняя температура отопительного периода -2,3оС, продолжительность отопительного периода 205 суток.

Продолжительность безморозного периода: средняя – 142 дня, наименьшая – 101 день, (1958г.), наибольшая – 188 дней (1950г.).

Осадки. По количеству осадков территория относится к зоне умеренного увлажнения.

В течение года осадки выпадают неравномерно, большая их часть (420мм) выпадает в теплый период года. Наиболее дождливым месяцем является июль, минимум осадков приходится на январь-апрель.

Среднее максимальное суточное количество осадков составляет в летние месяцы 20-26мм, в зимние – 8-9мм.

Средняя месячная продолжительность осадков колеблется от 45-50 часов в летний период до 150-170 часов в зимний период. Средняя годовая продолжительность осадков составляет 1092 часа, максимальная годовая продолжительность осадков достигает 1805 часов.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Том 2	Лист 15
------	---------	------	--------	---------	------	-------	------------

В летний период осадки носят большей частью ливневый характер, ливневые дожди нередко сопровождаются грозами, а иногда и градом.

Снежный покров. Первое появление снежного покрова отмечается в среднем 4 ноября. Устойчивый снежный покров образуется к 7 декабря. Средняя продолжительность устойчивого снежного покрова 124 дня.

Среднее значение максимальной высоты снежного покрова равно 29см (поле).

Ветер. Ветровой режим в летний период года характеризуется преобладанием западных и северо-западных, а в зимний период южных и юго-западных ветров.

Наибольшая средняя месячная скорость ветра наблюдается в осенне-зимнее время (ноябрь-февраль) и составляет 4,8-5,0м/сек, наименьшая – летом (июль-август) – 3,6м/сек.

Средняя продолжительность безморозного периода на поверхности почвы составляет 132 дня.

Атмосферные явления. В среднем за год наблюдается 66 дней с туманом. Наиболее часто они (44 дня) встречаются в холодное время года с октября по март. Наибольшее число дней с туманом – 97.

Грозы чаще всего происходят в июне-августе, в среднем за год отмечается 30 грозовой день. Наибольшее число дней с грозой – 44.

Средняя продолжительность грозы в день составляет 2,5 часа. Средняя продолжительность гроз за июнь составляет 21,2 часа, а в целом за год – 74,5 часа.

Метели чаще всего отмечаются с декабря по март. За год в среднем отмечается 36 дней с метелью, наибольшее число дней с метелью – 58.

Среднее число дней с обледенением – 38, наибольшее – 67.

Район приложению трассы автомобильной дороги относится ко II-ой дорожно-климатической зоне второй подзоне. Климат зоны - умеренно-континентальный, который характеризуется относительно мягкой зимой и умеренно-теплым летом. Средняя температура января $-8,4^{\circ}\text{C}$; средняя температура июля $+18,5^{\circ}\text{C}$. Температурный режим территории характеризуется

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Том 2	Лист 16
------	---------	------	--------	---------	------	-------	---------

24.04.2013 г. (ОДМ 218.3.031-2013), при размещении, строительстве, реконструкции и эксплуатации объектов дорожной инфраструктуры не должны превышать нормативы качества атмосферного воздуха в соответствии с экологическими, санитарно-гигиеническими, а также со строительными нормами и правилами. При размещении объектов дорожной инфраструктуры, оказывающих вредное воздействие на качество атмосферного воздуха, в пределах городских и иных поселений, учитывают фоновый уровень загрязнения атмосферного воздуха и прогноз изменения его качества при осуществлении указанной деятельности.

Для оценки воздействия на окружающую среду автотранспортных магистралей необходим анализ уровней загрязнения атмосферного воздуха, обусловленный выбросами автотранспорта. При этом целесообразно учитывать следующие специфические особенности автотранспорта как источника загрязнения атмосферы:

- абсолютный рост парка автомобилей и как следствие - увеличение интенсивности движения на автодорогах и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух;
- быстротечность процессов в автомобильных двигателях, обуславливающая многообразие продуктов полного и неполного сгорания топлива;
- выброс загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы.

Прогнозная оценка загрязнения атмосферного воздуха включает в себя анализ качества атмосферного воздуха территорий, расположенных в зоне влияния выбросов автомагистралей, на основании результатов расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с учетом перспективного роста интенсивности движения автотранспорта и фонового уровня загрязнения атмосферы.

Критериями оценки загрязнения атмосферного воздуха выбросами автотранспорта являются соблюдение установленных гигиенических нормативов (ПДК, ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест, с учетом суммарного биологического действия одновременно присутствующих загрязнителей и фонового уровня загрязнения атмосферного воздуха.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Том 2	Лист 18

Соблюдение ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест исключает прямое или косвенное неблагоприятное действие на настоящее, или будущие поколения в течение всей жизни, не снижает работоспособность человека, не ухудшает его самочувствие или санитарно-бытовых условий жизни. Перечень основных загрязняющих веществ, вносящих наибольший вклад в загрязнение воздуха выбросами автотранспорта, представлен в таблице 1.

Таблица 1.

N CAS	Наименование загрязняющего вещества	Предельно-допустимая концентрация (ПДК/ОБУВ), мг/м ³		Класс опасности	Лимитирующий показатель вредности
		максимальная разовая	среднесуточная		
1	2	3	4	5	6
10102-44-0	Азота диоксид	0,2	0,04	3	рефлекторно-резорбтивный
10102-43-9	Азот (II) оксид	0,4	0,06	3	рефлекторный
50-32-8	Бенз/а/пирен	–	0,1кг/100м ³	1	резорбтивный
8032-32-4	Бензин (нефтяной, малосернистый)	5	1,5	4	рефлекторно-резорбтивный
7446-09-5	Сера диоксид	0,5	0,05	3	рефлекторно-резорбтивный
630-08-0	Углерод оксид	5	3	4	резорбтивный
50-00-0	Формальдегид	0,05	0,01	2	рефлекторно-резорбтивный
1333-86-4	Углерод	0,15	0,05	3	резорбтивный
8008-20-6	Керосин	1,2 (ОБУВ)	–	–	–

Результаты расчетов приземных концентраций загрязняющих веществ на период строительства автомобильной дороги

Учитывая месторасположение существующей жилой застройки, метеорологические характеристики территории размещения объекта и принятые проектные решения, ожидаемые уровни загрязнения атмосферного воздуха на границе селитебной территории в период реконструкции автомобильной дороги не превысят допустимые уровни.

В соответствии с требованиями пункта 5.21 ОНД-86 «Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий», была проведена выборка веществ по параметру «Ф»,

Взам. Инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Том 2	Лист
							19

для которых расчет рассеивания производить нецелесообразно, т.е. соблюдается неравенство $M/ПДК << \Phi$. Согласно ОНД-86, параметр « Φ » определяется исходя из средневзвешенной высоты источников « H »:

$$\Phi = 0,01 \text{ при } H > 10 \text{ м;}$$

$$\Phi = 0,1 \text{ при } H < 10 \text{ м.}$$

В соответствии с результатами расчетов установлено, что для всех загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух неорганизованными источниками при проведении строительных работ, отношение $M/ПДК$ меньше показателя « Φ », и, следовательно, неорганизованные источники выбросов не будут оказывать влияния на фон по всем загрязняющим веществам. Согласно п.5.21 ОНД-86 расчет рассеивания для этих веществ выполнять не требуется.

Воздействие объекта на почвенный покров

Возможными видами воздействия планируемой деятельности по строительству и эксплуатации реконструируемой автомобильной дороги на почвенный покров могут являться:

- изменение структуры землепользования в результате отвода земель под строительство объекта;
- нарушения водного режима почв в результате устройства выемок и насыпей;
- загрязнение почв передвижными источниками загрязнения (автомобильный транспорт).

В период эксплуатации основным видом воздействия автомобильной дороги на почвенный покров, представляющим потенциальную опасность, может являться химическое воздействие, создаваемое выбросами автомобильного транспорта, а также поступление загрязненного поверхностного стока с полотна дороги.

На этапе строительства основной ущерб почвенному покрову может наноситься различными транспортными средствами и механизмами. Основными источниками техногенного воздействия на почвенный покров в результате строительства являются:

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							Том 2	Лист 20
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

- изъятие земельных ресурсов, планировка, подсыпка;
- развитие эрозионных процессов;
- уплотнение почвы;
- нарушение естественного дренажа и поверхностного стока;
- загрязнение почв хозяйственно-бытовыми стоками и твердыми бытовыми отходами и т.д.

Негативные воздействия на почвенный покров во время строительства в значительной степени определяются конструктивной схемой самого строительства, технологией сооружения, условиями местности, периодом года.

Принятые технические решения предусматривают недопущение ущерба для окружающей среды и обеспечение природного баланса.

6. Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведение мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности

Возможными источниками чрезвычайных ситуаций природного характера могут являться: снежные заносы и гололед. Такие погодные явления могут послужить причиной прерывания транспортного сообщения, обрыва электрических проводов. С целью снижения негативных последствий данной ЧС необходимо:

1. Проверка систем оповещения и подготовка к заблаговременному оповещению участников движения информацией о действительных погодных условиях на дороге. Для передачи таких сведений и прогноза погоды используются региональные станции, которые имеют постоянный контакт с другими дорожными службами и информируют руководство, если этого требует дорожная обстановка.

2. Снегозащитные устройства (щиты, заборы, изгороди, насаждения). Цель снегозащитных устройств – не допустить снег на дорогу или способствовать его переносу через нее.

Инв. № подл.						Взам. Инв. №
Инв. № подл.						Подпись и дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Том 2						Лист 21

Среди чрезвычайных ситуаций техногенного характера большая доля приходится на аварии на автодорогах.

Основными причинами возникновения дорожно-транспортных происшествий могут являться:

- нарушение правил дорожного движения;
- недостаточное освещение дорог;
- качество покрытий – низкое сцепление, особенно зимой и другие факторы.

Основными причинами возникновения аварийных ситуаций в период строительства объекта может быть нарушение технологических процессов, технические ошибки персонала, нарушение противопожарных правил и правил техники безопасности, отключение систем энергоснабжения, водоснабжения и водоотведения, природно-климатические факторы и т.п.

К основным направлениям снижения вероятности возникновения аварий относятся: контроль качества выполнения работ, соответствия материалов и конструкций установленным требованиям, квалификация и ответственность технических руководителей и исполнителей, организация системы защиты от неблагоприятных стихийных явлений.

Возможность локальных аварий существенно снижается при соблюдении установленных законодательными актами и отраслевыми нормами требований по охране труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.

Безопасная работа используемых на объекте строительных машин, транспортных средств, оборудования, конструкций и материалов обеспечивает достаточную надежность принятыми коэффициентами запаса. Надежность резко снижается при нарушении правил эксплуатации, низком качестве обслуживания и ремонта.

Правилами внутреннего распорядка строительной организации должна быть предусмотрена система оповещения ответственных сотрудников и руководителей о возникновении и развитии ситуации повышенного риска с помощью производственной связи, аварийной сигнализации и т.д.

Взам. Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Технология строительных работ должна исключать возникновение серьезных аварийных ситуаций, способных повлиять на состояние окружающей среды. Кроме того, в проекте производства работ следует разработать технологические схемы, обеспечивающие безаварийность строительных работ.

Во избежание затопления строительных площадок во время возможного паводка площадки следует расположить согласно нормативным документам на 0,5 м выше 10% горизонта высоких вод.

Сварочные работы следует проводить в специально отведенных огороженных местах, оборудованных настилом и другими средствами, исключающими возгорание горючих веществ и материалов, а также оснащенных средствами пожаротушения.

В период эксплуатации возможны аварийные ситуации на автомобильной дороге при транспортировке горючих взрывоопасных веществ, которые могут привести к отрицательному воздействию на окружающую среду. Для локализации загрязнения следует разработать мероприятия (рекомендации) по своевременному устранению аварийной ситуации. Организации, эксплуатирующей участок автодороги, следует иметь в своем штате службу, оснащенную современными средствами борьбы с экологически опасными ситуациями и их последствиями

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №					Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Том 2	

II.2 Графическая часть

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №					Том 2	Лист	
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		Подпись	Дата



Условные обозначения:

- Ж-1 - зона индивидуальной жилой застройки
- Р-1 - зона городских озелененных территорий общего пользования
- Р-2 - зона природных ландшафтов
- СХ-1 - зона сельскохозяйственных угодий
- ВФ-1 - земли водного фонда

Изм.	Кол. уч.	Лист	док.	Подп.	Дата				
Директор	Сорокин			<i>[Signature]</i>					
ГИП	Сорокин			<i>[Signature]</i>					

Реконструкция автомобильной дороги Воробейня - Рубча
на участке км 0+000 - км 8+663
Жирятинского района Брянской области.

Проект планировки территории
Материалы обоснования
Схема использования территории
План М1:20000.

Стадия	Лист	Листов
П	1	1
ООО «Дорожник»		

Инв. подл. Подпись и дата Взам. инв.



Общество с ограниченной ответственностью
«ДОРОЖНИК»

Свидетельство №366-2016-3250061837-П-2 от 27 июля 2016г.

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ

Воробейня-Рубча на участке км 0+000-км 8+630

Жирятинского района Брянской области

2017 год

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							Стадия	Лист	Листов
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П	1	65
			Директор	Сорокин				Проект межевания территории	ООО «ДОРОЖНИК»		
			ГИП	Сорокин							
			Инженер	Емельяненко							

СОСТАВ ПРОЕКТА

Том I. Основная часть(утверждаемая)		
I.1	Текстовые материалы Положения о размещении объектов капитального строительства и о характеристиках планируемого развития территории	
I.2	Графические материалы	
Том II. Материалы по обоснованию проекта планировки территории		
II.1	Текстовые материалы	
II.2	Графические материалы	
Том III. Проект межевания территории		
III.1	Текстовые материалы	
III.2	Графические материалы	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

ВВЕДЕНИЕ

Проект планировки и межевания территории по объекту: «Реконструкция автомобильной дороги Воробейня-Рубча на участке км 0+000-км 8+630 Жирятинского района Брянской области» разработан **ООО «Дорожник»** на основании:

- техническое задание на «Реконструкцию автомобильной дороги Воробейня-Рубча на участке км 0+0.000-км 8+630 Жирятинском районе Брянской области»;

- инженерно-геодезические и инженерно-экологические изыскания выполнены ООО «Дорожник» г. Брянск в июне 2017.

Право на производство инженерных изысканий ООО «Дорожник» регламентируется свидетельством СРО № 01-И-№1815-2, выданного Некоммерческим партнерством «Ассоциацией Инженерные изыскания в строительстве» 11 сентября 2012 года.

Проектная документация разработана применительно к следующей нормативной документации:

- Постановление правительства РФ от 16.02.2008г. №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию (с изменениями на 01.01. 2018 года);

- СП 34.13330.2012 «Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85* "Автомобильные дороги»;

- СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;

- СП 35.13330.2011 Актуализированная редакция СНиП 2.05.03-84* «Мосты и трубы»;

- Типовой проект ТПМ 503-0-48.87 " Земляное полотно автомобильных дорог общего пользования";

- Типовой проект «Трубы водопропускные круглые железобетонные из длинномерных звеньев отверстием 1,0; 1,2; 1,4 и 1,6 м под автомобильные дороги» (шифр 503-7-015.90 акт. 01.11.2014);

Взам. Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»;
- ОДН 218.046-01 «Проектирование нежестких дорожных одежд»;
- Типовые материалы для проектирования 503-0-48.87 «Земляное полотно автомобильных дорог общего пользования»;
- СП 35.13330.2011 «Мосты и трубы». Актуализированная редакция СНиП 2.05.03-84;
- СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги (СНиП 3.06.03)»;
- СП 28.13330.2012 «Защита строительных конструкций от коррозии, Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85»;
- Серия 3.503.9-78 «Конструкции укрепления откосов земляного полотна автомобильных дорог общего пользования»;
- Типовые проектные решения 503-09-7.84 «Водоотводные сооружения на автомобильных дорогах общей сети»;
- Шифр 2337 Укрепление русел, конусов и откосов насыпей у малых и средних мостов и водопропускных труб»;
- ГОСТ Р 52289-2004 «Технические средства организации дорожного движения»;
- ГОСТ Р 52399-2005 «Геометрические элементы автомобильных дорог»;
- ОДМД «Методические рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования», утверждённые Министерством транспорта РФ, № ОС-28/1270-ис от 17.03.2004г.
- ОДМД «Рекомендации по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах утверждённые Министерством транспорта РФ, № ОС-557-р от 24.06.2002г;
- ТУ 5216-063-01393697-2006 «Ограждения дорожные и мостовые, удерживающие для автомобилей, боковые, первого типа, металлические»;
- СП 33-101-2003 «Определение основных расчетных гидрологических характеристик»;
- СП 48.13330.2011 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004».

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Том 3			6

1. Сведения о линейном объекте

Проект межевания территории по объекту: «Реконструкция автомобильной дороги Воробейня-Рубча на участке км 0+000-км 8+630 Жирятинского района Брянской области» разрабатывается для участка дороги расположенного на территории Жирятинского района Брянской области.

Площадь земельного участка в границах полосы отвода для реконструкции объекта 213888м², с учетом существующего земельного участка для эксплуатации и содержания автомобильной дороги.

Общая протяженность участка реконструкции автомобильной дороги 8630м. Интенсивность автомобильного движения составляет 2000 автомобилей в сутки.

Начало участка проектируемой реконструкции автодороги (ПК0+000) находится в северной части с. Воробейня. Конец участка реконструкции(ПК86+63) соответствует съезду с автодороги на ферму КРС ООО "БМК", расположенной в 800м на север от с.Рубча Жирятинского района.

Согласно техническому заданию по разработке проектной документации в ходе реконструкции предусмотрены мероприятия:

1. реконструкция и строительство земляного полотна;
2. строительство и ремонт водопропускных труб;
3. обеспечение водоотвода;
4. устройство нового дорожного покрытия;
5. обустройство участка дороги.

На основании анализа исходных данных установлено, что участок реконструкции автодороги пересекает охранные зоны объектов инженерной инфраструктуры:

- Охранной зоны объекта электросетевого хозяйства напряжением 10 кВ Ф. 1002 ПС Жирятинская(32.07.2.5);
- Охранной зоны объекта электросетевого хозяйства напряжением 10 кВ Ф. Кульнево от РП Кульнево ПС Норинская, расположенная на территории Брянской области Жирятинского района(32.07.2.21);

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №						Лист
						Том 3	7	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

- Зона с особыми условиями использования территории ВЛ 0.4 КТП 72 Ф.Кульнево РП Кульнево с.Кульнево расположенная на территории Брянской области Жирятинского района, МО Воробейнского сельского поселения, п. Новосоветский(32.07.2.155);
- Зона с особыми условиями использования территории ВЛ-0.4 КВ Ф-1 от РП Воробейня с. Воробейня расположенная на территории Брянской области, Жирятинского района, МО Воробейнского сельского поселения, с. Воробейня(32.07.2.173);
- Зона с особыми условиями использования территории ВЛ 0.4 КТП 104 Ф.Молокоз-д РП Воробейня с.Воробейня расположенная на территории Брянской области Жирятинского района, МО Воробейнского сельского поселения, с.Воробейня(32.07.2.143)
- Охранной зоны объекта электросетевого хозяйства напряжением 10кВФ. Рубча РП Кульнево Ф. 1029 ПС Жирятино(32.07.2.31).

В соответствии с действующим законодательством на них устанавливаются зоны с особыми условиями использования, которые определялись для объектов инженерной инфраструктуры:

- Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;

- Постановлением Федеральной службы в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 25 сентября 2007 г. № 74.

Проектируемая ширина проезжей части – 6,0м, ширина укрепленной полосы обочины по типу основной конструкции дорожной одежды – 2*0,50 м.

Размеры придорожной полосы определялись в соответствии с Федеральным законом от 08.11.2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Взам. Инв. №						
	Подпись и дата					
Инв. № подл.						
	Том 3					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист
						8

2. Обоснование проектного решения

Для разработки проекта планировки и межевания территории планируемой реконструкции объекта был определен оптимальный вариант трассы. Территория планируемых работ разработана по оптимальному варианту размещения и соответствует выданным Техническим условиям.

Главным планировочным элементом трассы является проектируемая полоса отвода автомобильной дороги.

Выбор трассы учитывал:

- природные особенности территории (рельеф, климат, наличие опасных геологических процессов по СНиП 2.01.15-90 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения проектирования» и т.д.);
- состояние природной среды (загрязнение атмосферы, агрессивность грунтов, подземных вод и т.д.);
- современное хозяйственное использование территории;
- ценность территории (природоохранная, культурная, национальная, особо охраняемые природные объекты и т.п.);
- возможный ущерб, причиняемый природной и социальной среде, а также возможные изменения в окружающей природной среде в результате проведения работ и последствия этих изменений для природной среды, жизни и здоровья населения;
- отсутствие дополнительной вырубki насаждений;
- минимизация обременений для собственников земли.

Для организованного съезда автомобилей с реконструируемой дороги в проекте предусмотрено переустройство существующих примыканий.

При реконструкции автомобильной дороги в отношении инженерной инфраструктуры планируется:

- комплекс мероприятий по переустройству и выносу инженерных коммуникаций и сооружений, попадающих в зону размещения планируемого линейного объекта, в строгом соответствии с требованиями нормативных документов и

Взам. Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

чивает потребности района. Подъездами по автомобильным дорогам обеспечены все населенные пункты района.

Воробейнское сельское поселение располагается в западной части Жирятинского района Брянской области. Административным центром сельского поселения является с. Воробейня. Поселение граничит с северо-восточной стороны с Морачевским сельским поселением Жирятинского района, с восточной стороны с Жирятинским сельским поселением Жирятинского, с юго-восточной стороны с землями Выгоничского района Брянской области, на юге граничит с землями Почепского района Брянской области, с западной стороны граничит с землями Клетнянского района Брянской области.

4. Сведения о земельных участках

Проект межевания территории по объекту: «Реконструкция автомобильной дороги Воробейня-Рубча на участке км 0+000-км 8+630 Жирятинского района Брянской области» разрабатывается для участка дороги расположенного на территории Жирятинского района Брянской области.

Зона размещения объекта – земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли сельскохозяйственного назначения, земли населенных пунктов.

Основная часть проектируемого участка реконструкции автодороги соответствует месторасположению существующих земельных участков, предоставленных для эксплуатации и содержания автодороги Воробейня-Рубча на территории Жирятинского района Брянской области, сведения о которых содержатся в ЕГРН.

Общая площадь участка реконструкции 213888м². Протяженность участка реконструируемой автодороги 8630м.

Ведомость земельных участков

№	Кадастровый	Вид	Вид	Категория	Правообладатель	Площадь
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

Взам. Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

п/п	номер земельного участка	разрешенного использования	права	земель	тели земельных участков	земельного участка (м2)
1	32:07:0090501:210	для эксплуатации и содержания автомобильной дороги	Постоянное (бессрочное) пользование	Земли населенных пунктов	КУ «Управление дорог Брянской области»	11954
2	32:07:0110208:32 (единое землепользование 32:07:0000000:90)	для эксплуатации и содержания автомобильной дороги	Постоянное (бессрочное) пользование	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	КУ «Управление автомобильных дорог Брянской области»	39246
3	32:07:0130102:64 (единое землепользование 32:07:0000000:90)					37206
4	32:07:0121001:46	для эксплуатации и содержания автомобильной дороги	Постоянное (бессрочное) пользование	Земли населенных пунктов	КУ «Управление автомобильных дорог Брянской области»	23146
5	32:07:0130307:22 (единое землепользование 32:07:0000000:92)	для эксплуатации и содержания автомобильной дороги	-	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	ГУ «Управление дорожного хозяйства Брянской области»	2798
6	32:07:0130201:82 (единое землепользование 32:07:0000000:92)	для эксплуатации и содержания автомобильной дороги	-			2793
7	32:07:0130201:98	для ведения личного подсобного хозяйства, для сельскохозяйственного производства	собственность	Земли сельскохозяйственного назначения	Касацкий Андрей Александрович	159992
8	32:07:0130201:81 (единое землепользование 32:07:0000000:90)	для эксплуатации и содержания автомобильной дороги	Постоянное (бессрочное) пользование	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	КУ «Управление автомобильных дорог Брянской области»	74275
9	32:07:0130201:1	для ведения личного подсобного хозяйства	собственность	Земли сельскохозяйственного назначения	Устиненко Владимир Анатольевич	10000
10	32:07:0130202:18	для сельскохозяйственного производства	собственность	Земли сельскохозяйственного назначения	ООО «Брянская мясная компания»	1170000
11	32:07:0130201:85	для сельскохозяйственного производства	Долевая собственность	Земли сельскохозяйственного назначения	Устиненко Надежда Александровна; Устиненко Владимир Анатольевич; Герасимова Любовь Анатольевна	405000

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Ведомость земельных участков, предоставленных для эксплуатации и содержания автомобильной дороги, расположенных в границах участка реконструкции (постоянный отвод)

Кадастровый номер земельного участка	Обозначение земельного участка	Категория земель	Площадь по проекту, м2
32:07:0090501:210	:210	Земли населенных пунктов	11954
32:07:0110208:32 (входит в состав единого землепользования 32:07:0000000:90)	:32	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	39246
32:07:0130102:64 (входит в состав единого землепользования 32:07:0000000:90)	:64	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	37206
32:07:0121001:46	:46(1)	Земли населенных пунктов	21853
	:46(2)		1293
32:07:0130307:22 (входит в состав единого землепользования 32:07:0000000:92)	:22:3У1	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	116
32:07:0130201:82 (входит в состав единого землепользования 32:07:0000000:92)	:82:3У1	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	234
32:07:0130201:81 (входит в состав единого землепользования 32:07:0000000:90)	:81(1)	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	56157
	:81(2)		1335

Ведомость образуемых земельных участков (постоянный отвод) из земель, находящихся в собственности

Кадастровый номер исходного земельного участка	Обозначение земельного участка	Категория земель	Правообладатели	Площадь, м2
32:07:0130202:18	:18:3У1	Земли сельскохозяйственного назначения	ООО «Брянская мясная компания»	1307
	:18:3У2			405
	:18:3У3			479
	:18:3У4			3041
	:18:3У5			789
32:07:0130201:85	:85:3У1		Устиненко Надежда Александровна; Устиненко	751
	:85:3У2			135

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

	:85:ЗУ3		Владимир Анатольевич, Герасимова	450
	:85:ЗУ4		Любовь Анатольевна	310

Ведомость образуемых земельных участков (постоянный отвод) из неразграниченных земель внутри поселения

Обозначение		Вид разрешенного использования	Категория земель	Площадь по проекту	
ЗУ1	:ЗУ1(1)	для эксплуатации и содержания автомобильной дороги	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	112	
	:ЗУ1(2)			362	
	:ЗУ1(3)			227	
	:ЗУ1(4)			379	
	:ЗУ1(5)			543	
	:ЗУ1(6)			318	
	:ЗУ1(7)			189	
	:ЗУ1(8)			211	
ЗУ2	:ЗУ2				5215
ЗУ3	:ЗУ3(1)				2049
	:ЗУ3(2)				89
	:ЗУ3(3)		625		
	:ЗУ3(4)		811		
	:ЗУ3(5)		1859		
	:ЗУ3(6)		115		
	:ЗУ3(7)		219		
	:ЗУ3(8)		549		
	:ЗУ3(9)		2205		
	:ЗУ3(10)		285		
	:ЗУ3(11)		10666		
ЗУ4	:ЗУ4(1)		28		
	:ЗУ4(2)		270		
	:ЗУ4(3)		254		
ЗУ5	:ЗУ5(1)		1894		
	:ЗУ5(2)		1730		
	:ЗУ5(3)		451		
ЗУ6	:ЗУ6		324		

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Том 3	Лист
							14

ЗУ7	ЗУ7(1)			304
	ЗУ7(2)			25
	ЗУ7(3)			52
	ЗУ7(4)			229
	ЗУ7(5)			184
ЗУ8	ЗУ8(1)			520
	ЗУ8(2)			1293
	ЗУ8(3)			187
	ЗУ8(4)			214
	ЗУ8(5)			114
	ЗУ8(6)			131
	ЗУ8(7)			712
	ЗУ8(8)			170
	ЗУ8(9)			713

5. Проектные решения

Проект межевания территории по объекту: «Реконструкция автомобильной дороги Воробейня-Рубча на участке км 0+ 000-км 8+630 Жирятинского района Брянской области» выполнен в целях формирования и постановки на кадастровый учет земельных участков, расположенных под полосой отвода реконструкции автомобильной дороги, а также уточнения границ существующих земельных участков сведения, о которых содержатся в ЕГРН.

Проектом межевания определены площади и границы образуемых и уточняемых земельных участков, а также части земельных участков, находящихся в собственности и подлежащих изъятию (в соответствии с законодательством РФ). Также проектом были обнаружены реестровые ошибки в отношении земельных участков с кадастровыми номерами: 32:07:0130102:64, 32:07:0130201:81, 32:07:0130201:1, 32:07:0130201:98, 32:07:0130202:18, 32:07:0130201:85, в результате чего сведения, имеющиеся в базе ЕГРН, не соответствуют их фактическому местоположению. Фактические координаты ха-

Взам. Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

рактрных точек границы земельных участков с кадастровыми номерами 32:07:0130102:64, 32:07:0130201:81 содержаться в приложении.

Ведомость земельных участков, сохраняемых в исходных границах:

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Площадь земельного участка (м2)	Вид разрешенного использования	Категория земель
1	32:07:0090501:210	11954	Для эксплуатации и содержания автомобильной *дороги	Земли населенных пунктов
2	32:07:0110208:32 (входит в состав единого землепользования 32:07:0000000:90)	39246		Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
3	32:07:0121001:46	23146		Земли населенных пунктов

Ведомость земельных участков, границы которых подлежат уточнению (исправлению реестровой ошибки) в ЕГРН:

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Площадь земельного участка (м2)	Площадь земельного участка, занимаемая проектируемой дорогой(м2)	Вид разрешенного использования	Категория земель
1	32:07:0130102:64 (входит в состав единого землепользования 32:07:0000000:90)	37206	37206	Для эксплуатации и содержания автомобильной дороги	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
2	32:07:0130201:81 (входит в состав единого землепользования 32:07:0000000:90)	74275	57 492		Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
3	32:07:0130201:1	10000	-	для ведения личного подсобного хозяйства, для сельскохозяй-	Земли сельскохозяйственного назначения

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Изн.	№ подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №		

				ственного производства	
4	32:07:0130201:98	159992	-	для ведения личного подсобного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
5	32:07:0130202:18	1 170 000	-	Для сельскохозяйственного производства	Земли сельскохозяйственного назначения
6	32:07:0130201:85	405 000	-	Для сельскохозяйственного производства	Земли сельскохозяйственного назначения

Ведомость образуемых земельных участков (постоянный отвод) из земель, находящихся в собственности ГУ «Управление дорожного хозяйства Брянской области» (учтенных в ЕГРН):

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Обозначение земельного участка	Вид разрешенного использования	Площадь земельного участка	
				по сведениям ЕГРН	по проекту (м2)
1	32:07:0130307:22 (входит в состав единого землепользования 32:07:0000000:92)	:22:ЗУ1	Для эксплуатации и содержания автомобильной дороги	2798	116
2	32:07:0130201:82 (входит в состав единого землепользования 32:07:0000000:92)	:82:ЗУ1	Для эксплуатации и содержания автомобильной дороги	2793	234

Проектом межевания территории предусматривается уточнение границ земельных участков (исправление реестровой ошибки) для приведения в соответствие сведений о местоположении и конфигурации, хранящихся в ЕГРН и фактического местоположения объекта недвижимости, расположенного на данных земельных участках.

Земельный участок с кадастровым номером 32:07:0130201:81 полностью не располагается в зоне реконструкции автодороги. Площадь всего земельного участка 74275 м2. В пределах проектируемого участка реконструкции объекта располагается часть земельного участка с кадастровым номером 32:07:0130201:81 площадью 57492м2.

Для использования земельных участков с кадастровыми номерами 32:07:0130102:64 и 32:07:0130201:81 в соответствии с разрешенным использованием проектом предусматривается выполнить уточнение местоположение

Взам. Инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

границ данных земельных участков, а также земельных участков с кадастровыми номерами: 32:07:0130201:1, 32:07:0130201:98, 32:07:0130202:18, 32:07:0130201:85.

Ведомость образуемых земельных участков (постоянный отвод) из земель, находящихся в собственности (учтенных в ЕГРН):

Кадастровый номер земельного участка	Обозначение земельного участка	Категория земель**	Разрешенное использование*	Площадь, м2
32:07:0130202:18	:18:3У1	Земли сельскохозяйственного производства	Для ведения сельскохозяйственного производства	1307
	:18:3У2			405
	:18:3У3			479
	:18:3У4			3041
	:18:3У5			789
32:07:0130201:85	:85:3У1			751
	:85:3У2			135
	:85:3У3			450
	:85:3У4			310

Данные части земельных участков подлежат изъятию в порядке, предусмотренном законодательством РФ. Исходные земельные участки сохраняются в измененных границах с сохранением кадастрового номера и разрешенного использования исходного земельного участка.

*Разрешенное использование указано исходного земельного участка. После проведения кадастровых работ требуется изменение разрешенного использования образуемого земельного участка на разрешенное использование указанное в ПЗЗ – «проезжая часть». После внесения необходимых изменений в «Правила землепользования и застройки Воробейнского сельского поселения Жирятинского района Брянской области» возможно применение разрешенного использования в соответствии с классификатором видов разрешенного использования утвержденного Приказом Минэкономразвития от 01.09.2014г. №540 – «Автомобильный транспорт(7.2)».

**После проведения кадастровых работ требуется перевод из категории земель «Земли сельскохозяйственного производства» в категорию «Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения»

Ведомость образуемых земельных участков из неразграниченных земель внутри поселения:

№ п/п	Номер кадастрового квартала	Обозначение образуемого земельного участка	Адрес (местоположение)	Категория земель/ Разрешенное использование* (код)	Площадь земельного участка (м2)
1	32:07:0090501	:3У1 :3У1(1)	Брянская обл.,		112

Взам. Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2			:ЗУ1(2)	Жирятинский район, с.Воробейня		362
3			:ЗУ1(3)			227
4			:ЗУ1(4)			379
5			:ЗУ1(5)			543
6			:ЗУ1(6)			318
7			:ЗУ1(7)			189
8			:ЗУ1(8)			211
9	32:07:0110206	:ЗУ2	:ЗУ2	Брянская обл., Жирятинский район	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информати- ки, земли для обеспече- ния космической дея- тельности, земли оборо- ны, безопасности и земли иного специального назначения/ Общее пользование террито- рии(12.0)	5215
10			:ЗУ3(1)			2049
11			:ЗУ3(2)			89
12			:ЗУ3(3)			625
13			:ЗУ3(4)			811
14			:ЗУ3(5)			1859
15	32:07:0000000	:ЗУ3	:ЗУ3(6)	Брянская обл., Жирятинский район,		115
16			:ЗУ3(7)			219
17			:ЗУ3(8)			549
18			:ЗУ3(9)			2205
19			:ЗУ3(10)			285
20			:ЗУ3(11)			10666
21			:ЗУ4(1)	Брянская обл.,		28
22	32:07:0110208	:ЗУ4	:ЗУ4(2)	Жирятинский ,		270
23			:ЗУ4(3)	район		254
24			:ЗУ5(1)	Брянская обл.,		1894
25	32:07:0130102	:ЗУ5	:ЗУ5(2)	Жирятинский		1730
26			:ЗУ5(3)	район		451
27	32:07:0130101	:ЗУ6	:ЗУ6	Брянская обл., Жирятинский рай-		324
28			:ЗУ7(1)			304
29			:ЗУ7(2)			25
30	32:07:0121001	:ЗУ7	:ЗУ7(3)	Брянская обл., Жирятинский район,	52	
31			:ЗУ7(4)	п.Новосоветский	229	
32			:ЗУ7(5)		184	
33			:ЗУ8(1)		520	
34			:ЗУ8(2)		1293	
35			:ЗУ8(3)		187	
36			:ЗУ8(4)	Брянская обл.,	214	
37	32:07:0130201	:ЗУ8	:ЗУ8(5)	Жирятинский район, п.Новосоветский	114	
38			:ЗУ8(6)		131	
39			:ЗУ8(7)		712	
40			:ЗУ8(8)		170	
41			:ЗУ8(9)		713	

*Разрешенное использование указано в соответствии с классификатором видов разрешенного использования утвержденного Приказом Минэкономразвития от

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изн.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

01.09.2014г. №540. Указанное разрешенное использование возможно применять только после внесения необходимых изменений в «Правила землепользования и застройки Воробейнского сельского поселения Жирятинского района Брянской области». До внесения изменений следует применять разрешенное использование земельных участков в соответствии с ПЗЗ – «проезжая часть».

Выводы:

В рамках данного проекта межевания территории:

1. Сохраняются в исходных границах земельные участки: 32:07:0090501:210, 32:07:0110208:32, 32:07:0121001:46 – общей площадью 74346 кв.м.;
2. Подлежат исправлению реестровой ошибки 32:07:0130102:64 и 32:07:0130201:81 – общей площадью в границах полосы отвода 94698 кв.м., а также земельные участки с кадастровыми номерами 2:07:0130201:1, 32:07:0130201:98, 32:07:0130202:18, 32:07:0130201:85.
3. Образовываются земельные участки из земель находящихся в собственности ГУ «Управление дорожного хозяйства Брянской области», предоставленных для эксплуатации и содержания автомобильных дорог: 32:07:0130307:22 и 32:07:0130201:82 - входят в состав единого землепользования 32:07:0000000:92 (общая площадь – 350кв.м.);
4. Образовываются земельные участки из неразграниченных земель общей площадью – 36827кв.м;
5. Образовываются земельные участки из земель находящихся в частной собственности общей площадью – 7667кв.м.

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Приложение

Ведомость координат поворотных точек земельных участков (постоянный отвод) :ЗУ1(1)- 112м2

Координаты	
X	Y
479423.26	1318222.20
479432.56	1318226.71
479475.52	1318248.75
479481.31	1318251.00
479480.21	1318250.64
479463.23	1318244.62
479453.83	1318240.63
479445.86	1318236.71
479438.58	1318232.71
479432.08	1318228.56
479423.26	1318222.20

:ЗУ1(2)- 362м2

Координаты	
X	Y
479391.10	1318219.94
479405.30	1318232.24
479413.31	1318238.55
479419.99	1318243.33
479428.89	1318249.07
479437.09	1318253.57
479445.91	1318257.91
479456.19	1318262.28
479465.63	1318265.79
479518.64	1318283.16
479505.13	1318280.56
479485.18	1318274.53
479465.98	1318270.75

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

479434.84	1318256.62
479423.89	1318248.74
479394.92	1318225.41
479387.39	1318222.75
479391.10	1318219.94

:ЗУ1(3)- 227м2

Координаты	
X	Y
479502.41	1318257.86
479505.66	1318258.69
479531.54	1318263.91
479583.31	1318284.42
479586.56	1318283.99
479589.84	1318286.45
479601.80	1318286.88
479609.05	1318289.68
479622.65	1318297.42
479644.95	1318305.61
479647.08	1318305.94
479654.11	1318308.90
479644.20	1318305.36
479600.30	1318290.03
479505.46	1318258.85
479502.41	1318257.86

:ЗУ1(4)- 379м2

Координаты	
X	Y
479632.92	1318321.56
479629.84	1318328.55
479617.28	1318323.72
479562.96	1318298.67
479543.28	1318292.59
479531.99	1318287.53
479578.02	1318302.61
479632.92	1318321.56

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

:ЗУ1(5)- 543м2

Координаты	
X	Y
479637.32	1318331.42
479640.63	1318323.89
479650.08	1318326.60
479656.02	1318327.33
479672.73	1318327.74
479680.77	1318327.48
479695.77	1318326.32
479706.33	1318323.81
479714.36	1318321.49
479720.48	1318319.41
479730.04	1318315.66
479744.16	1318309.58
479792.48	1318287.36
479746.01	1318310.19
479723.19	1318320.42
479703.68	1318327.13
479681.72	1318331.02
479658.08	1318339.41
479637.32	1318331.42

:ЗУ1(6)- 318м2

Координаты	
X	Y
479686.19	1318308.14
479697.83	1318302.35
479736.51	1318292.16
479837.03	1318243.90
479846.32	1318231.43
479847.20	1318241.54
479789.09	1318268.11
479774.06	1318275.35
479736.52	1318292.18
479722.80	1318298.08
479713.95	1318301.56
479701.49	1318305.43
479692.66	1318307.53
479686.19	1318308.14

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

:ЗУ1(7)- 189м2

Координаты	
X	Y
479980.99	1318233.51
479981.18	1318234.98
479966.83	1318236.06
479944.62	1318238.72
479903.17	1318246.22
479878.73	1318251.49
479869.95	1318254.09
479842.52	1318264.59
479840.74	1318268.35
479835.12	1318268.60
479834.11	1318268.21
479845.69	1318262.88
479857.52	1318257.68
479869.01	1318252.98
479876.70	1318250.42
479884.55	1318248.24
479897.00	1318245.59
479909.86	1318243.29
479932.89	1318239.74
479971.98	1318234.55
479980.99	1318233.51

:ЗУ1(8)- 211м2

Координаты	
X	Y
479978.30	1318212.63
479978.57	1318214.74
479930.20	1318220.93
479906.74	1318224.54
479893.35	1318226.94
479880.02	1318229.77
479871.16	1318232.24
479862.41	1318235.15
479854.94	1318238.20
479854.41	1318232.10
479867.40	1318232.71

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

479877.56	1318229.73
479902.39	1318223.96
479935.93	1318218.44
479956.68	1318215.22
479978.30	1318212.63

:ЗУ2 - 5215м2

Координаты	
X	Y
479989.17	1318234.38
479988.73	1318230.95
480443.11	1318169.44
480528.89	1318160.86
480530.11	1318173.06
480527.10	1318173.53
480483.28	1318177.79
480333.36	1318195.33
480308.63	1318198.96
480283.83	1318204.01
480223.92	1318208.20
480164.46	1318216.36
480126.98	1318218.94
480102.09	1318221.30
480041.62	1318229.26
479989.17	1318234.38

:ЗУ3(1) - 2049м2

Координаты	
X	Y
482177.14	1318470.81
482502.48	1318663.09
482694.07	1318777.44
482849.79	1318870.90
482997.40	1318956.18
483081.74	1319007.56

Взам. Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

483008.82	1318965.27
482965.16	1318940.15
482922.52	1318915.43
482900.35	1318903.32
482842.40	1318868.22
482794.87	1318840.54
482778.39	1318829.13
482723.33	1318796.42
482701.73	1318783.85
482658.16	1318759.32
482627.48	1318738.60
482595.19	1318720.12
482573.26	1318706.76
482532.61	1318683.89
482488.40	1318658.52
482459.01	1318640.13
482394.84	1318601.32
482349.03	1318574.66
482283.16	1318536.81
482216.83	1318497.70
482197.46	1318485.32
482177.14	1318470.81

:ЗУЗ(2) - 89м2

Координаты	
X	Y
483426.19	1319454.10
483431.04	1319461.46
483442.11	1319484.08
483448.20	1319494.40
483458.82	1319513.65
483467.51	1319532.75
483471.29	1319540.99
483466.83	1319531.65
483455.21	1319509.33
483436.09	1319474.06
483425.04	1319454.84
483426.19	1319454.10

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

:ЗУЗ(3) - 625м2

Координаты	
X	Y
483654.41	1319764.06
483655.52	1319762.69
483650.09	1319757.96
483653.50	1319760.69
483668.29	1319772.23
483706.91	1319804.85
483730.28	1319823.81
483742.15	1319832.96
483758.77	1319845.02
483770.35	1319852.99
483781.35	1319860.17
483792.96	1319867.25
483800.73	1319871.62
483809.68	1319875.47
483810.50	1319883.92
483802.95	1319876.67
483767.05	1319854.65
483751.48	1319850.53
483743.05	1319844.46
483737.03	1319836.93
483733.52	1319831.01
483728.79	1319825.47
483725.95	1319822.70
483717.40	1319814.45
483695.32	1319795.30
483694.58	1319796.13
483685.60	1319791.68
483671.74	1319777.33
483654.41	1319764.06

:ЗУЗ(4) - 811м2

Координаты	
X	Y
483685.99	1319761.57
483701.06	1319772.97

Инт. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

483705.38	1319777.55
483716.89	1319785.88
483722.07	1319790.45
483731.65	1319787.46
483739.69	1319793.19
483742.10	1319804.24
483755.86	1319809.69
483764.42	1319824.39
483768.82	1319827.39
483773.76	1319829.05
483781.93	1319824.42
483784.29	1319827.24
483778.09	1319830.51
483785.09	1319832.87
483790.71	1319841.76
483797.15	1319845.88
483806.01	1319850.29
483811.19	1319845.28
483814.68	1319847.35
483824.72	1319849.74
483839.00	1319847.89
483842.14	1319855.15
483832.73	1319857.79
483831.23	1319849.36
483823.32	1319850.59
483824.60	1319858.86
483819.11	1319858.48
483814.54	1319857.09
483809.40	1319854.70
483791.50	1319844.10
483780.93	1319837.21
483769.74	1319829.50
483753.53	1319817.75
483742.07	1319808.91
483719.02	1319790.21
483680.34	1319757.54
483674.29	1319752.71
483685.99	1319761.57

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

:ЗУЗ(5) - 1859м2

Координаты	
X	Y
483830.76	1319906.17
483828.48	1319882.74
483830.70	1319891.00
483833.91	1319902.12
483841.60	1319899.89
483838.06	1319887.65
483835.21	1319876.73
483872.23	1319866.87
483892.10	1319862.44
483913.86	1319858.36
483931.11	1319856.18
483968.11	1319853.42
484000.08	1319850.40
484027.58	1319846.74
484037.58	1319845.64
484051.23	1319844.82
484061.50	1319844.88
484067.65	1319845.39
484074.18	1319846.57
484087.47	1319850.32
484089.72	1319848.36
484098.31	1319852.84
484081.75	1319851.95
484064.46	1319848.97
484045.26	1319847.53
484007.59	1319852.20
483989.42	1319856.93
483968.39	1319860.04
483944.69	1319860.72
483870.25	1319873.55
483854.15	1319894.67
483837.49	1319905.76
483830.76	1319906.17

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

:ЗУЗ(6) - 115м2

Координаты	
X	Y
483922.89	1319838.01
483910.85	1319839.59
483899.29	1319841.64
483867.74	1319848.40
483898.58	1319840.48
483918.30	1319833.57
483922.73	1319827.79
483922.89	1319838.01

:ЗУЗ(7) - 219м2

Координаты	
X	Y
483922.73	1319827.79
483932.22	1319826.49
483933.30	1319834.37
483945.08	1319832.92
483964.74	1319832.47
483983.98	1319830.23
484003.64	1319830.47
484044.30	1319824.96
484061.53	1319825.88
484050.91	1319825.82
484043.25	1319826.12
484035.78	1319826.72
483997.91	1319831.52
483966.54	1319834.49
483930.87	1319837.15
483930.72	1319827.66
483922.73	1319827.79

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

:3У3(8) - 549м2

Координаты	
X	Y
484165.14	1319869.70
484185.98	1319874.38
484190.45	1319874.98
484196.51	1319875.39
484203.33	1319880.99
484217.50	1319890.16
484221.85	1319883.45
484207.39	1319873.97
484209.99	1319873.36
484214.34	1319871.61
484218.40	1319869.50
484223.31	1319866.01
484234.35	1319855.55
484234.36	1319855.54
484237.57	1319849.55
484240.95	1319844.63
484246.28	1319838.59
484248.59	1319841.15
484270.48	1319817.88
484276.50	1319810.75
484286.07	1319798.27
484292.44	1319788.83
484298.50	1319777.98
484302.79	1319768.06
484306.28	1319758.31
484308.33	1319751.66
484301.43	1319746.96
484294.82	1319742.00
484312.27	1319749.42
484304.54	1319772.26
484293.65	1319790.54
484281.48	1319807.41
484259.47	1319831.20
484224.34	1319866.78
484213.78	1319874.24

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инов. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

484227.85	1319883.24
484221.51	1319895.17
484204.11	1319885.17
484193.84	1319876.45
484179.00	1319875.34
484165.14	1319869.70

:ЗУЗ(9) - 2205м2

Координаты	
X	Y
484302.17	1319695.94
484298.53	1319714.51
484291.93	1319739.84
484299.39	1319706.33
484301.82	1319675.15
484302.88	1319650.18
484301.39	1319629.24
484302.70	1319569.68
484299.94	1319495.79
484300.14	1319445.65
484303.03	1319397.43
484309.53	1319339.89
484325.97	1319254.05
484319.49	1319248.47
484321.60	1319241.68
484329.60	1319239.38
484332.61	1319228.77
484345.14	1319171.64
484349.52	1319151.10
484360.48	1319102.32
484371.71	1319053.60
484373.75	1319032.94
484383.37	1318994.10
484384.09	1318989.53
484392.82	1318969.04
484359.72	1319114.60
484329.64	1319248.44
484312.82	1319346.93
484305.60	1319419.47

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

484303.40	1319475.54
484304.28	1319598.96
484304.60	1319624.07
484304.68	1319647.62
484304.35	1319666.66
484303.83	1319680.80
484302.82	1319692.29
484302.17	1319695.94

:ЗУЗ(10) - 285м2

Координаты	
X	Y
484324.96	1319590.85
484327.76	1319628.78
484323.72	1319648.85
484325.89	1319668.88
484324.00	1319697.26
484320.96	1319701.92
484321.20	1319700.54
484323.32	1319670.57
484323.41	1319663.37
484323.68	1319647.75
484323.36	1319622.36
484321.95	1319587.36
484324.96	1319590.85

:ЗУЗ(11) - 10666м2

Координаты	
X	Y
480536.85	1318160.06
481539.66	1318059.78
481921.11	1318304.14
481927.05	1318315.21
482066.59	1318404.13
482066.59	1318404.13
482066.59	1318404.13
482066.59	1318404.13
482177.14	1318470.81

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

482160.65	1318463.53
482155.29	1318460.71
482136.33	1318449.68
482094.70	1318425.29
482056.89	1318401.35
482022.21	1318380.33
481981.41	1318354.22
481962.75	1318342.56
481941.52	1318328.42
481920.19	1318314.37
481887.53	1318289.89
481697.41	1318163.54
481695.18	1318166.78
481670.37	1318149.03
481638.40	1318129.70
481616.68	1318116.16
481594.61	1318103.90
481574.78	1318094.39
481550.00	1318084.91
481523.02	1318078.13
481522.48	1318075.06
481512.33	1318076.17
481499.77	1318074.02
481480.99	1318072.32
481456.44	1318071.91
481431.55	1318073.81
481406.69	1318076.47
481357.03	1318082.29
481336.45	1318083.01
481321.87	1318085.95
481297.19	1318089.91
481272.31	1318092.38
481222.65	1318098.14
481171.68	1318102.12
481122.94	1318107.58
481027.44	1318116.97

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

480928.59	1318127.04
480927.99	1318127.01
480903.17	1318130.01
480878.23	1318131.68
480834.68	1318138.06
480760.12	1318146.08
480720.15	1318151.90
480697.94	1318154.15
480658.69	1318154.69
480603.05	1318160.89
480551.81	1318169.72
480538.03	1318171.84
480536.85	1318160.06

:ЗУ4(1) - 28м2

Координаты	
X	Y
480791.16	1318115.54
480778.52	1318116.80
480779.31	1318114.30
480787.72	1318113.01
480791.16	1318115.54

:ЗУ4(2) - 270м2

Координаты	
X	Y
481508.11	1318043.82
480804.31	1318113.67
481334.28	1318061.05
481352.45	1318058.68
481412.65	1318050.41
481449.25	1318047.89
481476.35	1318046.04
481496.69	1318043.49
481508.11	1318043.82

Инва. № полл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

:ЗУ4(3) - 254м2

Координаты	
X	Y
481649.66	1318107.68
481634.24	1318097.80
481642.10	1318090.10
481650.80	1318088.04
481657.66	1318095.32
481649.66	1318107.68

:ЗУ5(1) - 1894м2

Координаты	
X	Y
481902.71	1318269.80
481942.52	1318300.75
481986.87	1318323.05
482024.30	1318352.47
482045.02	1318366.42
482108.70	1318406.08
482151.72	1318430.97
482204.17	1318464.35
482249.43	1318490.80
482271.17	1318503.14
482292.74	1318515.78
482336.30	1318540.32
482357.90	1318552.90
482379.18	1318566.02
482421.89	1318592.02
482443.66	1318604.31
482508.14	1318642.61
482550.91	1318668.51
482510.47	1318647.21
482141.21	1318428.76
481927.18	1318293.95
481909.67	1318282.79
481902.71	1318269.80

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Код.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

:3У5(2) - 1730м2

Координаты	
Х	У
482697.75	1318755.57
482788.22	1318809.09
482893.25	1318871.18
482912.34	1318882.12
482958.52	1318909.43
482969.04	1318915.86
482991.11	1318929.35
483031.59	1318952.76
483054.81	1318965.22
483102.37	1318990.79
483119.28	1319000.97
483147.58	1319023.62
483166.86	1319040.66
483181.64	1319056.16
483195.16	1319074.51
483208.31	1319095.08
483220.86	1319117.43
483196.58	1319082.93
483170.09	1319049.73
483131.95	1319015.43
483089.00	1318987.08
482859.05	1318855.47
482697.75	1318755.57

:3У5(3) - 451м2

Координаты	
Х	У
483406.59	1319423.61
483385.53	1319390.61
483277.24	1319211.78
483300.73	1319248.97
483324.50	1319287.18
483352.24	1319328.72
483371.42	1319363.80

Взам. Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

483381.88	1319381.09
483394.34	1319397.17
483398.37	1319406.51
483397.80	1319406.51
483397.80	1319408.71
483399.46	1319408.71
483404.00	1319416.18
483406.59	1319423.61

:ЗУ6 - 324м2

Координаты	
X	Y
483408.02	1319463.20
483396.18	1319465.59
483392.87	1319464.33
483386.73	1319454.12
483395.16	1319446.00
483382.86	1319428.08
483372.38	1319408.74
483405.78	1319457.64
483408.02	1319463.20

:ЗУ7(1) - 304м2

Координаты	
X	Y
483435.17	1319512.23
483438.43	1319518.25
483449.82	1319540.12
483477.86	1319598.79
483487.64	1319617.64
483491.73	1319624.87
483497.51	1319633.98
483485.28	1319621.89
483485.26	1319618.61
483451.34	1319548.13
483440.80	1319531.25
483435.17	1319512.23

Инва. № подл.	Взам. Инв. №
Подпись и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

:ЗУ7(2) - 25м2

Координаты	
X	Y
483574.68	1319703.83
483577.88	1319706.32
483569.63	1319715.35
483574.68	1319703.83

:ЗУ7(3) - 52м2

Координаты	
X	Y
483590.94	1319715.62
483575.53	1319720.75
483584.40	1319711.04
483590.94	1319715.62

:ЗУ7(4) - 229м2

Координаты	
X	Y
483574.86	1319680.79
483588.76	1319689.29
483616.89	1319710.12
483637.10	1319724.84
483654.74	1319734.76
483665.38	1319745.74
483641.39	1319728.65
483625.66	1319718.32
483612.01	1319710.57
483609.80	1319708.55
483581.22	1319687.48
483578.03	1319683.31
483574.86	1319680.79

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

:3У7(5) - 184м2

Координаты	
X	Y
484290.07	1319746.39
484288.24	1319752.31
484285.06	1319761.23
484282.46	1319767.51
484276.24	1319778.86
484270.57	1319787.27
484261.75	1319798.77
484256.22	1319805.31
484248.02	1319814.22
484271.40	1319779.91
484284.33	1319758.51
484290.07	1319746.39

:3У8(1) - 520м2

Координаты	
X	Y
484321.95	1319587.36
484323.30	1319474.34
484325.50	1319421.70
484331.80	1319354.91
484333.39	1319345.65
484333.06	1319355.29
484332.22	1319379.96
484327.44	1319427.84
484326.73	1319443.65
484327.08	1319469.20
484324.37	1319519.84
484324.43	1319544.84
484323.23	1319572.21
484321.95	1319587.36

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

:ЗУ8(2) - 1293м2

Координаты	
X	Y
484344.42	1319286.36
484343.57	1319286.19
484349.91	1319249.13
484378.93	1319120.31
484411.93	1318975.19
484421.77	1318931.90
484452.31	1318797.69
484447.60	1318825.62
484447.27	1318826.93
484441.73	1318851.31
484430.54	1318900.03
484427.48	1318922.01
484420.51	1318941.30
484416.92	1318962.99
484403.89	1319027.38
484406.25	1319032.22
484406.30	1319032.57
484404.20	1319038.54
484407.33	1319039.69
484399.87	1319045.30
484386.33	1319102.47
484374.91	1319151.15
484370.11	1319175.69
484354.59	1319238.00
484344.42	1319286.36

:ЗУ8(3) - 187м2

Координаты	
X	Y
484584.53	1318376.21
484585.58	1318376.63
484583.19	1318382.21
484575.22	1318404.66
484557.86	1318442.89

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

484551.61	1318460.54
484549.63	1318459.84
484552.54	1318451.69
484573.59	1318400.96
484584.53	1318376.21

:ЗУ8(4) - 214м2

Координаты	
X	Y
484565.95	1318368.74
484555.77	1318391.79
484533.81	1318444.74
484530.82	1318453.20
484528.09	1318452.23
484539.53	1318424.20
484563.93	1318367.93
484565.95	1318368.74

:ЗУ8(5) - 114м2

Координаты	
X	Y
484651.87	1318195.92
484625.59	1318245.72
484622.46	1318248.48
484632.66	1318228.12
484646.56	1318200.59
484651.87	1318195.92

:ЗУ8(6) - 131м2

Координаты	
X	Y
484694.73	1318158.20
484683.84	1318178.56
484670.91	1318205.84
484665.23	1318210.84
484689.31	1318162.97
484694.73	1318158.20

Взам. Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

:ЗУ8(7) - 712м2

Координаты	
X	Y
484432.56	1318794.32
484435.57	1318776.48
484435.34	1318776.49
484444.86	1318736.45
484449.89	1318711.96
484455.11	1318687.52
484453.98	1318683.36
484456.82	1318672.51
484459.18	1318669.03
484470.78	1318624.53
484484.90	1318576.58
484499.19	1318532.16
484508.42	1318508.94
484520.66	1318470.50
484527.85	1318452.81
484528.09	1318452.23
484499.28	1318541.53
484490.95	1318565.11
484465.32	1318654.40
484443.84	1318744.75
484432.56	1318794.32

:ЗУ8(8) - 170м2

Координаты	
X	Y
485279.91	1317035.78
485248.85	1317082.26
485254.88	1317066.27
485277.30	1317033.99
485279.91	1317035.78

Инв. № подл.	Взам. Инв. №
	Подпись и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

:3У8(9) - 713м2

Координаты	
X	Y
485047.61	1317459.17
485149.64	1317267.24
485218.28	1317164.32
485240.09	1317131.62
485266.61	1317091.80
485295.80	1317047.97
485296.84	1317051.01
485262.33	1317099.81
485249.44	1317122.69
485206.98	1317184.50
485178.85	1317225.83
485151.72	1317267.83
485127.15	1317310.93
485104.69	1317356.00
485083.30	1317393.10
485059.88	1317437.39
485047.61	1317459.17

:22:3У1- 116м2

Координаты	
X	Y
483818.92	1319877.48
483820.71	1319895.93
483815.62	1319888.83
483810.50	1319883.92
483809.49	1319873.51
483815.59	1319878.05
483818.92	1319877.48

:82:3У1- 234м2

Координаты	
X	Y
483827.82	1319875.95
483828.48	1319882.74
483830.76	1319906.17
483828.18	1319906.32
483820.71	1319895.93
483818.92	1319877.48
483827.82	1319875.95

Взам. Инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

:85:3У3-450м2

Координаты	
X	Y
484585.58	1318376.63
484584.53	1318376.21
484595.56	1318351.25
484637.91	1318265.16
484665.23	1318210.84
484670.91	1318205.84
484651.67	1318246.46
484633.64	1318279.57
484626.23	1318295.64
484608.21	1318328.76
484596.59	1318350.90
484585.58	1318376.63

:85:3У4-310м2

Координаты	
X	Y
484565.95	1318368.74
484563.93	1318367.93
484576.41	1318339.14
484602.22	1318286.65
484621.46	1318250.47
484622.46	1318248.48
484625.59	1318245.72
484620.92	1318254.57
484576.61	1318344.58
484565.95	1318368.74

Взам. Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Том 3

Лист

46

:18:3У1-1307м2

Координаты	
X	Y
484651.87	1318195.92
484646.56	1318200.59
484655.19	1318183.49
484654.50	1318178.71
484659.37	1318168.77
484663.22	1318167.51
484678.65	1318137.37
484700.52	1318092.41
484699.55	1318087.24
484703.32	1318078.73
484707.91	1318077.47
484728.07	1318036.81
484772.38	1317947.17
484817.82	1317858.09
484823.76	1317842.73
484823.92	1317835.42
484824.40	1317834.34
484828.73	1317837.93
484793.85	1317910.63
484740.66	1318018.94
484678.89	1318144.72
484651.87	1318195.92

:18:3У2-405м2

Координаты	
X	Y
484750.61	1318038.58
484753.48	1318040.33
484745.34	1318056.36
484722.71	1318100.95
484707.42	1318134.47
484694.73	1318158.20
484689.31	1318162.97
484693.24	1318155.15
484750.61	1318038.58

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

:18:3У3-479м2

Координаты	
X	Y
484757.83	1318031.85
484755.75	1318030.56
484811.72	1317919.62
484846.76	1317849.65
484854.91	1317852.54
484848.12	1317853.15
484837.52	1317871.67
484827.00	1317892.86
484814.80	1317922.42
484790.41	1317964.95
484779.49	1317986.78
484768.32	1318011.96
484757.83	1318031.85

:18:3У4-3041м2

Координаты	
X	Y
484834.46	1317827.34
484827.54	1317827.18
484833.60	1317821.35
484840.94	1317802.67
484850.69	1317786.53
484874.40	1317730.00
484894.06	1317695.85
484903.67	1317674.14
484930.05	1317620.27
484945.88	1317591.90
484956.90	1317569.46
484977.77	1317534.89
485000.16	1317495.18
485021.72	1317453.42
485042.55	1317417.27
485054.47	1317395.30
485072.46	1317364.77

Взам. Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

485083.33	1317342.26
485131.62	1317254.70
485137.81	1317245.58
485129.94	1317224.18
485133.81	1317220.90
485152.40	1317218.57
485164.84	1317202.86
485185.25	1317169.25
485210.31	1317137.44
485218.11	1317118.82
485221.94	1317096.64
485228.90	1317090.18
485241.25	1317085.91
485254.88	1317066.27
485248.85	1317082.26
485227.18	1317114.68
485132.66	1317257.36
484956.25	1317577.28
484877.13	1317735.22
484834.46	1317827.34

:18:3У5-789м2

Координаты	
X	Y
484392.82	1318969.04
484384.09	1318989.53
484389.53	1318954.92
484398.25	1318915.44
484404.90	1318896.46
484407.72	1318876.58
484413.57	1318865.68
484414.41	1318862.07
484416.74	1318851.21
484419.89	1318847.84
484423.09	1318830.02
484433.29	1318785.10
484435.34	1318776.49
484435.57	1318776.48
484432.56	1318794.32
484402.56	1318926.21
484392.82	1318969.04

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Том 3

Лист

49

32:07:0130102:64'

Координаты	
X	Y
481909.67	1318282.79
481927.05	1318315.21
482066.59	1318404.13
482177.14	1318470.81
482502.48	1318663.09
482694.07	1318777.44
482849.79	1318870.90
482997.40	1318956.18
483081.74	1319007.56
483121.69	1319031.68
483150.76	1319056.24
483164.39	1319071.94
483179.15	1319092.12
483205.85	1319134.39
483231.62	1319177.24
483244.24	1319198.82
483297.38	1319283.53
483322.70	1319326.65
483335.35	1319348.21
483372.38	1319408.74
483405.78	1319457.64
483408.02	1319463.20
483408.96	1319465.10
483409.81	1319464.56
483425.04	1319454.84
483426.19	1319454.10
483421.79	1319447.42
483406.59	1319423.61
483385.53	1319390.61
483277.24	1319211.78
483267.45	1319193.54
483245.49	1319160.07
483220.86	1319117.43
483196.58	1319082.93
483170.09	1319049.73

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

483170.09	1319049.73
483131.95	1319015.43
483089.00	1318987.08
482859.05	1318855.47
482697.75	1318755.57
482670.19	1318737.36
482647.45	1318725.22
482636.76	1318719.78
482594.03	1318693.82
482576.13	1318683.00
482550.91	1318668.51
482510.47	1318647.21
482141.21	1318428.76
481927.18	1318293.95
481909.67	1318282.79
483263.80	1319189.47
483261.60	1319189.47
483261.60	1319191.67
483263.80	1319191.67
483263.80	1319189.47

32:07:0130201:81

Координаты	
X	Y
484304.28	1319598.96
484303.40	1319475.54
484305.60	1319419.47
484312.82	1319346.93
484329.64	1319248.44
484359.72	1319114.60
484402.56	1318926.21
484443.84	1318744.75
484465.32	1318654.40
484490.95	1318565.11
484533.81	1318444.74
484555.77	1318391.79
484576.61	1318344.58
484620.92	1318254.57
484678.89	1318144.72
484740.66	1318018.94

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

484793.85	1317910.63
484828.73	1317837.93
484824.40	1317834.34
484827.54	1317827.18
484834.46	1317827.34
484877.13	1317735.22
484956.25	1317577.28
485132.66	1317257.36
485227.18	1317114.68
485279.91	1317035.78
485489.48	1316845.08
485901.93	1316416.69
485918.07	1316427.31
485502.52	1316858.92
485295.80	1317047.97
485240.09	1317131.62
485149.64	1317267.24
485047.61	1317459.17
485036.45	1317475.86
485025.01	1317498.21
484965.33	1317608.04
484941.86	1317652.19
484908.86	1317719.54
484898.50	1317742.29
484878.58	1317782.50
484866.76	1317809.69
484857.61	1317833.25
484855.35	1317838.14
484858.22	1317845.81
484854.91	1317852.54
484846.76	1317849.65
484811.72	1317919.62
484755.75	1318030.56
484750.61	1318038.58
484693.24	1318155.15
484637.91	1318265.16
484595.56	1318351.25

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

484573.59	1318400.96
484552.54	1318451.69
484509.78	1318571.25
484484.73	1318659.23
484463.24	1318749.65
484422.43	1318929.03
484378.93	1319120.31
484349.91	1319249.13
484331.80	1319354.91
484325.50	1319421.70
484323.30	1319474.34
484321.95	1319587.36
484323.36	1319622.36
484304.28	1319598.96

484308.33	1319751.66
484301.43	1319746.96
484294.82	1319742.00
484291.93	1319739.84
484298.53	1319714.51
484302.17	1319695.94
484323.41	1319663.37
484323.32	1319670.57
484321.20	1319700.54
484317.17	1319723.72
484308.33	1319751.66

484473.48	1318690.86
484471.28	1318690.86
484471.28	1318693.06
484473.48	1318693.06
484473.48	1318693.06

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

III.2 Графическая часть

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

линия соосмеятельная участка

линия соосмеятельная участка

32:07:0110208:35

32:07:0110208:85

Схема расположения объекта



Условные обозначения:

- Краяние линии полосы отвода
- Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- Границы кадастрового квартала
- Земельные участки предоставленные для эксплуатации автодороги (по сведениям ЕГРН)
- Границы земельных участков сохраняющихся в исходных границах
- Границы земельных участков предоставленных для эксплуатации автодороги (исправление реестровой ошибки)
- Границы уточняемых земельных участков предоставленных для эксплуатации автодороги
- Границы образуемых земельных участков из земель находящихся в собственности
- Границы образуемых земельных участков из неразграниченных земель
- Ось и планетак проектируемой автодороги
- 32:07:0110208 Кадастровый номер квартала
- 32:07:0110208:127 Кадастровый номер земельного участка
- ЗУ2 Обозначение образуемых земельных участков из неразграниченных земель
- :88:ЗУ1 Обозначение образуемых земельных участков из земель находящихся в собственности
- :81:ЗУ1 Обозначение образуемых земельных участков из земель предоставленных для эксплуатации автодороги

- Граница охранной зоны ЛЭП 10кВ
- Граница охранной зоны ЛЭП 0.4кВ
- Санитарно-защитная зона скотомовальни
- Прибрежно-защитная зона
- Граница водоохранной зоны
- Границы навозных пунктов

						Реконструкция автомобильной дороги Воробейня - Рубча на участке км 0+000 - км 8+663 Жирятинского района Брянской области.		
Изм.	Кол. уч.	Лист	док.	Подп.	Дата	Проект межевания территории		
Директор	Сорокин			<i>С.С.</i>		П	3	21
ГИП	Сорокин			<i>С.С.</i>		ООО «Дорожник»		
Инженер								
План М 1:1000. чертёж								

Инв. подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

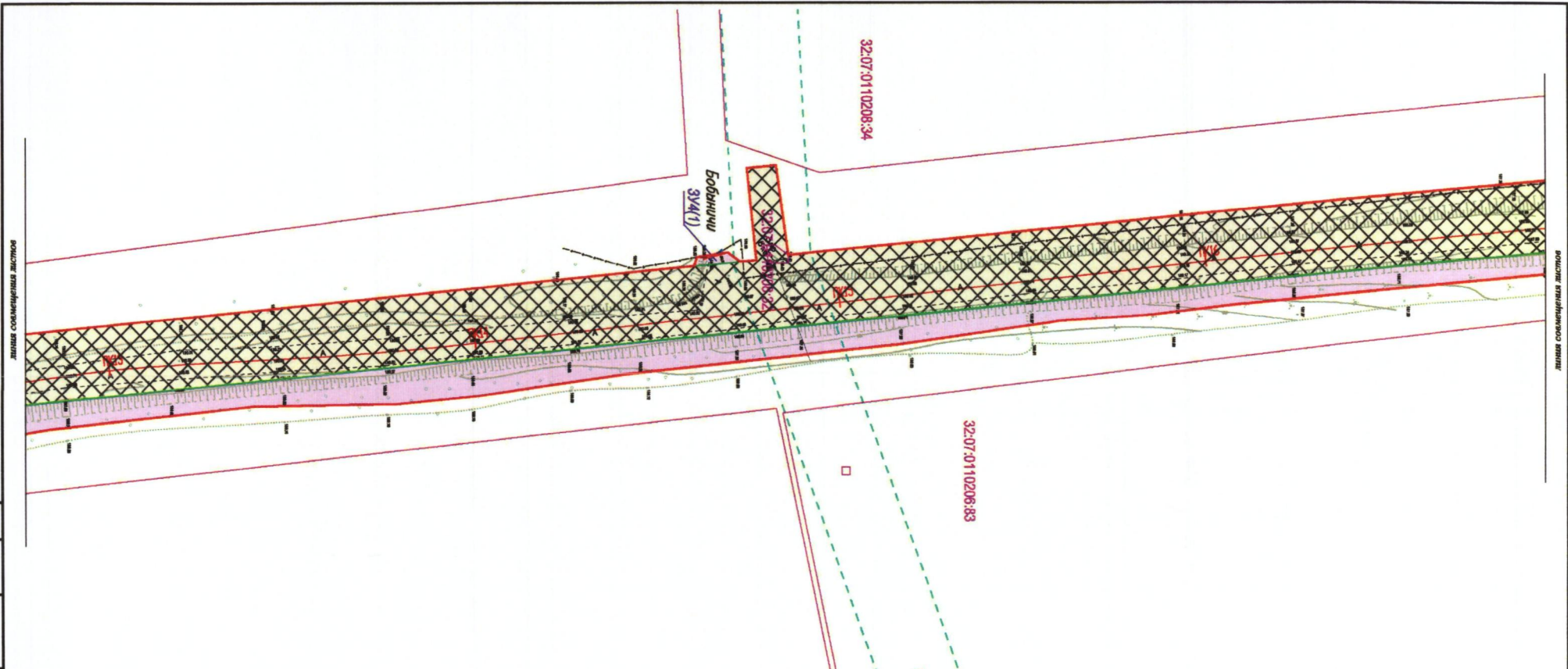


Схема расположения объекта



Условные обозначения:

- Крайние линии полосы отвода
- Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- Границы кадастрового квартала
- Земельные участки предоставленные для эксплуатации автодороги (по сведениям ЕГРН)
- Границы земельных участков охраняющих в исходных границах
- Границы земельных участков предоставленных для эксплуатации автодороги (исключением регистрационной ошибки)
- Границы уступочных земельных участков предоставленных для эксплуатации автодороги
- Границы образуемых земельных участков из земель находящихся в собственности
- Границы образуемых земельных участков из неразрешенных земель
- Ось и плечах проектируемой автодороги
- Кадастровый номер квартала
- Кадастровый номер земельного участка
- Обозначение образуемых земельных участков из неразрешенных земель
- Обозначение образуемых земельных участков из земель находящихся в собственности
- Обозначение образуемых земельных участков из земель предоставленных для эксплуатации автодороги

- Граница охранной зоны ЛЭП 10кВ
- Граница охранной зоны ЛЭП 0.4кВ
- Санитарно-защитная зона автомагистрали
- Прибрежно-защитная зона
- Граница водоохранной зоны
- Границы наделенных пунктов

Инв. подл. Подпись и дата Взам. инв.

						Реконструкция автомобильной дороги Воробейня - Рубча на участке км 0+000 - км 8+663 Жирятинского района Брянской области.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	док.	Подп.	Дата	Проект межевания территории		
						Стадия	Лист	Листов
Директор	Сорокин					П	4	21
ГИП	Сорокин					ООО «Дорожниво»		
Инженер								
План М 1:1000. чертёж								

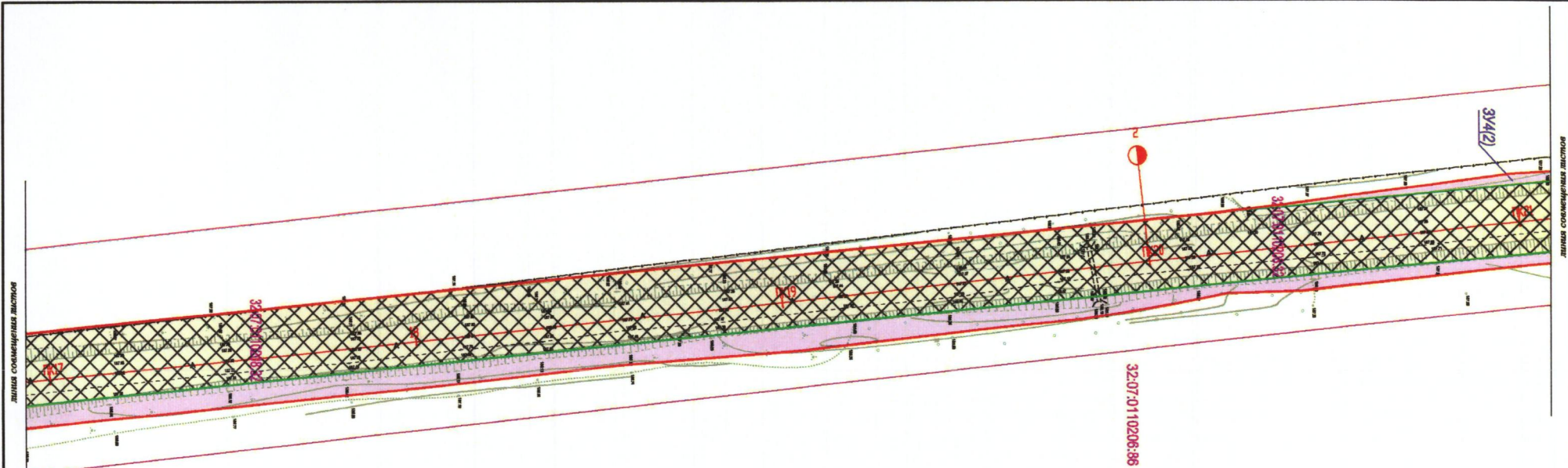
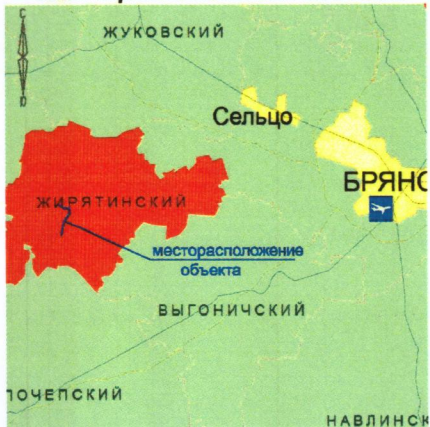






















Схема расположения объекта



Условные обозначения:

-  Краяние линии полосы отвода
-  Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
-  Границы кадастрового квартала
-  Земельные участки предоставляемые для эксплуатации автодороги (по сведениям ЕГРН)
-  Границы земельных участков предоставляемых для эксплуатации автодороги (исправление реестровой ошибки)
-  Границы уточненных земельных участков предоставляемых для эксплуатации автодороги
-  Границы образуемых земельных участков из земель находящихся в собственности
-  Границы образуемых земельных участков из нераспределенных земель
-  Ось и пакеты проектируемой автодороги
-  32:07:0110208:86 Кадастровый номер квартала
-  32:07:0110208:127 Кадастровый номер земельного участка
-  30:2 Обозначение образуемых земельных участков из нераспределенных земель
-  38:3 У Обозначение образуемых земельных участков из земель находящихся в собственности
-  31:3 У Обозначение образуемых земельных участков из земель предоставляемых для эксплуатации автодороги

-  Граница охранной зоны ЛЭП 10кВ
-  Граница охранной зоны ЛЭП 0.4кВ
-  Санитарно-защитная зона скотомошальника
-  Прибрежно-защитная зона
-  Граница водоохранной зоны
-  Границы населенных пунктов

						Реконструкция автомобильной дороги Воробейня - Рубча на участке км 0+000 - км 8+663 Жирятинского района Брянской области.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	дрк.	Подп.	Дата	Проект межевания территории			Стадия	Лист	Листов
									п	5	21
Директор	Сорокин			<i>С.С. Сорокин</i>		План М1:1000. чертеж			ООО «Дорожник»		
ГИП	Сорокин			<i>С.С. Сорокин</i>							
Инженер											

Инб. подл. Подпись и дата. Взам. инб.

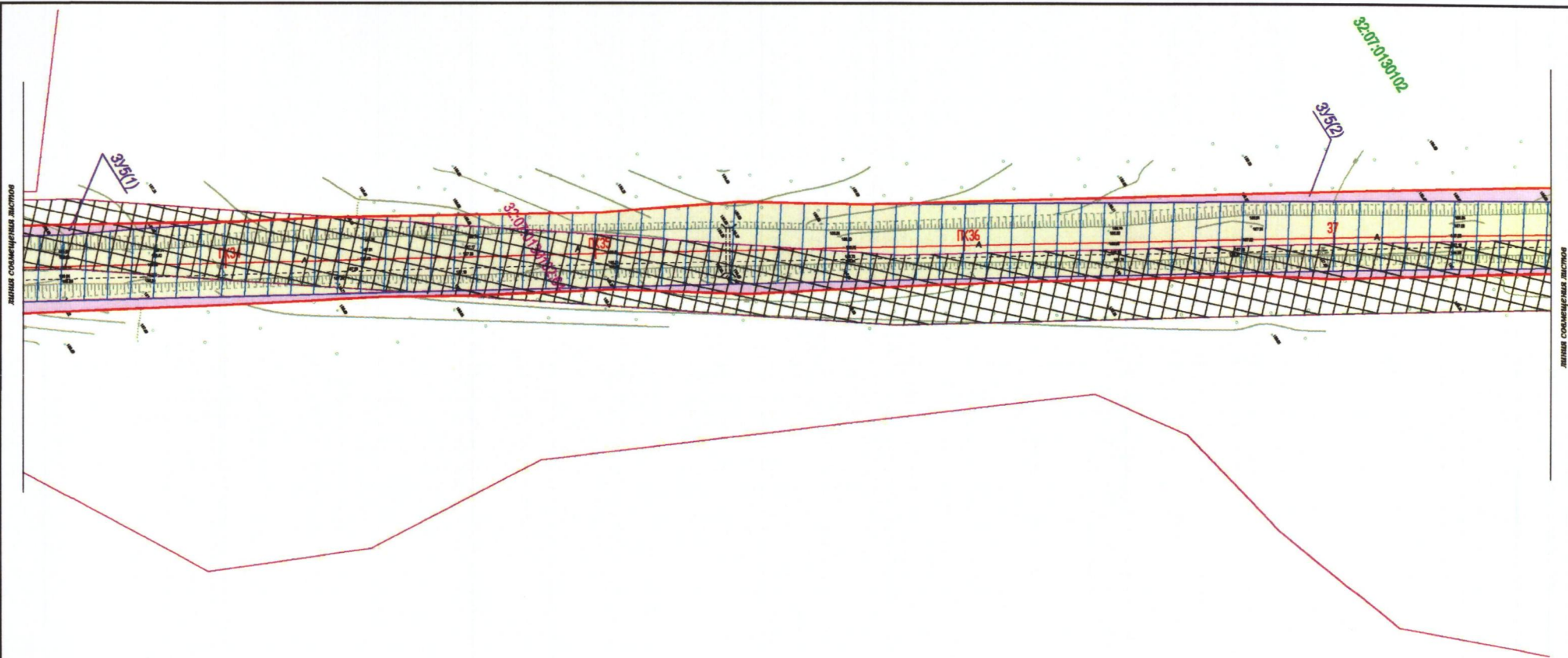


Схема расположения объекта



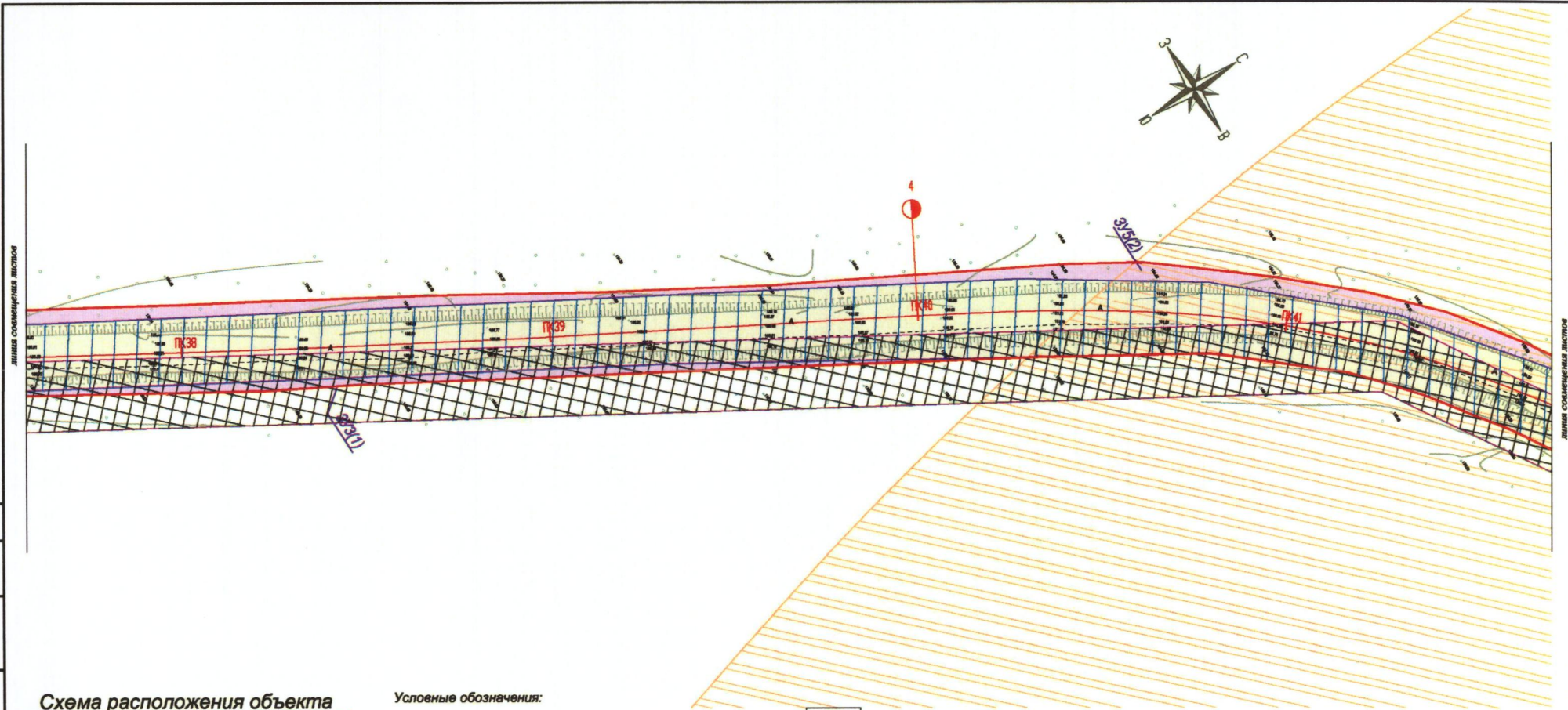
Условные обозначения:

- Краяние линии полосы отвода
- Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- Границы кадастрового квартала
- Земельные участки предоставляемые для эксплуатации автодороги (по сведениям ЕГРН)
- Границы земельных участков ограничивающие в посадных границах
- Границы земельных участков предоставляемых для эксплуатации автодороги (исправление реестровой ошибки)
- Границы уполномоченных земельных участков предоставляемых для эксплуатации автодороги
- Границы образуемых земельных участков из земель находящихся в собственности
- Границы образуемых земельных участков из неразмеченных земель
- Ось и шпалетак проектируемой автодороги
- Кадастровый номер квартала 32:07:0110208
- Кадастровый номер земельного участка 32:07:0110208:127
- Обозначение образуемых земельных участков из неразмеченных земель 3У2
- Обозначение образуемых земельных участков из земель находящихся в собственности :88:3У1
- Обозначение образуемых земельных участков из земель предоставляемых для эксплуатации автодороги :81:3У1

- Граница охранной зоны ЛЭП 10кВ
- Граница охранной зоны ЛЭП 0.4кВ
- Санитарно-защитная зона скотомошвыля
- Приблизно-защитная зона
- Граница водоохранной зоны
- Границы населенных пунктов

Изм.	Кол. уч.	Лист	док.	Подп.	Дата	Реконструкция автомобильной дороги Воробейня - Рубча на участке км 0+000 - км 8+663 Жирятинского района Брянской области.			
									Стадия
Директор	Сорокин			<i>С.С.</i>		Проект межевания территории	П	9	21
ГИП	Сорокин			<i>С.С.</i>			План М 1:1000. чертёж	ООО «Дорожник»	
Инженер									

Инв. подл. Подпись и дата. Взам. инв.



- Условные обозначения:**
- Крайние линии полосы отвода
 - Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
 - Границы кадастрового квартала
 - Земельные участки предоставленные для эксплуатации автодороги (по сведениям ЕГРН)
 - Границы земельных участков охватывающихся в изъятии земель
 - Границы земельных участков предоставленных для эксплуатации автодороги (исправление реестровой ошибки)
 - Границы уточненных земельных участков предоставленных для эксплуатации автодороги
 - Границы образуемых земельных участков из земель находящихся в собственности
 - Границы образуемых земельных участков из неразграниченных земель
 - Ось и пикетаж проектируемой автодороги
 - 32:07:0110206 Кадастровый номер квартала
 - 32:07:0110208:127 Кадастровый номер земельного участка
 - 3У2 Обозначение образуемых земельных участков из неразграниченных земель
 - 38:3У1 Обозначение образуемых земельных участков из земель находящихся в собственности
 - 31:3У1 Обозначение образуемых земельных участков из земель предоставленных для эксплуатации автодороги

- Граница охранной зоны ЛЭП 10кВ
- Граница охранной зоны ЛЭП 0.4кВ
- Санитарно-охранная зона скотомошальни
- Прибрежно-охранная зона
- Граница водоохранной зоны
- Границы населенных пунктов

						Реконструкция автомобильной дороги Воробейня - Рубча на участке км 0+000 - км 8+663 Жирятинского района Брянской области.			
						Проект межевания территории			Стадия
Изм.	Кол.уч.	Лист	док.	Подп.	Дата				
Директор	Сорокин					П	10	21	
Инженер	Сорокин					ООО «Дорожник»			
План М 1:1000. чертеж									

Инб. подд. Подпись и дата. Взам. инб.

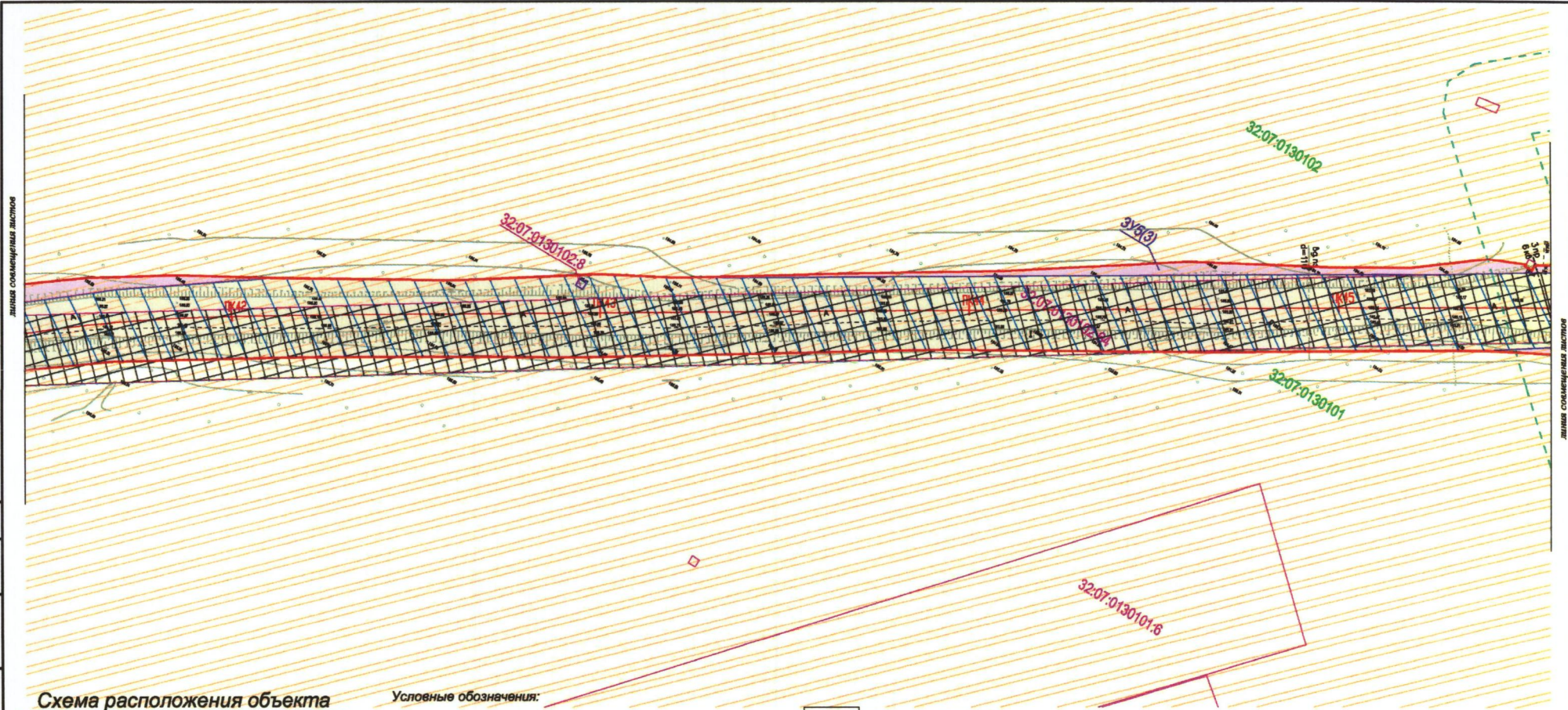


Схема расположения объекта



Условные обозначения:

- Кромные линии полосы отвода
- Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- Границы кадастрового квартала
- Земельные участки предоставленные для эксплуатации автодороги (по сведениям ЕГРН)
- Границы земельных участков образованных в изъятых границах
- Границы земельных участков предоставленных для эксплуатации автодороги (исправление рекогносцировки)
- Границы уточненных земельных участков предоставленных для эксплуатации автодороги
- Границы образуемых земельных участков из земель находящихся в собственности
- Границы образуемых земельных участков из неравнозначных земель
- Ось и планетак проектируемой автодороги
- Кадастровый номер квартала
- Кадастровый номер земельного участка
- Обозначение образуемых земельных участков из неравнозначных земель
- Обозначение образуемых земельных участков из земель находящихся в собственности
- Обозначение образуемых земельных участков из земель предоставленных для эксплуатации автодороги

- Граница охранной зоны ЛЭП 10кВ
- Граница охранной зоны ЛЭП 0.4кВ
- Санитарно-защитная зона скотомошарника
- Приблизно-защитная зона
- Граница водоохранной зоны
- Границы населенных пунктов

Инф. подл. Подпись и дата Взам. инб.

Изм.	Кол. уч.	Лист	док.	Подп.	Дата
Директор	Сорокин				
ГИП	Сорокин				
Инженер					

Реконструкция автомобильной дороги Воробейна - Рубча на участке км 0+000 - км 8+663 Жирятинского района Брянской области.					
Проект межевания территории			Стадия	Лист	Листов
			П	11	21
План М 1:1000. чертеж			ООО «Дорожник»		

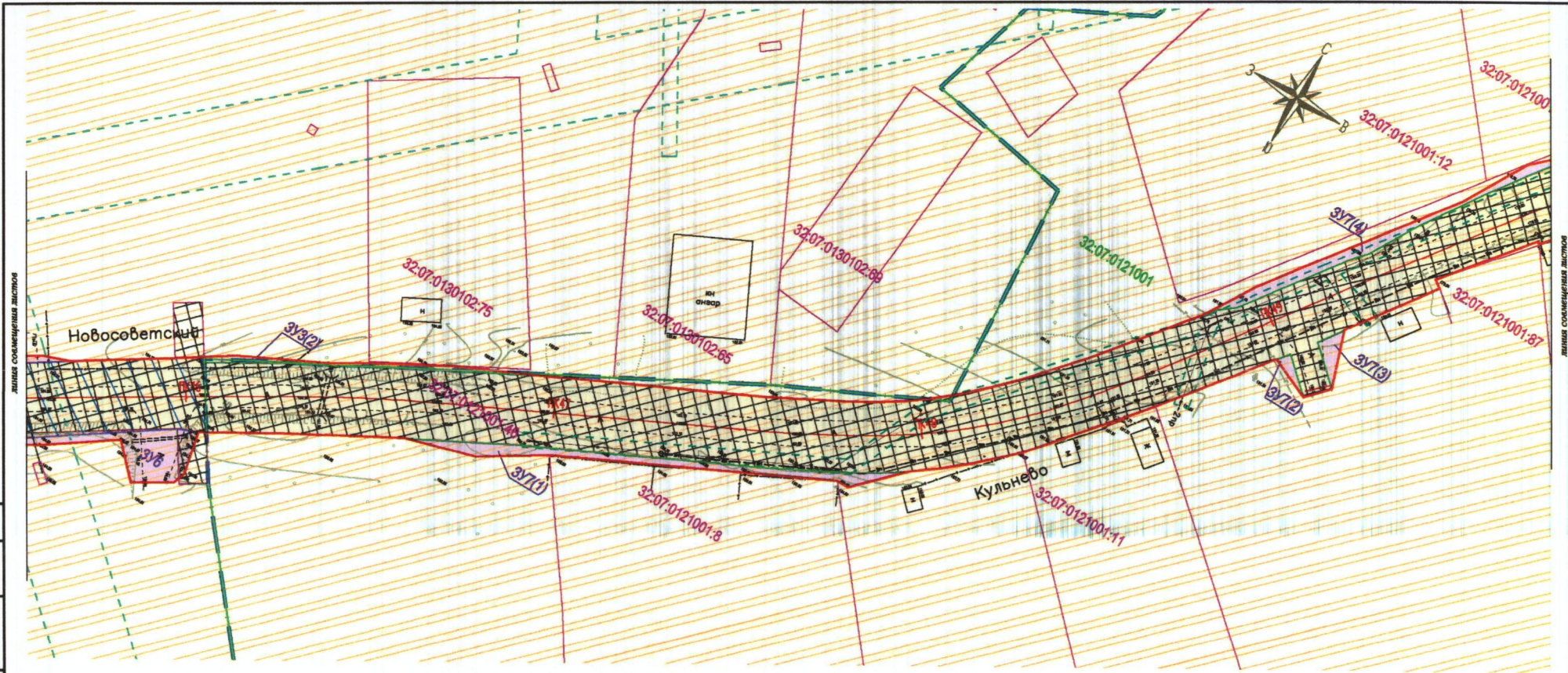


Схема расположения объекта



Условные обозначения:

- Крайние линии полосы отвода
- Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- Границы кадастрового квартала
- Земельные участки предоставленные для эксплуатации автодороги (по сведениям ЕГРН)
- Границы земельных участков охранных зон в исходных границах
- Границы земельных участков предоставленных для эксплуатации автодороги (исправление реперной ошибки)
- Границы уточненных земельных участков предоставленных для эксплуатации автодороги
- Границы образуемых земельных участков из земель находящихся в собственности
- Границы образуемых земельных участков из неразмеченных земель
- Ось и шпалты проектируемой автодороги
- Кадастровый номер квартала
- Кадастровый номер земельного участка
- Обозначение образуемых земельных участков из неразмеченных земель
- Обозначение образуемых земельных участков из земель находящихся в собственности
- Обозначение образуемых земельных участков из земель предоставленных для эксплуатации автодороги

- Граница охранной зоны ЛЭП 10кВ
- Граница охранной зоны ЛЭП 0.4кВ
- Санитарно-защитная зона автомагистрали
- Прибрежно-защитная зона
- Граница водоохранной зоны
- Границы населенных пунктов

Реконструкция автомобильной дороги Воробейня - Рубча на участке км 0+000 - км 8+663 Жирятинского района Брянской области.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	док.	Подп.	Дата
Проект межевания территории				Стадия	Лист
				П	12
				Листов	21
Директор	Сорокин				
ГИП	Сорокин				
Инженер					
План М 1:1000. чертеж				ООО «Дорожник»	

Инб. подл. Подпись и дата. Взам. инб.

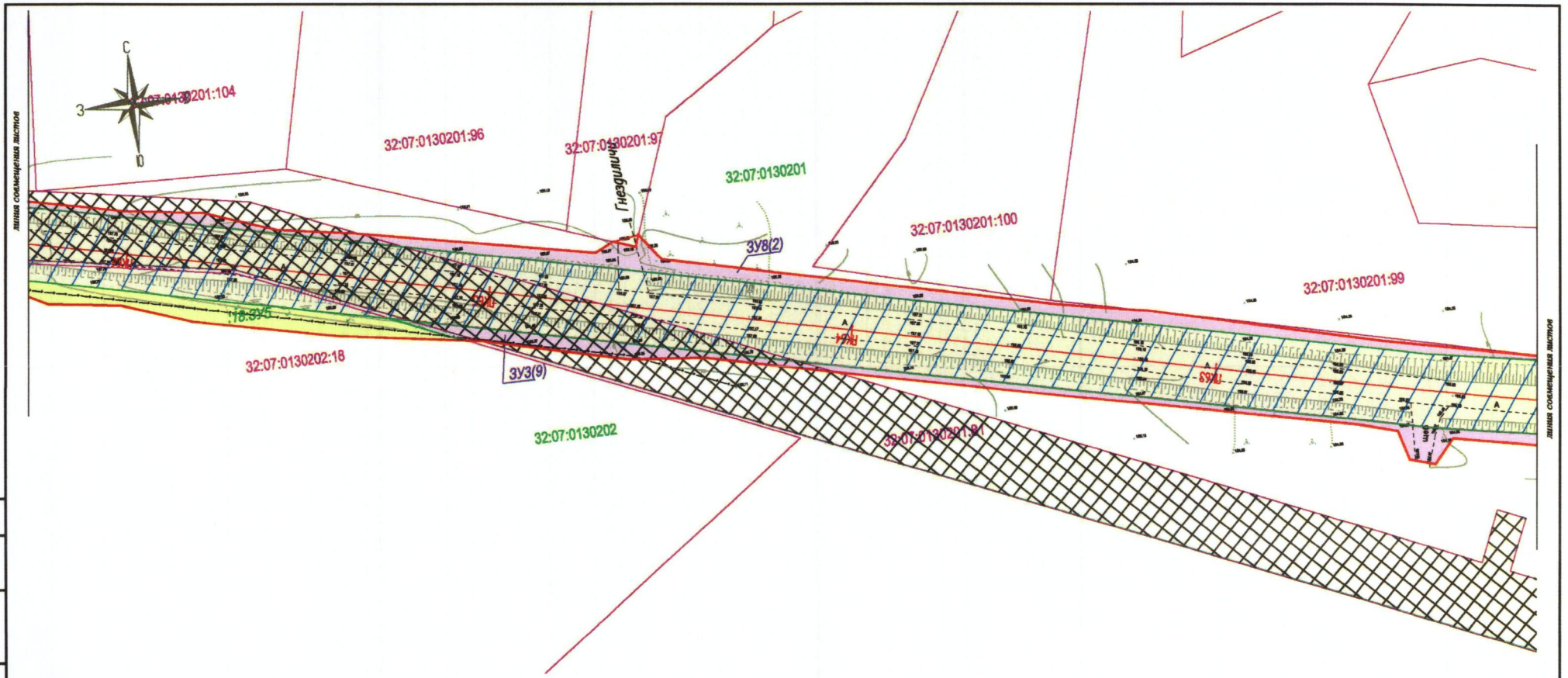


Схема расположения объекта



Условные обозначения:

- Кривые линии полосы отвода
- Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- Границы кадастрового квартала
- Земельные участки предоставленные для эксплуатации автодороги (по сведениям ЕГРН)
- Границы земельных участков сокращающихся в исходных границах
- Границы земельных участков предоставленных для эксплуатации автодороги (исправление реестровой ошибки)
- Границы уточненных земельных участков предоставленных для эксплуатации автодороги
- Границы образуемых земельных участков из земель находящихся в собственности
- Границы образуемых земельных участков из неразграниченной земли
- Ось и планетки проектируемой автодороги
- 32:07:0110208 Кадастровый номер квартала
- 32:07:0110208:127 Кадастровый номер земельного участка
- 3У2 Обозначение образуемых земельных участков из неразграниченной земель
- :88:3У1 Обозначение образуемых земельных участков из земель находящихся в собственности
- :81:3У1 Обозначение образуемых земельных участков из земель предоставленных для эксплуатации автодороги

- Граница охранной зоны ЛЭП 10кВ
- Граница охранной зоны ЛЭП 0.4кВ
- Санитарно-защитная зона скотомогильника
- Прибрежно-защитная зона
- Граница водоохранной зоны
- Границы населенных пунктов

Изм.	Кол. уч.	Лист	док.	Подп.	Дата
Директор	Сорокин				
ГИП	Сорокин				
Инженер					

Реконструкция автомобильной дороги Воробейня - Рубча на участке км 0+000 - км 8+663 Жирятинского района Брянской области.					
Проект межевания территории			Стадия	Лист	Листов
			П	16	21
План М1:1000. чертеж			ООО «Дорожник»		

Инв. подл. Подпись и дата. Взам. инв.

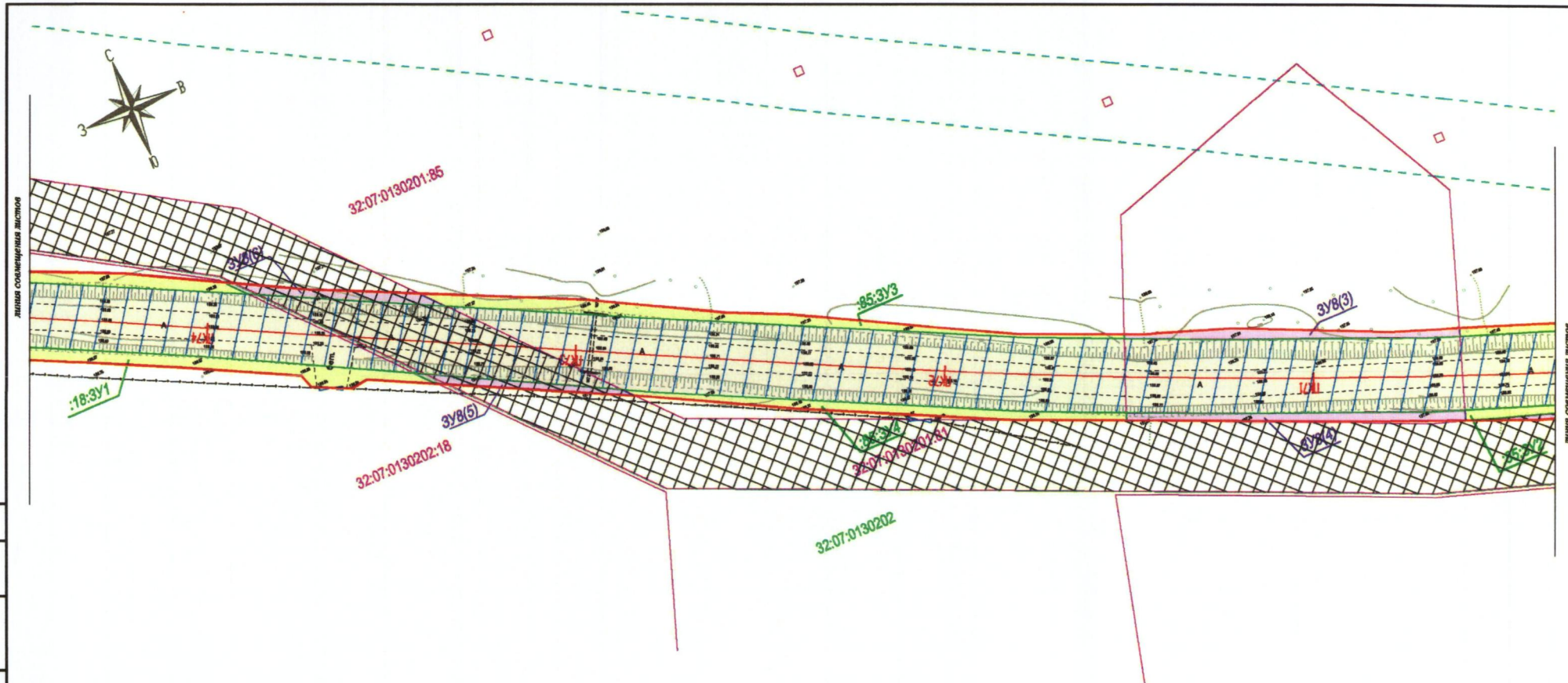


Схема расположения объекта



Условные обозначения:

- Крайние линии полосы отвода
- Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- Границы кадастрового квартала
- Земельные участки предоставленные для эксплуатации автодороги (по сведениям ЕГРН)
- Границы земельных участков расположенных в изобильных фракциях
- Границы земельных участков предоставленных для эксплуатации автодороги (исправление реестровой ошибки)
- Границы улучшенных земельных участков предоставленных для эксплуатации автодороги
- Границы образуемых земельных участков из земель находящихся в собственности
- Границы образуемых земельных участков из неразграниченных земель
- Ось и пунктирах проектируемой автодороги
- Кадастровый номер земельного участка
- Обозначение образуемых земельных участков из неразграниченных земель
- Обозначение образуемых земельных участков из земель находящихся в собственности
- Обозначение образуемых земельных участков из земель предоставленных для эксплуатации автодороги

- Граница охранной зоны ЛЭП 10кВ
- Граница охранной зоны ЛЭП 0.4кВ
- Санитарно-защитная зона скотомошальника
- Прибрежно-защитная зона
- Граница водоохранной зоны
- Границы населенных пунктов

						Реконструкция автомобильной дороги Воробейня - Рубча на участке км 0+000 - км 8+663 Жирятинского района Брянской области.		
Изм.	Коп.уч.	Лист	док.	Подп.	Дата	Проект межевания территории		
Директор	Сорокин					П	18	21
ГИП	Сорокин					ООО «Дорожнику»		
Инженер								
План М1:1000. чертёж								

Инв. подл. Подпись и дата (Взам. инв.)

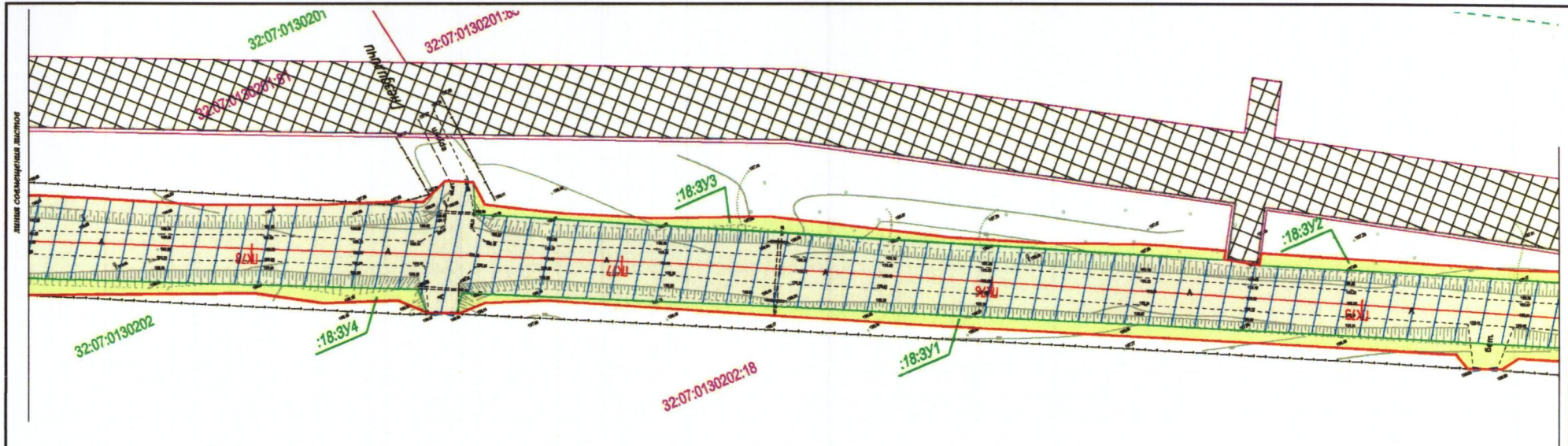


Схема расположения объекта



Условные обозначения:

- Кривые линии полосы отвода
- Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- Границы кадастрового квартала
- Земельные участки предоставленные для эксплуатации автодороги (по сведениям ЕГРН)
- Границы земельных участков предоставленных для эксплуатации автодороги (исправление реестровой ошибки)
- Границы земельных участков предоставленных для эксплуатации автодороги
- Границы образуемых земельных участков из земель находящихся в собственности
- Границы образуемых земельных участков из неразграниченных земель
- Ось и пикетаж проектируемой автодороги
- 32:07:0110208 Кадастровый номер квартала
- 32:07:0110208:127 Кадастровый номер земельного участка
- 3У2 Обозначение образуемых земельных участков из неразграниченных земель
- :18:3У1 Обозначение образуемых земельных участков из земель находящихся в собственности
- :18:3У1 Обозначение образуемых земельных участков из земель предоставленных для эксплуатации автодороги

- Граница охранной зоны ЛЭП 10кВ
- Граница охранной зоны ЛЭП 0.4кВ
- Санитарно-охранная зона скотомошниц
- Прибрежно-охранная зона
- Граница водоохранной зоны
- Границы населенных пунктов

Инв. подл. Подпись и дата Взам. инв.

						Реконструкция автомобильной дороги Воробейня - Рубча на участке км 0+000 - км 8+663 Жирятинского района Брянской области.			
Изм.	Коп. уч.	Лист	док.	Подп.	Дата	П	19	21	
Директор	Сорокин			<i>Сорокин</i>		ООО «Дорожник»			
Инженер	Сорокин			<i>Сорокин</i>		План М 1:1000. чертёж			

32:07-0130201:101

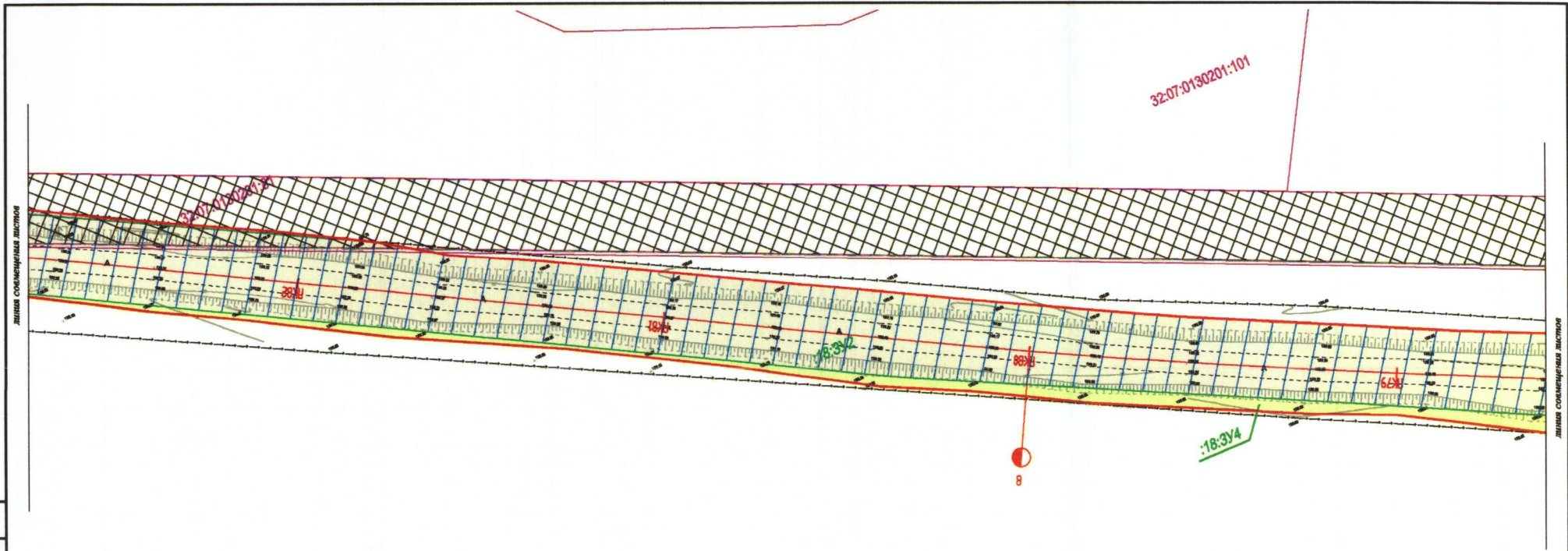


Схема расположения объекта



Условные обозначения:

- Крестные линии полосы отвода
- Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- Границы кадастрового квартала
- Земельные участки предоставленные для эксплуатации автодороги (по сведениям ЕГРН)
- Границы земельных участков сохраняющихся в особом порядке
- Границы земельных участков предоставленных для эксплуатации автодороги (исправление реестровой ошибки)
- Границы уточненных земельных участков предоставленных для эксплуатации автодороги
- Границы образуемых земельных участков из земель находящихся в собственности
- Границы образуемых земельных участков из неразграниченных земель
- Ось и шпалты проектируемой автодороги
- Кадастровый номер квартала
- Кадастровый номер земельного участка
- Обозначение образуемых земельных участков из неразграниченных земель
- Обозначение образуемых земельных участков из земель находящихся в собственности
- Обозначение образуемых земельных участков из земель предоставленных для эксплуатации автодороги

- Граница охранной зоны ЛЭП110кВ
- Граница охранной зоны ЛЭП 0.4кВ
- Санитарно-защитная зона скотомогильника
- Прибрежно-защитная зона
- Граница водоохранной зоны
- Границы населенных пунктов

Инв. подл. Подпись и дата. Взам. инв.

						Реконструкция автомобильной дороги Воробейня - Рубча на участке км 0+000 - км 8+663 Жирятинского района Брянской области.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	док.	Подп.	Дата	Проект межевания территории		Стадия	Лист	Листов
								П	20	21
Директор	Сорокин					План М1:1000. чертёж		ООО «Дорожник»		
ГИП	Сорокин									
Инженер										

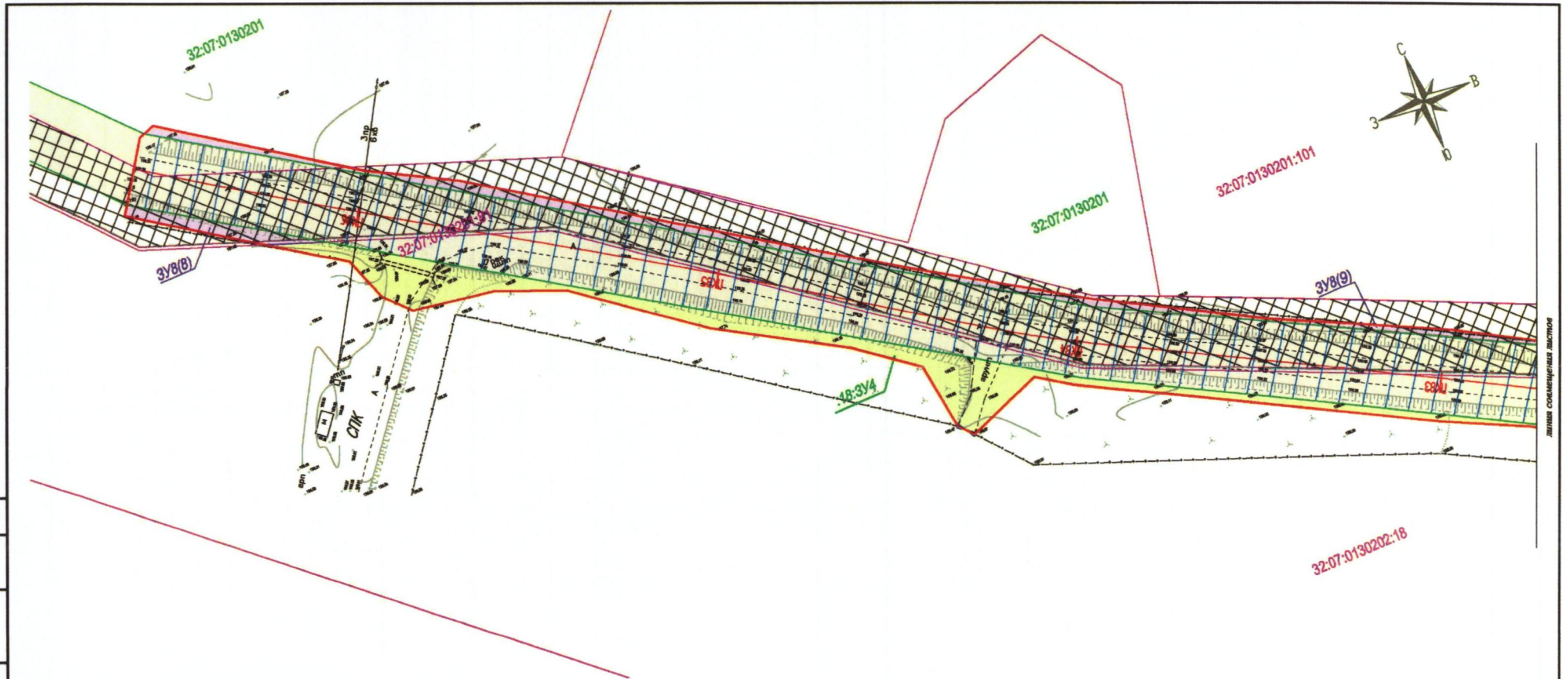


Схема расположения объекта



Условные обозначения:

- Края линии полосы отвода
- Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- Границы кадастрового квартала
- Земельные участки предоставленные для эксплуатации автодороги (по сведениям ЕГРН)
- Границы земельных участков собственности в изъятых границах
- Границы земельных участков предоставленных для эксплуатации автодороги (исправление реестровой ошибки)
- Границы уточненных земельных участков предоставленных для эксплуатации автодороги
- Границы образуемых земельных участков из земель населенных пунктов в собственности
- Границы образуемых земельных участков из неразмещенных земель
- Ось и планетак проектируемой автодороги
- Кадастровый номер квартала
- Кадастровый номер земельного участка
- Обозначение образуемых земельных участков из неразмещенных земель
- Обозначение образуемых земельных участков из земель населенных пунктов в собственности
- Обозначение образуемых земельных участков из земель предоставленных для эксплуатации автодороги

- Граница охранной зоны ЛЭП 10кВ
- Граница охранной зоны ЛЭП 0.4кВ
- Санитарно-защитная зона скотомогильника
- Прибрежно-защитная зона
- Граница водоохранной зоны
- Границы населенных пунктов

						Реконструкция автомобильной дороги Воробейня - Рубча на участке км 0+000 - км 8+663 Жирятинского района Брянской области.					
						Проект межевания территории			Стадия	Лист	Листов
									П	21	21
						План М 1:1000. чертеж			ООО «Дорожник»		
Изм.	Кол. уч.	Лист	док.	Подп.	Дата						
Директор	Сорокин										
ГИП	Сорокин										
Инженер											

Инб. подл. Подпись и дата. Взам. инб.

ЛИСТЫ СМЕЖЕВАНИЯ