



ПРАВИТЕЛЬСТВО БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 23 сентября 2019 г. № 435-п
г. Брянск

Об утверждении проекта планировки территории, содержащего проект межевания территории, на реконструкцию автомобильной дороги «Брянск – Новозыбков» – Трубчевск» – Любожичи в Трубчевском районе 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-З «О градостроительной деятельности в Брянской области» Правительство Брянской области
ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемый проект планировки территории, содержащий проект межевания территории, на реконструкцию автомобильной дороги «Брянск – Новозыбков» – Трубчевск» – Любожичи в Трубчевском 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



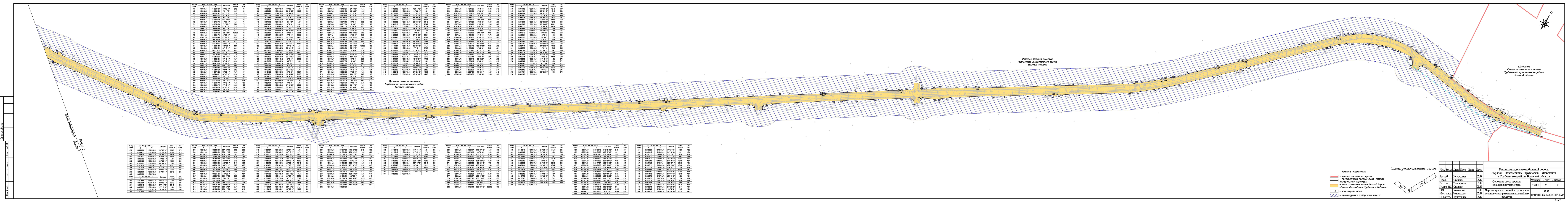
А.В. Богомаз

Утвержден
Постановлением
Правительства Брянской области
от «___» _____ 20__ г.
№ _____

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ
РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА**

Реконструкция автомобильной дороги «Брянск - Новозыбков» -
Трубчевск» - Любожичи в Трубчевском районе Брянской области

1.ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ



Контурная карта участка

Лист 2

Лист 1

Лист 3

Лист 4

Лист 5

Лист 6

Лист 7

Лист 8

Лист 9

Лист 10

Лист 11

Лист 12

Лист 13

Лист 14

Лист 15

Лист 16

Лист 17

Лист 18

Лист 19

Лист 20

Лист 21

Лист 22

Лист 23

Лист 24

Лист 25

Лист 26

Лист 27

Лист 28

Лист 29

Лист 30

Лист 31

Лист 32

Лист 33

Лист 34

Лист 35

Лист 36

Лист 37

Лист 38

Лист 39

Лист 40

Лист 41

Лист 42

Лист 43

Лист 44

Лист 45

Лист 46

Лист 47

Лист 48

Лист 49

Лист 50

Лист 51

Лист 52

Лист 53

Лист 54

Лист 55

Лист 56

Лист 57

Лист 58

Лист 59

Лист 60

Лист 61

Лист 62

Лист 63

Лист 64

Лист 65

Лист 66

Лист 67

Лист 68

Лист 69

Лист 70

Лист 71

Лист 72

Лист 73

Лист 74

Лист 75

Лист 76

Лист 77

Лист 78

Лист 79

Лист 80

Лист 81

Лист 82

Лист 83

Лист 84

Лист 85

Лист 86

Лист 87

Лист 88

Лист 89

Лист 90

Лист 91

Лист 92

Лист 93

Лист 94

Лист 95

Лист 96

Лист 97

Лист 98

Лист 99

Лист 100

Лист 101

Лист 102

Лист 103

Лист 104

Лист 105

Лист 106

Лист 107

Лист 108

Лист 109

Лист 110

Лист 111

Лист 112

Лист 113

Лист 114

Лист 115

Лист 116

Лист 117

Лист 118

Лист 119

Лист 120

Лист 121

Лист 122

Лист 123

Лист 124

Лист 125

Лист 126

Лист 127

Лист 128

Лист 129

Лист 130

Лист 131

Лист 132

Лист 133

Лист 134

Лист 135

Лист 136

Лист 137

Лист 138

Лист 139

Лист 140

Лист 141

Лист 142

Лист 143

Лист 144

Лист 145

Лист 146

Лист 147

Лист 148

Лист 149

Лист 150

Лист 151

Лист 152

Лист 153

Лист 154

Лист 155

Лист 156

Лист 157

Лист 158

Лист 159

Лист 160

Лист 161

Лист 162

Лист 163

Лист 164

Лист 165

Лист 166

Лист 167

Лист 168

Лист 169

Лист 170

Лист 171

Лист 172

Лист 173

Лист 174

Лист 175

Лист 176

Лист 177

Лист 178

Лист 179

Лист 180

Лист 181

Лист 182

Лист 183

Лист 184

Лист 185

Лист 186

Лист 187

Лист 188

Лист 189

Лист 190

Лист 191

Лист 192

Лист 193

Лист 194

Лист 195

Лист 196

Лист 197

Лист 198

Лист 199

Лист 200

Лист 201

Лист 202

Лист 203

Лист 204

Лист 205

Лист 206

Лист 207

Лист 208

Лист 209

Лист 210

Лист 211

Лист 212

Лист 213

Лист 214

Лист 215

Лист 216

Лист 217

Лист 218

Лист 219

Лист 220

Лист 221

Лист 222

Лист 223

Лист 224

Лист 225

Лист 226

Лист 227

Лист 228

Лист 229

Лист 230

Лист 231

Лист 232

Лист 233

Лист 234

Лист 235

Лист 236

Лист 237

Лист 238

Лист 239

Лист 240

Лист 241

Лист 242

Лист 243

Лист 244

Лист 245

Лист 246

Лист 247

Лист 248

Лист 249

Лист 250

Лист 251

Лист 252

Лист 253

Лист 254

Лист 255

Лист 256

Лист 257

Лист 258

Лист 259

Лист 260

Лист 261

Лист 262

Лист 263

Лист 264

Лист 265

Лист 266

Лист 267

Лист 268

Лист 269

Лист 270

Лист 271

Лист 272

Лист 273

Лист 274

Лист 275

Лист 276

Лист 277

Лист 278

Лист 279

Лист 280

Лист 281

Лист 282

Лист 283

Лист 284

Лист 285

Лист 286

ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Подготовка документации по планировке территории осуществляется в целях обеспечения устойчивого развития территорий, выделения элементов планировочной структуры, установления границ земельных участков, предназначенных для реконструкции линейных объектов.

Подготовка проекта межевания территории осуществляется в соответствии с системой координат, используемой для ведения государственного кадастра недвижимости на территории Брянской области.

Проект межевания территории является неотъемлемой частью проекта планировки территории.

Проект планировки и межевания территории, предусматривающий размещение линейного объекта: «Реконструкция автомобильной дороги «Брянск - Новозыбков» - Трубчевск» - Любожичи в Трубчевском районе Брянской области» разработаны обществом с ограниченной ответственностью «Проектно-изыскательский институт «БрянскГражданПроект» на основании следующих документов:

1. Схема территориального планирования Брянской области, утвержденная постановлением администрации Брянской области от 14.06. 2011 № 528 (в редакции постановлений Правительства Брянской области от 26.09.2016 № 505-п, от 14.05.2018 № 236-п, от 15.04.2019 № 157-п).
2. Генеральный план Юровского сельского поселения Трубчевского муниципального района Брянской области, утвержденный решением Трубчевского районного Совета народных депутатов от 06.03.2012 № 4-448, внесение изменений от 28.02.2017 №5-402.
3. Правила землепользования и застройки Юровского сельского поселения Трубчевского муниципального района Брянской области утвержденные решением Трубчевского районного Совета народных депутатов от 06.03.2012 № 4-449, новая редакция от 31.10.2017 №5-499.
4. Региональные нормативы градостроительного проектирования Брянской области, утвержденные постановлением администрации Брянской области от 04.12.2012 № 1121.
5. Перечень автомобильных дорог планируемых для включения в государственную программу Российской Федерации "Комплексное развитие сельских территорий 2020 год от 17.06.2019.
6. Приказ КУ «Управления автомобильных дорог Брянской области» от 17.04.2019 № 125 «О подготовке документации по планировке и межеванию территории для размещения линейных объектов регионального значения», приказ КУ «Управления автомобильных дорог Брянской области» от 17 .07.2019 № 282 «О внесении изменений в Приказ от 17.04.2019 № 125 «О подготовке документации по планировке и межеванию территории для размещения линейных объектов регионального значения».
7. Техническое задание на разработку документации по планировке территории.
8. Технический отчет по результатам инженерно – геодезических изысканий.
9. Технический отчет по результатам инженерно – геологических изысканий.
10. Технический отчет по результатам инженерно – экологических изысканий.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							2-604/19 -ППТ.ТЧ	Лист
									4	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

Основная нормативная, правовая и методическая база:

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
2. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
3. Федеральный закон от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
4. Постановление Правительства РФ от 2 сентября 2009 г. N 717 "О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса" (с изменениями и дополнениями на 11 марта 2011 г.);
5. Постановление Правительства РФ от 28 сентября 2009 г. N 767 "Правила классификации автомобильных дорог в Российской Федерации и их отнесения к категориям автомобильных дорог";
6. Постановление правительства РФ № 564 от 12.05.2017 «Об утверждении положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;
7. СП 42.13330.2016
Актуализированная редакция
СНиП 2.07.01-89*
Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений
8. СП 34.13330.2012
Актуализированная редакция
СНиП 2.05.02-85*
Автомобильные дороги
9. ГОСТ Р 52398-2005
Классификация автомобильных дорог.
Основные параметры и требования
10. ГОСТ Р 52766-2007
Дороги автомобильные общего пользования.
Элементы обустройства. Общие требования
11. СНиП 11-04-2003
"Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации" – в части, не противоречащей Градостроительному кодексу РФ
12. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03
(новая редакция)
"Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов"
13. РДС 30-201-98
"Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях РФ
14. ОСТ 218.1.002-2003
"Автобусные остановки на автомобильных дорогах.
Общие технические требования"

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							2-604/19 -ППТ.ТЧ	Лист
									5	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

2. ЦЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА

Цель - обеспечение процесса реконструкции и ввода в эксплуатацию линейного объекта.

Задачи:

- определение зоны планируемого размещения линейного объекта в соответствии с документами территориального планирования;
- определение границ формируемых земельных участков, планируемых для предоставления юридическому лицу, для строительства объекта;
- определение границ земельных участков, предназначенных для размещения линейного объекта.

3. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

В основу разработки мероприятий по развитию автомобильных дорог Брянской области положены мероприятия, предусмотренные, прежде всего, документами:

- «Транспортной стратегией Российской Федерации на период до 2030 года», утвержденной Правительством Российской Федерации распоряжением от 22 ноября 2008 г. № 1734-р;

- Подпрограммой «Автомобильные дороги» федеральной целевой программы «Развитие транспортной системы России (2010-2015 годы)», утвержденной Правительством Российской Федерации постановлением от 20.05.2008 № 377.

В этих документах определены приоритеты развития автомобильных дорог общего пользования на территории Российской Федерации, включая Брянскую область. Указанные документы в соответствии с требованиями, предъявляемыми к содержанию документов территориального планирования субъектов Российской Федерации в статьях 14 и 10 Градостроительного кодекса Российской Федерации подлежат учету в настоящем проекте.

Во исполнение, мероприятий, предусмотренных подпрограммой «Автомобильные дороги» федеральной целевой программы «Развитие транспортной системы России (2010 - 2015 годы)», в Брянской области запланировано выполнение работ:

- по реконструкции автомобильной дороги А-141 Брянск – Смоленск до границы с Республикой Беларусь (через Рудню на Витебск) на участке км 129 - км 154;
- по реконструкции автомобильной дороги М-3 "Украина"- от Москвы через Калугу, Брянск до границы с Украиной (на Киев). Подъезд к г. Брянску на участке км 107+725 - км 116+425;
- по реконструкции автомобильной дороги М-3 "Украина"- от Москвы через Калугу, Брянск до границы с Украиной (на Киев). Подъезд к г. Брянску на участке км 129 - км 154;

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							2-604/19 -ППТ.ТЧ	Лист
										6
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

- по реконструкции подъезда к ППУ Красный Камень от автомобильной дороги М-13 Брянск-Новозыбков до границы Республики Беларусь на участке км 216+000 – 221+000 в Брянской области.

Федеральным дорожным агентством утверждены обоснования инвестиций:

- в реконструкцию автомобильной дороги М-3 «Украина» от Москвы через Калугу, Брянск до границы с Украиной (на Киев) на участке км 37 - км 51 по нормативам 1-б категории (распоряжение от 17.06.2005 №СП-148-р).
- в реконструкцию подъезда к г. Брянску на участке км 107+725 - км 116+425 от автомобильной дороги М-3 «Украина» от Москвы через Калугу. Брянск до границы с Украиной (на Киев) в Брянской области по нормативам 1-б категории (распоряжение от 29.08.2006 № 400-р).

На расчетный срок предлагается следующий комплекс мероприятий:

- Сохранение сложившейся системы транспортных коридоров, отвечающих главным трансконтинентальным и общероссийским связям и обеспечение их дальнейшего развития в соответствии с имеющимися федеральными программами.

К таким коридорам относятся:

- меридиональный коридор, представленный магистральной железнодорожной линией Москва – Брянск – Суземка – Киев и автомагистралью федерального значения М-3 «Украина» Москва – Киев (реконструкция до 2015 г.);
- северо-западный широтный коридор, включающий ж/д линию Орел – Брянск – Смоленск и автодорогу федерального значения А-141 «Орел – Брянск – Смоленск – граница Республики Беларусь» (реконструкция до 2015 г.);
- юго-западный широтный коридор, образованный ж/д линией Москва – Калуга – Брянск – Злынка – Гомель (Беларусь) и автомагистралью федерального значения М-13 Брянск – Новозыбков – Гомель (реконструкция до 2015 г.).

Предлагается постановка перед федеральными органами инициативного вопроса о возможности перевода автодороги Брянск – Дятьково – граница Калужской области в федеральное подчинение (на период первой очереди).

- Создание системы дублирующих и кольцевых региональных транспортных направлений основного каркаса.

Основные дублирующие направления сформированы параллельно юго-западному широтному коридору по следующим трассам:

- Журиновичи («а/д М-3 «Украина») – Сельцо – Жирятино – Мглин – Сураж – Гордеевка – Кр. Гора – граница Беларуси (далее на Гомель);
- Журиновичи («а/д М-3 «Украина») – Карачев – Гремячее – Навля – Трубчевск – Погар – Стародуб – Климово – Чуровичи – граница Белоруссии (далее Тереховка, Гомель).

Кроме этого, предусмотрены меридиональные связи:

- граница Смоленской области (Хотимск) – Вьюково – Мглин – Почеп – Трубчевск – Севск («а/д М-3 «Украина»);
- граница Беларуси (Могилев) – Кр. Гора – Новозыбков – Климово.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							Лист
			2-604/19 -ППТ.ТЧ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

5. ПЕРЕЧЕНЬ АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЕДИНИЦ, НА ТЕРРИТОРИЯХ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ.

Объект планировочной структуры размещается:

- в с. Фомчино Юровского сельского поселения Трубчевского муниципального района Брянской области;
- в с. Любожичи Юровского сельского поселения Трубчевского муниципального района Брянской области;
- на межселенной территории Юровского сельского поселения Трубчевского муниципального района Брянской области.

Категории земель, на которых планируется размещение объекта планировочной структуры:

- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения;
- земли населенных пунктов;
- земли сельскохозяйственного назначения.

6. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ПУБЛИЧНЫХ СЕРВИТУТОВ И ТЕРРИТОРИИ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ.

Проектом не предусмотрено установление сервитута для строительства и обслуживания автомобильной дороги «Брянск - Новозыбков» - Трубчевск» - Любожичи в Трубчевском районе Брянской области.

Вся территория, входящая в границы объекта планировочной структуры, относится к территориям общего пользования.

7. ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ.

Перечень координат зоны размещения объекта (в границах территории планировочной структуры):

- автомобильной дороги «Брянск - Новозыбков» - Трубчевск» - Любожичи.

Точка	X	Y
1	431096.24	1346809.34
2	431086.53	1346818.61
3	431083.76	1346822.47
4	431086.01	1346823.94

Точка	X	Y
5	431079.97	1346833.15
6	431076.39	1346830.80
7	431069.36	1346838.60
8	431059.27	1346854.46

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №	2-604/19 -ППТ.ТЧ					Лист
								9
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

Точка	X	Y
9	431029.35	1346890.46
10	431002.76	1346920.93
11	430991.23	1346935.35
12	430991.76	1346952.94
13	430982.15	1346971.61
14	430970.75	1346968.76
15	430964.80	1346970.18
16	430935.66	1347003.07
17	430873.93	1347081.57
18	430842.25	1347122.73
19	430772.51	1347209.14
20	430723.55	1347271.48
21	430672.52	1347339.23
22	430621.82	1347400.32
23	430582.44	1347452.31
24	430575.76	1347462.26
25	430548.39	1347494.29
26	430537.99	1347505.45
27	430507.29	1347543.13
28	430491.38	1347563.30
29	430447.58	1347619.98
30	430410.71	1347665.27
31	430413.50	1347669.12
32	430408.47	1347677.44
33	430414.01	1347682.33
34	430399.05	1347698.55
35	430393.55	1347693.23
36	430389.76	1347694.20
37	430376.87	1347708.69
38	430345.96	1347747.60
39	430326.06	1347775.49
40	430309.98	1347796.96
41	430289.13	1347822.88
42	430290.41	1347825.89
43	430285.72	1347839.64
44	430276.67	1347838.43
45	430254.85	1347866.65
46	430241.02	1347885.58
47	430224.30	1347906.33
48	430193.67	1347945.85
49	430161.19	1347985.71
50	430145.59	1348005.77
51	430133.53	1348020.56

Точка	X	Y
52	430099.59	1348063.15
53	430068.04	1348102.02
54	430020.67	1348156.94
55	430003.09	1348177.82
56	429930.37	1348274.10
57	429923.49	1348282.33
58	429918.84	1348304.27
59	429920.24	1348313.16
60	429917.05	1348315.93
61	429916.43	1348329.64
62	429916.59	1348331.84
63	429916.57	1348340.91
64	429926.72	1348438.73
65	429931.16	1348493.77
66	429937.28	1348547.71
67	429950.31	1348683.03
68	429952.75	1348689.19
69	429956.88	1348702.12
70	429958.56	1348714.51
71	429956.49	1348727.16
72	429958.44	1348740.53
73	429963.77	1348739.73
74	429965.31	1348750.63
75	429960.03	1348751.43
76	429961.78	1348763.46
77	429964.38	1348789.14
78	429966.28	1348807.22
79	429984.08	1348934.79
80	429991.90	1348984.16
81	429998.95	1349033.75
82	429999.25	1349037.45
83	429999.25	1349039.65
84	430002.17	1349064.40
85	430003.80	1349064.21
86	430005.25	1349076.61
87	430003.47	1349076.82
88	430004.21	1349085.86
89	430007.64	1349112.84
90	430009.79	1349123.01
91	430013.27	1349142.41
92	430021.33	1349174.26
93	430022.09	1349176.81
94	430018.70	1349178.16

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2-604/19 - ППТ.ТЧ

Лист

10

Точка	X	Y
95	430019.39	1349180.26
96	430022.71	1349178.92
97	430027.77	1349195.97
98	430056.05	1349242.62
99	430056.05	1349243.60
100	430056.64	1349243.60
101	430070.06	1349265.73
102	430096.75	1349308.74
103	430122.46	1349349.58
104	430150.62	1349390.99
105	430178.52	1349432.57
106	430200.94	1349468.68
107	430206.28	1349466.29
108	430210.78	1349476.33
109	430207.34	1349477.88
110	430226.81	1349504.83
111	430232.71	1349514.08
112	430279.70	1349585.07
113	430279.70	1349586.34
114	430280.59	1349586.34
115	430289.43	1349598.95
116	430324.68	1349655.18
117	430330.59	1349664.13
118	430342.57	1349683.77
119	430369.72	1349725.77
120	430382.72	1349746.98
121	430387.01	1349752.42
122	430392.15	1349748.59
123	430399.53	1349759.93
124	430394.82	1349762.73
125	430398.19	1349766.82
126	430403.95	1349778.03
127	430415.88	1349795.56
128	430430.82	1349816.69
129	430445.13	1349840.82
130	430462.95	1349863.70
131	430461.93	1349863.70
132	430461.93	1349865.90
133	430464.13	1349865.90
134	430464.13	1349865.21
135	430464.58	1349865.79
136	430505.05	1349933.25
137	430519.56	1349954.70

Точка	X	Y
138	430535.48	1349977.33
139	430553.21	1350005.25
140	430553.21	1350006.28
141	430553.86	1350006.28
142	430584.21	1350054.07
143	430603.18	1350083.21
144	430621.17	1350110.11
145	430638.28	1350136.65
146	430647.61	1350151.05
147	430658.17	1350166.74
148	430683.61	1350206.34
149	430699.58	1350230.24
150	430718.65	1350257.82
151	430729.81	1350275.13
152	430729.81	1350277.33
153	430731.52	1350277.33
154	430736.91	1350285.21
155	430767.41	1350328.46
156	430774.58	1350337.84
157	430774.11	1350338.20
158	430777.80	1350343.66
159	430774.59	1350345.38
160	430775.63	1350347.32
161	430779.04	1350345.49
162	430826.14	1350415.15
163	430894.66	1350519.53
164	430921.79	1350559.28
165	430965.83	1350624.37
166	430982.51	1350650.44
167	431032.81	1350725.75
168	431030.71	1350725.75
169	431030.71	1350727.95
170	431032.91	1350727.95
171	431032.91	1350725.90
172	431064.98	1350772.72
173	431088.67	1350808.86
174	431139.66	1350883.56
175	431159.55	1350914.78
176	431157.67	1350914.78
177	431157.67	1350916.98
178	431159.87	1350916.98
179	431159.87	1350915.29
180	431172.68	1350935.40

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2-604/19 - ППТ.ТЧ

Лист

11

Точка	X	Y
181	431179.04	1350944.54
182	431186.79	1350946.21
183	431199.61	1350939.82
184	431208.03	1350955.61
185	431201.84	1350958.73
186	431196.92	1350962.18
187	431194.54	1350966.78
188	431200.04	1350974.77
189	431219.73	1351001.37
190	431229.33	1351015.57
191	431242.16	1351036.32
192	431255.56	1351060.07
193	431269.13	1351081.51
194	431284.10	1351104.88
195	431284.10	1351106.37
196	431285.05	1351106.37
197	431324.23	1351167.54
198	431367.30	1351234.15
199	431411.18	1351299.76
200	431417.75	1351310.60
201	431441.04	1351347.47
202	431499.24	1351436.48
203	431519.02	1351467.85
204	431533.25	1351488.71
205	431544.46	1351503.25
206	431553.21	1351513.84
207	431574.77	1351539.46
208	431586.36	1351552.71
209	431592.34	1351559.22
210	431588.39	1351562.93
211	431589.89	1351564.53
212	431593.82	1351560.83
213	431608.18	1351576.46
214	431615.09	1351587.26
215	431645.28	1351615.05
216	431664.44	1351634.38
217	431705.14	1351675.00
218	431703.26	1351675.00
219	431703.26	1351677.20
220	431705.46	1351677.20
221	431705.46	1351675.32
222	431757.03	1351726.78
223	431764.91	1351734.38

Точка	X	Y
224	431762.93	1351734.38
225	431762.93	1351736.58
226	431765.13	1351736.58
227	431765.13	1351734.59
228	431818.38	1351785.63
229	431887.81	1351854.99
230	431897.38	1351863.39
231	431945.67	1351911.95
232	431965.12	1351931.45
233	431963.63	1351932.21
234	431962.67	1351938.73
235	431963.83	1351940.61
236	431970.18	1351936.70
237	431981.58	1351951.41
238	431986.72	1351956.46
239	431995.82	1351968.11
240	432001.76	1351976.39
241	432010.13	1351989.29
242	432019.05	1352005.44
243	432027.01	1352022.09
244	432033.22	1352037.31
245	432037.89	1352050.88
246	432042.98	1352068.61
247	432047.01	1352086.61
248	432049.94	1352104.81
249	432051.80	1352123.13
250	432052.35	1352135.65
251	432051.12	1352153.74
252	432048.82	1352165.17
253	432048.05	1352178.23
254	432046.10	1352199.75
255	432042.89	1352226.93
256	432046.11	1352228.52
257	432045.43	1352235.79
258	432039.91	1352280.08
259	432038.75	1352280.08
260	432038.75	1352282.28
261	432039.64	1352282.28
262	432030.99	1352346.00
263	432027.11	1352381.11
264	432025.73	1352398.75
265	432025.07	1352418.64
266	432025.19	1352428.06

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2-604/19 - ППТ.ТЧ

Лист

12

Точка	X	Y
267	432026.08	1352446.91
268	432029.41	1352446.11
269	432032.90	1352460.50
270	432028.22	1352461.64
271	432027.48	1352463.63
272	432027.90	1352467.64
273	432029.38	1352480.16
274	432031.69	1352496.31
275	432047.04	1352583.65
276	432047.86	1352590.00
277	432028.31	1352593.04
278	432024.36	1352562.46
279	432016.05	1352517.99
280	432007.30	1352480.21
281	432005.00	1352465.28
282	432001.23	1352466.19
283	431998.65	1352455.49
284	432003.51	1352454.32
285	432001.06	1352434.22
286	432000.63	1352423.98
287	432000.74	1352403.63
288	432001.84	1352370.52
289	432003.88	1352352.18
290	432006.61	1352342.88
291	432013.46	1352282.57
292	432025.88	1352190.92
293	432018.38	1352185.20
294	432006.54	1352187.19
295	432002.69	1352166.99
296	432011.98	1352164.92
297	432028.29	1352153.64
298	432029.69	1352147.75
299	432029.03	1352138.38
300	432026.91	1352115.68
301	432025.56	1352106.33
302	432023.90	1352097.04
303	432021.95	1352087.85
304	432016.60	1352068.79
305	432013.61	1352059.87
306	432010.32	1352051.05
307	432000.61	1352027.49
308	431996.64	1352018.98
309	431992.39	1352010.59

Точка	X	Y
310	431987.87	1352002.34
311	431981.68	1351991.78
312	431971.40	1351976.09
313	431963.82	1351965.89
314	431948.25	1351947.80
315	431929.07	1351927.90
316	431924.77	1351925.17
317	431921.56	1351920.36
318	431912.63	1351912.57
319	431872.15	1351871.35
320	431814.97	1351813.89
321	431800.78	1351800.76
322	431750.07	1351751.92
323	431736.21	1351739.51
324	431723.82	1351730.01
325	431687.22	1351692.76
326	431674.60	1351679.40
327	431599.63	1351604.10
328	431575.26	1351578.00
329	431553.46	1351553.60
330	431518.70	1351512.27
331	431504.24	1351492.53
332	431488.64	1351469.05
333	431423.15	1351366.64
334	431395.22	1351325.26
335	431389.50	1351317.33
336	431386.93	1351319.10
337	431380.68	1351310.03
338	431383.49	1351308.09
339	431379.27	1351299.45
340	431369.11	1351282.41
341	431341.03	1351238.95
342	431302.98	1351180.76
343	431286.49	1351154.52
344	431233.40	1351072.57
345	431219.86	1351052.96
346	431209.02	1351040.42
347	431196.42	1351023.21
348	431190.34	1351013.34
349	431173.32	1350981.41
350	431170.95	1350979.39
351	431167.11	1350980.10
352	431159.61	1350985.05

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2-604/19 - ППТ.ТЧ

Лист

13

Точка	X	Y
353	431150.15	1350970.70
354	431156.42	1350963.16
355	431156.69	1350954.38
356	431139.48	1350927.30
357	431096.93	1350863.53
358	431066.02	1350816.57
359	431041.53	1350780.14
360	431029.26	1350760.54
361	430928.75	1350612.72
362	430914.37	1350595.79
363	430908.63	1350594.63
364	430900.89	1350598.88
365	430888.61	1350580.77
366	430896.21	1350573.59
367	430893.52	1350559.63
368	430861.62	1350511.80
369	430815.17	1350443.74
370	430791.34	1350409.54
371	430753.00	1350355.38
372	430748.47	1350356.71
373	430741.81	1350347.90
374	430744.89	1350343.47
375	430716.39	1350298.11
376	430705.90	1350282.69
377	430692.39	1350262.07
378	430677.34	1350237.75
379	430652.88	1350202.30
380	430638.64	1350179.51
381	430612.56	1350140.12
382	430602.80	1350124.74
383	430460.17	1349906.53
384	430375.02	1349778.23
385	430372.71	1349779.85
386	430363.44	1349766.63
387	430366.11	1349764.75
388	430309.53	1349677.51
389	430309.53	1349677.50
390	430294.47	1349655.48
391	430266.90	1349613.74
392	430213.18	1349531.33
393	430205.54	1349519.01
394	430200.96	1349515.07
395	430197.76	1349514.41

Точка	X	Y
396	430196.25	1349515.20
397	430186.87	1349519.71
398	430182.37	1349514.28
399	430179.69	1349514.92
400	430173.17	1349493.12
401	430175.55	1349492.63
402	430174.84	1349488.48
403	430177.53	1349486.19
404	430178.31	1349482.30
405	430177.40	1349479.05
406	430178.01	1349477.87
407	430143.42	1349428.02
408	430129.19	1349405.03
409	430095.89	1349352.41
410	430090.24	1349344.13
411	430083.89	1349333.82
412	430068.14	1349308.83
413	430035.89	1349255.72
414	430011.54	1349210.95
415	430001.34	1349187.50
416	429992.89	1349161.26
417	429990.32	1349143.41
418	429988.40	1349136.95
419	429984.72	1349111.06
420	429980.97	1349080.36
421	429980.27	1349078.78
422	429974.43	1349079.46
423	429973.15	1349068.52
424	429978.71	1349067.88
425	429978.77	1349066.91
426	429975.86	1349050.13
427	429974.22	1349037.18
428	429966.11	1348979.83
429	429958.77	1348931.38
430	429958.09	1348923.81
431	429945.97	1348839.13
432	429941.73	1348806.81
433	429935.76	1348766.72
434	429934.73	1348756.87
435	429933.19	1348755.89
436	429931.48	1348743.47
437	429933.17	1348741.87
438	429928.65	1348697.32

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2-604/19 - ППТ.ТЧ

Лист

14

Точка	X	Y
439	429922.27	1348654.68
440	429921.78	1348640.02
441	429918.05	1348601.42
442	429914.29	1348567.53
443	429910.10	1348521.34
444	429906.82	1348490.85
445	429903.85	1348456.37
446	429900.91	1348431.97
447	429895.45	1348428.21
448	429895.65	1348416.42
449	429898.99	1348414.52
450	429893.50	1348341.41
451	429891.97	1348316.81
452	429889.46	1348314.84
453	429888.28	1348313.26
454	429885.45	1348307.52
455	429883.11	1348306.13
456	429881.79	1348302.22
457	429879.01	1348289.55
458	429878.46	1348286.59
459	429884.21	1348283.57
460	429891.53	1348281.34
461	429895.03	1348278.54
462	429900.57	1348274.91
463	429906.51	1348268.88
464	429923.64	1348244.02
465	429987.62	1348158.34
466	430016.16	1348123.97
467	430047.31	1348084.87
468	430079.08	1348046.24
469	430110.29	1348007.44
470	430126.51	1347984.95
471	430141.47	1347968.45
472	430173.63	1347930.30
473	430204.54	1347890.96
474	430217.19	1347872.50
475	430220.81	1347862.94
476	430244.25	1347829.05

Точка	X	Y
477	430250.79	1347814.96
478	430265.54	1347805.51
479	430295.03	1347770.04
480	430303.51	1347759.17
481	430326.49	1347732.35
482	430333.80	1347722.09
483	430348.47	1347702.97
484	430394.79	1347646.07
485	430450.92	1347575.64
486	430482.55	1347536.88
487	430544.66	1347458.66
488	430592.28	1347395.01
489	430635.56	1347339.35
490	430667.20	1347300.54
491	430700.56	1347261.35
492	430737.22	1347215.86
493	430748.94	1347200.49
494	430762.19	1347184.46
495	430780.63	1347161.42
496	430854.17	1347066.05
497	430885.10	1347026.76
498	430915.86	1346987.18
499	430922.51	1346977.98
500	430946.30	1346947.42
501	430993.95	1346888.54
502	431009.19	1346869.55
503	431038.03	1346835.86
504	431042.10	1346832.19
505	431049.67	1346822.59
506	431063.40	1346805.21
507	431067.16	1346795.97
508	431067.66	1346794.98
509	431069.86	1346794.98
510	431069.86	1346792.78
511	431067.95	1346792.78
512	431068.36	1346791.11
1	431096.24	1346809.34

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2-604/19 - ППТ.ТЧ

Лист

15

8. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РАЗРЕШЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ В ГРАНИЦАХ ЗОН ИХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ

В составе объекта планировочной структуры в границах зон его планируемого размещения предусмотрено обеспечение условий сохранения и развития системы улиц и дорог и размещение сетей инженерно-технического обеспечения.

Согласно положениям Градостроительного кодекса РФ, действия градостроительного регламента не распространяется на земельные участки в границах территории общего пользования и предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

9. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ СОХРАНЯЕМЫХ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

В границе проектируемой территории объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планированию территории, не обнаружено.

Трассу линейного объекта пересекают и параллельно следуют вдоль дороги воздушные и подземные коммуникации:

- газопроводы высокого, среднего и низкого давления;
- линии электропередач и связи;
- водопровод.

На реконструируемом участке предусмотрено 11 водопропускных труб диаметрами по 1 м, из которых 6 шт. подлежат ремонту и 5 демонтажу с последующим устройством новых труб. Данные трубы предназначены для пропуска воды через тело насыпи дороги основного участка и примыкания.

Для предохранения от размывов, проектом предусмотрено укрепление откосов и русел у оголовков водопропускной трубы монолитным бетоном.

10. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Все строительные работы должны выполняться в строгом соответствии с проектом и требованиями соответствующих стандартов, действующих нормативных документов.

Организационно – технологические решения, принятые в проекте, разработаны с учётом требований по охране окружающей природной среды.

Временные здания и сооружения в пределах строительной площадки должны быть размещены на специально выделенных для этого местах; бытовые временные помещения контейнерного типа не оказывают воздействия на окружающую среду, при соблюдении правил их эксплуатации. Предусмотреть применение биотуалетов, а также контейнеров для сбора бытового мусора.

Взам. Инв. №							2-604/19 -ППТ.ТЧ	Лист
	Подпись и дата							16
Инв. № подл.								
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

- геологические опасные явления.
- Природно-техногенные опасности:
 - аварии на системах жизнеобеспечения;
 - аварии на транспорте;
 - аварии на взрывопожароопасных объектах.
- Биолого-социальные опасности.

Наличие данных опасностей возникновения ЧС в зонах проживания человека при высоком уровне негативного воздействия на социальные и материальные ресурсы могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций.

Перечень мероприятий по защите от чрезвычайных ситуаций

- защита систем жизнеобеспечения населения - осуществление планово-предупредительного ремонта инженерных коммуникаций, линий связи и электропередач, а также контроль состояния жизнеобеспечивающих объектов энерго-, тепло- и водоснабжения;
- снижение возможных последствий ЧС природного характера - осуществление в плановом порядке противопожарных и профилактических работ, направленных на предупреждение возникновения, распространения и развития пожаров, проведение комплекса инженерно-технических мероприятий по организации метеле и ветрозащите путей сообщения, а также снижению риска функционирования объектов жизнеобеспечения в условиях сильных ветров и снеговых нагрузок, проведение сейсмического районирования территории.
- информирование населения о потенциальных природных и техногенных угрозах на территории проживания - проверка систем оповещения и подготовка к заблаговременному оповещению о возникновении и развитии чрезвычайных ситуаций населения и организаций, аварии на которых способны нарушить жизнеобеспечение населения, информирование населения о необходимых действиях во время ЧС;
- мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций - систематическое наблюдение за состоянием защищаемых территорий, объектов и за работой сооружений инженерной защиты, периодический анализ всех факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций с последующим уточнением состава необходимых пассивных и активных мероприятий.

Перечень мероприятий по предотвращению в ходе строительства опасных инженерно-геологических и техногенных явлений, иных опасных природных процессов

Анализ возможных аварийных ситуаций и прогнозирование их возможных последствий. Рассмотрены следующие виды аварийных ситуаций:

1. Разрушение конструкций дорожной одежды дороги.

Причины разрушения: катастрофическое землетрясение, подмыв земляного полотна, ошибки в расчетах параметров укрепительных сооружений, несущих способностях оснований фундаментов и конструкций, неправильная эксплуатация.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							2-604/19 - ППТ.ТЧ	Лист
										18
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Последствия: временное прекращение движения до восстановления разрушенных конструкций. Транспортная связь, внутренняя и транзитная, возможна по существующей альтернативной транспортной сети.

2. Затруднение движения и возможные повреждения земляного полотна или дорожной одежды вследствие катастрофических землетрясений, паводков при ливнях.

Последствия: временное прекращение движения до восстановления разрушенных конструкций. Транспортная связь, внутренняя и транзитная, возможна по существующей альтернативной дороге.

3. Дорожно-транспортные происшествия (ДТП) катастрофического уровня. Предупреждающие меры: установка предупреждающих знаков и типовых ограждений.

4. Катастрофические ДТП с попаданием на местность токсичных, горючих или иных опасных веществ. Наиболее вероятный вид аварий при низком состоянии транспортной дисциплины.

Последствиями может быть экстремальное загрязнение местности, водотоков, пожары и т.п.

Предупреждение аварийных ситуаций обеспечивается активными мероприятиями по повышению безопасности движения, регулированием водотоков, исключая растекания вредных веществ на прилегающую территорию.

5. Разрушение пересекающих дорогу коммуникаций или нарушение их герметичности. Обрыв линий электропередач, разрушение опор электропередач и т.п.

Предупреждение экстремальных ситуаций обеспечивается своевременным контролем технического состояния коммуникаций и своевременными действиями по решению перекрытия коммуникаций для устранения нарушенной герметичности или разрушений, отключения электроэнергии, установкой знаков и т.п.

Перед началом проведения земляных работ по объекту в обязательном порядке должны быть выполнены мероприятия по разведке местности на наличие взрывоопасных предметов. В процессе производства земляных работ, при обнаружении взрывоопасных предметов, (бомб, снарядов, мин, предметов очертанием напоминающих боеприпасы и пр.) работы должны быть приостановлены и вызваны представители ГО и ЧС для обезвреживания.

Оповещение населения о чрезвычайных ситуациях

Оповещение населения о сигналах ЧС предусматривается по телефонной сети. На производственных площадях, как дополнение, должны быть установлены громкоговорители. Для оповещения работающих смен и населения, кроме телефонной связи, необходимо предусмотреть использование наружных сирен. Следует установить точки проводного радиовещания или кабельного телевидения в диспетчерских пунктах или помещениях дежурных всех учреждений и организаций с численностью работающих более 50 человек.

Мероприятия по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций должны осуществляться в соответствии с Федеральными законами № 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" от 24 декабря 1994 г., № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" и Методическими рекомендациями по реализации

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							Лист
			2-604/19 - ППТ.ТЧ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ "Об общих принципах местного самоуправления в Российской Федерации" в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах".

Противопожарная безопасность

На период строительства автодороги предусматривается следующая организация противопожарной охраны: проезды должны быть свободными;

-оборудуются противопожарные щиты с надлежащим набором инвентаря;

-отводятся специальные места для курения; соответствие их стандартам, техническим условиям, паспортам и другим документам, подтверждающим качество и требования проектной документации.

Пожарная безопасность на строительной площадке, участках работ и рабочих местах должна выполняться в соответствии с требованиями «Правил пожарной безопасности при проведении сварочных и других огневых работ на объектах народного хозяйства» и требованиям ГОСТ 12.1.004-91

Проходы между складированными элементами конструкций должны обеспечивать свободное безопасное движение.

У сварщиков должны быть сумки для электродов и ящики для огарков.

Большое внимание должно уделяться работе с горючесмазочными и легковоспламеняющимися материалами. Склады кислородных, пропановых баллонов должны находиться в удалении от мест производства работ и бытовых помещений в специально отведенных контейнерах, исключающих попадание открытого пламени, искр и масляных веществ. Хранение горюче-смазочных материалов на стройплощадке не предусматривается. Заправка должна производиться автозаправщиком или АЗС. Водители должны проходить периодический инструктаж по ТБ, а машины в обязательном порядке оборудуются средствами пожаротушения. При применении горючих материалов машины с неисправными и с неотрегулированными двигателями к работе не допускаются.

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.п.

Кроме того, для предупреждения аварийных ситуаций, связанных с пожарами, должно быть предусмотрено обеспечение дорожно-строительной техники средствами пожаротушения. Персонал дорожного подразделения должен периодически обучаться правилам тушения пожаров с использованием землеройно-транспортной техники.

Строительная площадка также должна быть оборудована противопожарными щитами, огнетушителями.

Организация безопасности движения

Безопасность движения обеспечивается созданием благоприятной дорожной обстановки и мерами по организации движения, что достигается соответствующим рядом мероприятий, а именно: устройство разметки, дорожных знаков.

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

							2-604/19 -ППТ.ТЧ	Лист
								20
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

Дорожные знаки устраиваются на присыпных бермах. Конструкция стоек и фундаментов для установки знаков принята по типовому проекту серии 3.503.9-80 «Опоры дорожных знаков на автомобильных дорогах».

Горизонтальная дорожная разметка проезжей части предусматривается из краски белого цвета в соответствии с ГОСТ 51256-99 «Разметка дорожная». Вертикальная разметка не предусмотрена.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №					2-604/19 - ППТ.ТЧ	Лист
								21
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		Подпись

ПРИЛОЖЕНИЯ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №						Лист
						2-604/19 - ППТ.ТЧ	22	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 15.07 2019г. № 482
г. Трубчевск

Об утверждении проекта планировки и межевания территории для размещения линейного объекта «Реконструкция автомобильной дороги «Брянск – Новозыбков» - «Трубчевск – Любожичи» в Трубчевском районе Брянской области»

На основании части 12.1 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации и полученного согласования администрации Юровского сельского поселения (исх. №39 от 10.07.2019 года), разработанного в 2019 году обществом с ограниченной ответственностью «Проектно-изыскательский институт «БрянскГражданПроект» проекта планировки и проект межевания территорий для размещения линейного объекта «Реконструкция автомобильной дороги «Брянск-Новозыбков» - «Трубчевск-Любожичи» в Трубчевском районе Брянской области»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить разработанный в 2019 году обществом с ограниченной ответственностью «Проектно-изыскательский институт «БрянскГражданПроект» проекта планировки и межевания территории для размещения линейного объекта «Реконструкция автомобильной дороги «Брянск-Новозыбков»-«Трубчевск-Любожичи» в Трубчевском районе Брянской области».

2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации Трубчевского муниципального района Слободчиков Е.А.

Глава администрации
муниципального района



И.И. Обыдённов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

АДМИНИСТРАЦИЯ ЮРОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
ТРУБЧЕВСКОГО РАЙОНА, БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 10.июля.2019г № 39
с.Юрово

О согласовании проекта планировки территорий
и проекта межевания территорий для размещения
линейного объекта

Реконструкция автомобильной дороги
«Брянск-Новозыбков»-Трубчевск»-Любожичи,
Трубчевского района Брянской области.

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса РФ, пункта 4
статьи 14 Федерального закона от 06.10.2003г № 131-ФЗ « Об общих принципах
организации местного самоуправления в Российской Федерации», руководствуясь
Уставом муниципального образования « Юровское сельское поселение»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

- 1.Согласовать проект планировки территории и проект межевания территории
по объекту « Реконструкция автомобильной дороги «Брянск-Новозыбков»- Трубчевск»-
Любожичи Трубчевского района Брянской области».
- 2.Контроль за исполнением данного постановления оставляю за собой.
- 3.Постановление вступает в силу с даты подписания.

Глава Юровской
сельской администрации.




М.В.Чубченко
М.В.Чубченко.



Юровское сельское поселение
Трубчевского муниципального района
Брянской области

С. ЛЮБОЖИЧИ

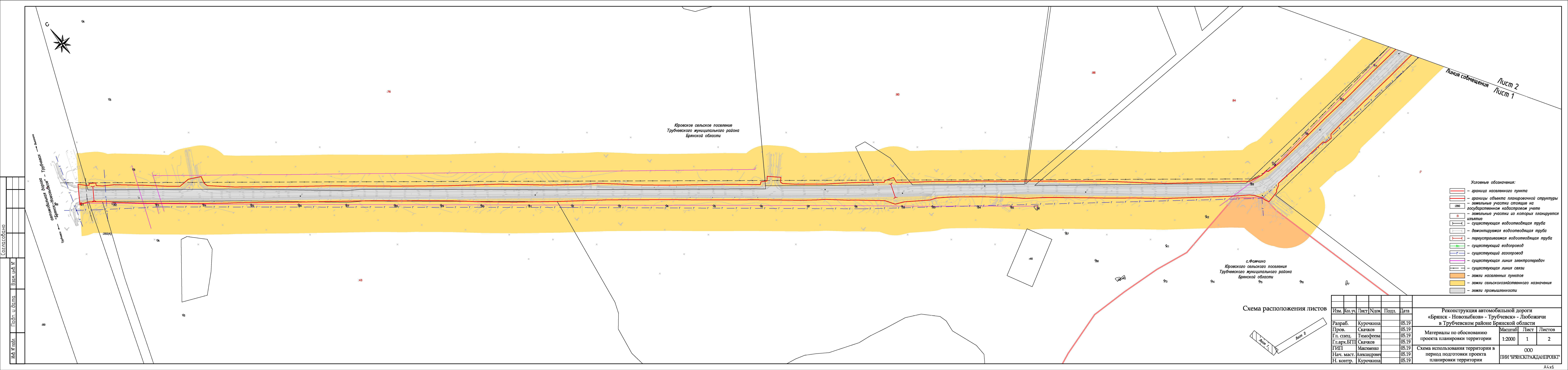
С. ФОМЧИНО

Условные обозначения:
 - зона планируемого размещения линейного объекта

Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	Ндок	Подп.	Дата
Разраб.		Курочкина			05.19
Пров.		Скачков			05.19
Гл. спец.		Тимофеева			05.19
Гл. арх. БГП		Скачков			05.19
ГИП		Максименко			05.19
Нач. маст.		Александрович			05.19
Н. контр.		Курочкина			05.19

Реконструкция автомобильной дороги «Брянск - Новозыбков» - Трубчевск» - Любожичи в Трубчевском районе Брянской области			
Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Масштаб	Лист	Листов
	1:16000	1	1
Схема расположения элементов планировочной структуры		ООО ПГИИ "БРЯНСКГРАЖДАНПРОЕКТ"	



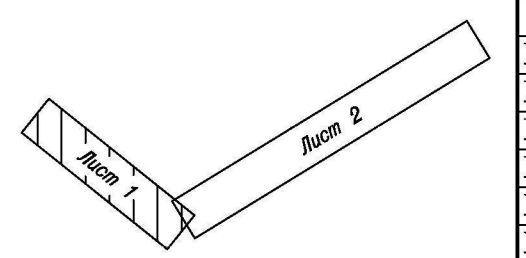
- Условные обозначения:
- граница населенного пункта
 - границы объекта планировочной структуры
 - земельные участки стоящие на государственном кадастровом учете
 - земельные участки из которых планируется изъятие
 - существующая водоотводящая труба
 - демонтируемая водоотводящая труба
 - переустраиваемая водоотводящая труба
 - существующий водопровод
 - существующий газопровод
 - существующий электропровод
 - существующая линия связи
 - земли населенных пунктов
 - земли сельскохозяйственного назначения
 - земли промышленности

Лист 2
Лист 1

Юровское сельское поселение
Трубчевского муниципального района
Брянской области

с. Фомчино
Юровского сельского поселения
Трубчевского муниципального района
Брянской области

Схема расположения листов



Изм.	Кол. уч.	Лист	Подп.	Дата
Разраб.	Курочкина			05.19
Пров.	Скачков			05.19
Гл. спец.	Тимофеева			05.19
Гл. арх. Б.П.	Скачков			05.19
ГИП	Максименко			05.19
Нач. маст.	Александрович			05.19
Н. контр.	Курочкина			05.19

Реконструкция автомобильной дороги «Брянск - Новозыбков» - Трубчевск - Любозичи в Трубчевском районе Брянской области				
Материалы по обоснованию проекта планировки территории		Масштаб	Лист	Листов
		1:2000	1	2
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории				ООО ПИИ «БРЯНСКГРАЖДАНПРОЕКТ»

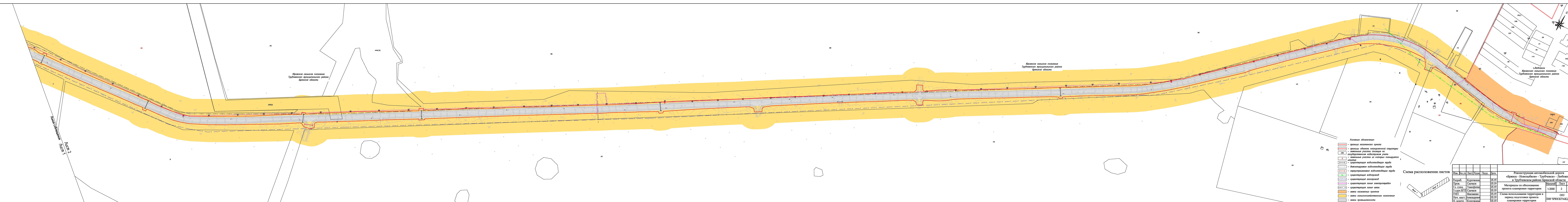
Согласовано

Имя, № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Лист № 1
Лист № 2
Лист № 3

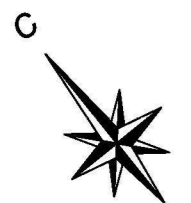


- Условные обозначения:
- граница населенного пункта
 - границы объекта планировочной структуры
 - земельные участки, стоящие на государственном кадастровом учете
 - земельные участки из которых планируется изъятие
 - существующая водоотводная труба
 - демонтируемая водоотводная труба
 - перестраиваемая водоотводная труба
 - существующий водопровод
 - перестраиваемый водопровод
 - существующий газопровод
 - существующий газопровод
 - существующая линия электропередачи
 - существующая линия связи
 - земли населенных пунктов
 - земли сельскохозяйственного назначения
 - земли промышленности

Схема расположения листов

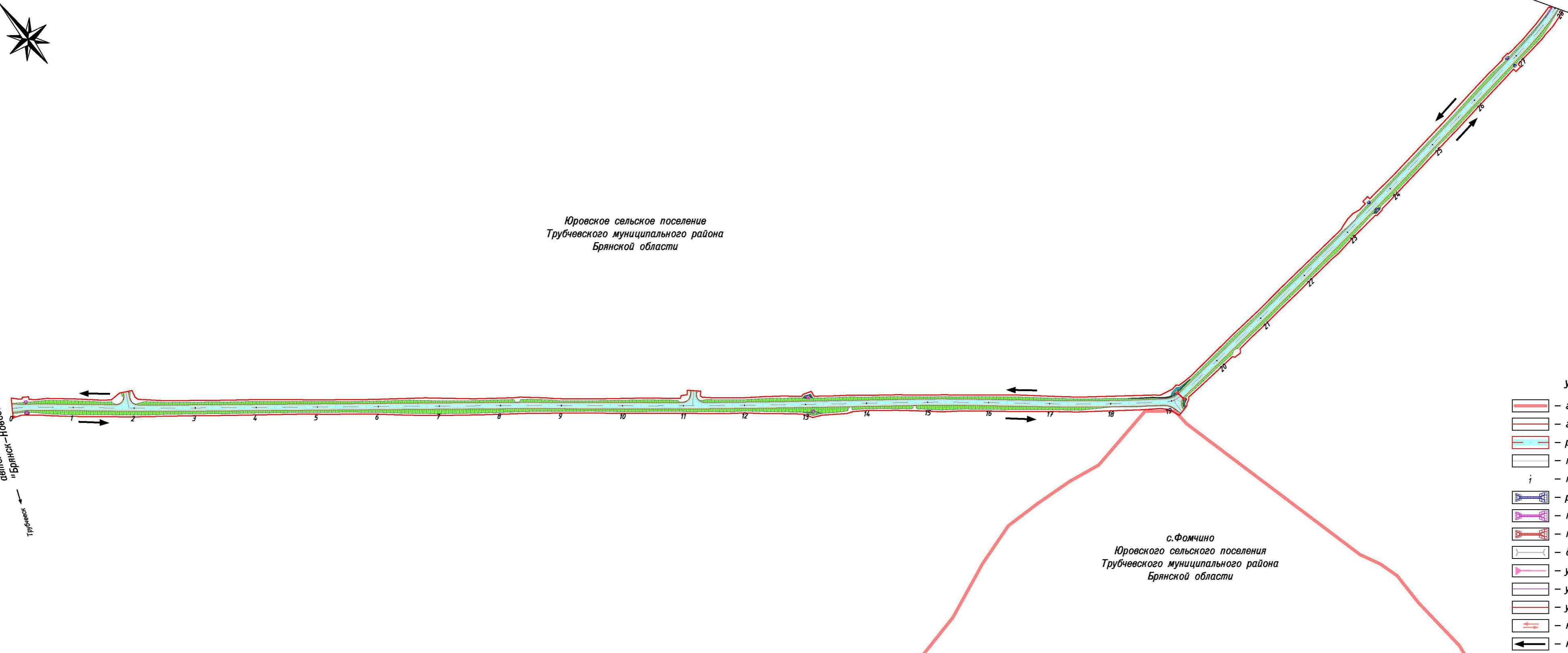
Изм.	Кат. уч.	Лист	Надс.	Полн.	Дата
Разраб.	Курочкина				05.19
Пров.	Скачков				05.19
Гл. спец.	Тимофеева				05.19
Гл. арх. Б.П.	Скачков				05.19
ГИП	Максименко				05.19
Нач. мас.	Александрова				05.19
Н. контр.	Курочкина				05.19

Реконструкция автомобильной дороги «Брянск - Новозыбков» - Трубчевск - Любозичи в Трубчевском районе Брянской области					
Материалы по обоснованию проекта планировки территории					
Масштаб	Лист	Листов			
1:2000	2	2			
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории			ООО ПИИ «БРЯНСКГРАЖДАНПРОЕКТ»		



Юровское сельское поселение
Трубчевского муниципального района
Брянской области

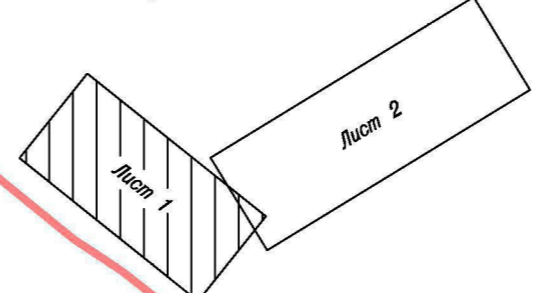
Высоцкий
Трубчевск
Трубчевск
автомобильная дорога «Брянск - Новозыбков» - Трубчевск



- Условные обозначения:
- граница населенного пункта
 - границы объекта планировочной структуры
 - реконструируемая автомобильная дорога
 - проектируемый тротуар
 - пикет автомобильной дороги
 - ремонтируемая водоотводящая труба
 - переустраиваемая водоотводящая труба
 - проектируемая водоотводящая труба
 - демонтируемая водоотводящая труба
 - устройство водоотводного лотка
 - устройство барьерного ограждения
 - устройство пешеходного ограждения
 - направление движения пешеходов
 - направление движения транспорта

с. Фомчино
Юровского сельского поселения
Трубчевского муниципального района
Брянской области

Схема расположения листов



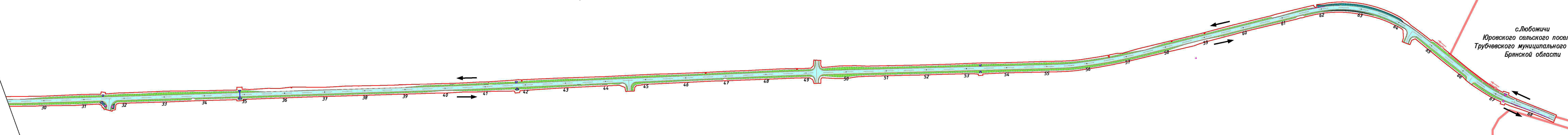
Изм.	Кол. уч.	Лист	Ндок	Подп.	Дата	Реконструкция автомобильной дороги «Брянск - Новозыбков» - Трубчевск» - Любожици в Трубчевском районе Брянской области			
Разраб.		Курочкина			05.19	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Масштаб 1:5000	Лист 1	Листов 2
Пров.		Скачков			05.19				
Гл. спец.		Тимофеева			05.19				
Гл. арх. БГП		Скачков			05.19	Схема организации улично-дорожной сети, конструктивных и планировочных решений	ООО ПИИ "БРЯНСКГРАЖДАНПРОЕКТ"		
Нач. маст.		Александрович			05.19				
Н. контр.		Курочкина			05.19				

Согласовано					
Изм. № подл.					
Подп. и дата					
Взам. инб. №					



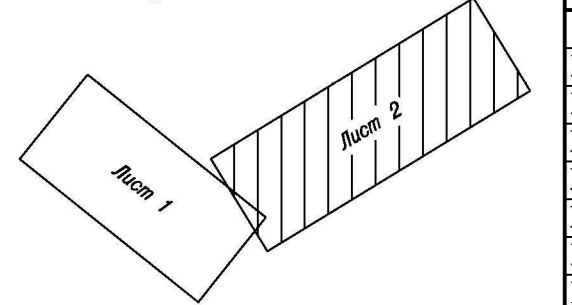
Юровское сельское поселение
Трубчевского муниципального района
Брянской области

с.Любожицы
Юровского сельского поселения
Трубчевского муниципального района
Брянской области



- Условные обозначения:
- граница населенного пункта
 - границы объекта планировочной структуры
 - реконструируемая автомобильная дорога
 - проектируемый тротуар
 - i* - пикет автомобильной дороги
 - ремонтируемая водоотводящая труба
 - переустраиваемая водоотводящая труба
 - проектируемая водоотводящая труба
 - демонтируемая водоотводящая труба
 - устройство водоотводного лотка
 - устройство барьерного ограждения
 - устройство пешеходного ограждения
 - направление движения пешеходов
 - направление движения транспорта

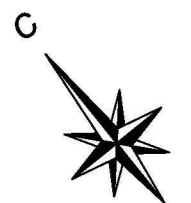
Схема расположения листов



Изм.	Кол. уч.	Лист	Индок.	Подп.	Дата	Реконструкция автомобильной дороги «Брянск - Новозыбков» - Трубчевск» - Любожицы в Трубчевском районе Брянской области			
Разраб.	Курочкина				05.19	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Масштаб 1:5000	Лист 2	Листов 2
Пров.	Скачков				05.19				
Гл. спец.	Тимофеева				05.19	Схема организации улично-дорожной сети, конструктивных и планировочных решений	ООО ЛИИ "БРЯНСКГРАЖДАНПРОЕКТ"		
Гл. арх. БГП	Скачков				05.19				
Нач. маст.	Александрович				05.19				
Н. контр.	Курочкина				05.19				

Согласовано					
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

Линия съезда
Лист 1
Лист 2



Юровское сельское поселение
Трубчевского муниципального района
Брянской области

Лист 2
Лист 1

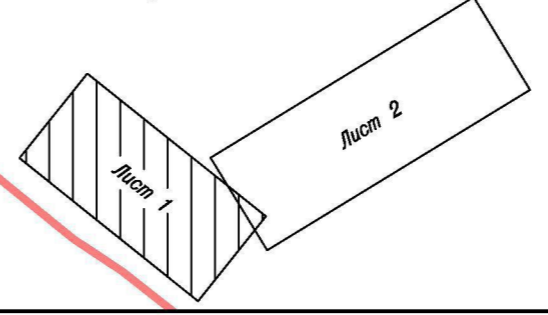
автомобильная дорога «Трубчевск - Юровское»
«Брянск - Новозыбков»

СЗЗ кладбища

с. Фомчино
Юровского сельского поселения
Трубчевского муниципального района
Брянской области

- Условные обозначения:
- граница населенного пункта
 - границы объекта планировочной структуры
 - охранная зона линии связи
 - охранная зона объектов электроснабжения
 - охранная зона объектов газоснабжения
 - охранная зона водопровода
 - придорожная полоса
 - санитарно-защитная зона
 - зона радиоактивного загрязнения от 1 до 5 КИ/км

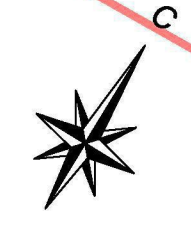
Схема расположения листов



Изм.	Кол. уч.	Лист	Ндоп.	Подп.	Дата
Разраб.		Курочкина			05.19
Пров.		Скачков			05.19
Гл. спец.		Тимофеева			05.19
Гл. арх. БГП		Скачков			05.19
ГИП		Максименко			05.19
Нач. маст.		Александрович			05.19
Н. контр.		Курочкина			05.19

Реконструкция автомобильной дороги «Брянск - Новозыбков» - Трубчевск» - Любожичи в Трубчевском районе Брянской области					
Материалы по обоснованию проекта планировки территории			Масштаб	Лист	Листов
Схема границ зон с особыми условиями использования территорий			1:5000	1	2
			ООО ПИИ "БРЯНСКГРАЖДАНПРОЕКТ"		

Согласовано					
Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инф. №			

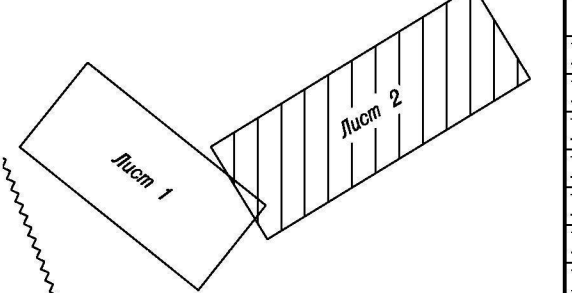


Юровское сельское поселение
Трубчевского муниципального района
Брянской области

с.Любожичи
Юровского сельского поселения
Трубчевского муниципального района
Брянской области

- Условные обозначения:
- граница населенного пункта
 - границы объекта планировочной структуры
 - охранная зона линии связи
 - охранная зона объектов электроснабжения
 - охранная зона объектов газоснабжения
 - охранная зона водопровода
 - придорожная полоса
 - санитарно-защитная зона
 - зона радиоактивного загрязнения от 1 до 5 Ки/км

Схема расположения листов

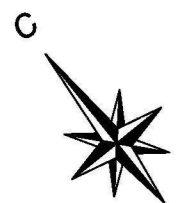


Изм.	Кол. уч.	Лист	Идент.	Подп.	Дата
Разраб.	Курочкина				05.19
Пров.	Скачков				05.19
Гл. спец.	Тимофеева				05.19
Гл. арх. БТИ	Скачков				05.19
ГИП	Максименко				05.19
Нач. маст.	Александрович				05.19
Н. контр.	Курочкина				05.19

Реконструкция автомобильной дороги «Брянск - Новозыбков» - Трубчевск» - Любожичи в Трубчевском районе Брянской области					
Материалы по обоснованию проекта планировки территории			Масштаб	Лист	Листов
			1:5000	2	2
Схема границ зон с особыми условиями использования территорий			ООО ЛИИ "БРЯНСКГРАЖДАНПРОЕКТ"		

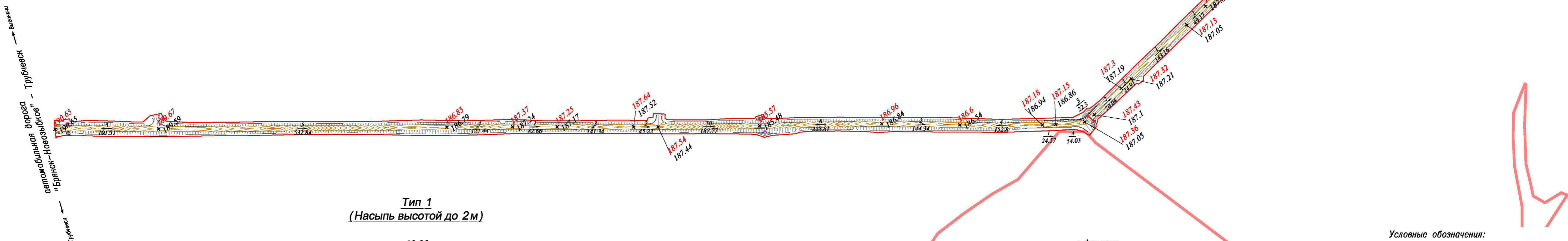
Согласовано					
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

Линия обмена
Лист 1
Лист 2

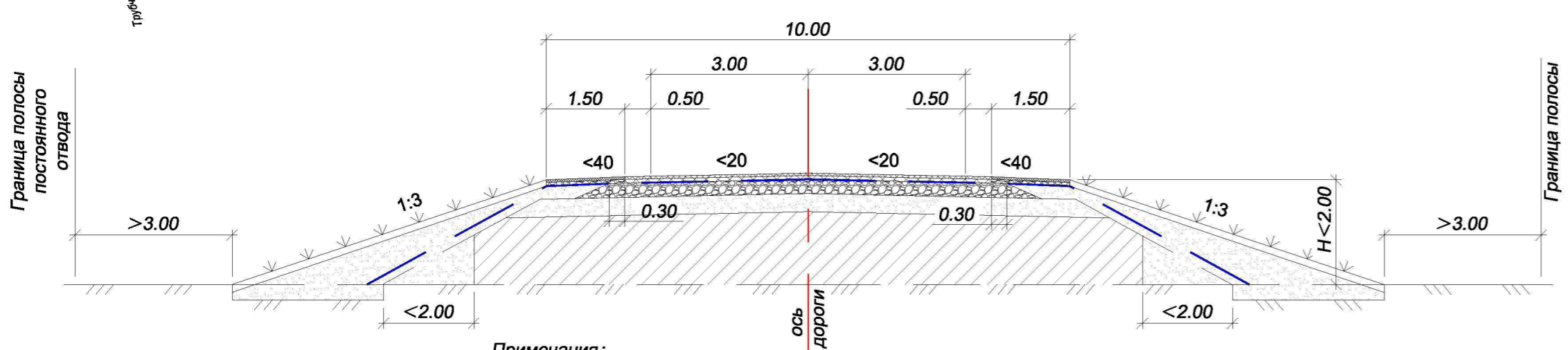


Лист 2
Лист 1

Юровское сельское поселение
Трубчевского муниципального района
Брянской области



Тип 1
(Насыпь высотой до 2 м)



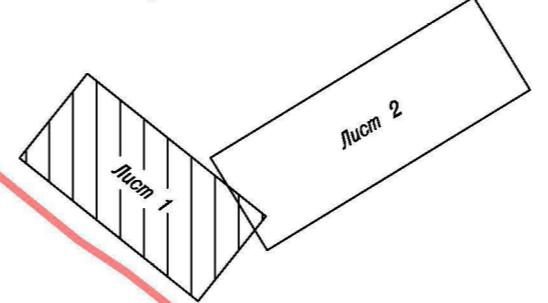
Примечания:

1. Масштаб 1:100
2. Все размеры на чертеже даны в метрах, уклоны в промилле
3. Поперечные профили земляного полотна приняты на основании ТП серии 503-0-48.87 "Земляное полотно автомобильных дорог общего пользования"

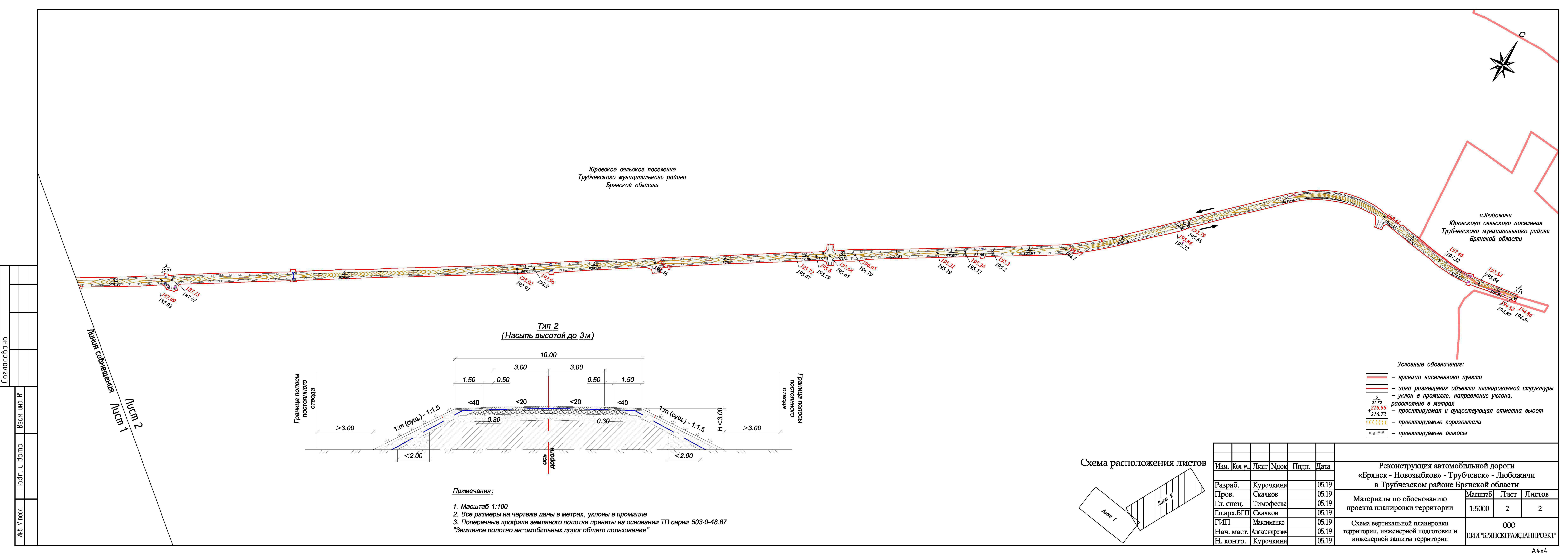
с. Фомчино
Юровского сельского поселения
Трубчевского муниципального района
Брянской области

- Условные обозначения:
- граница населенного пункта
 - зона размещения объекта планировочной структуры
 - уклон в промилле, направление уклона, расстояние в метрах
 - проектируемые и существующая отметки высот
 - проектируемые горизонтали
 - проектируемые откосы

Схема расположения листов

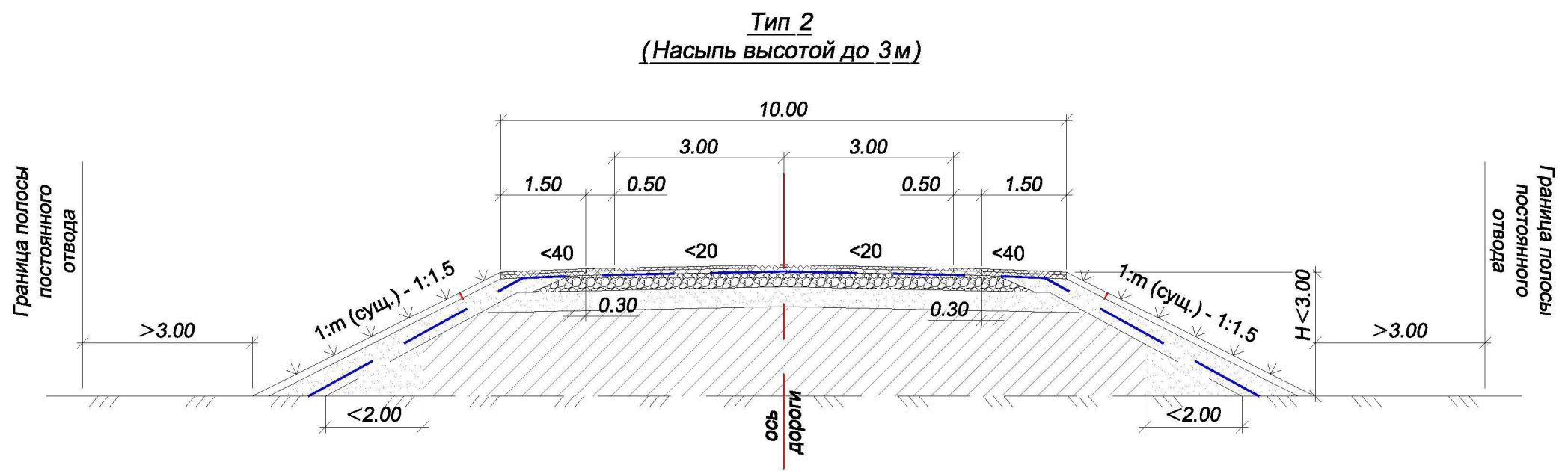


Изм.	Кол. уч.	Лист	Идок	Подп.	Дата	Реконструкция автомобильной дороги «Брянск - Новозыбков» - Трубчевск» - Любожичи в Трубчевском районе Брянской области			
Разраб.	Курочкина				05.19	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Масштаб	Лист	Листов
Пров.	Скачков				05.19		1:5000	1	2
Гл. спец.	Тимофеева				05.19				
Гл. арх. БГП	Скачков				05.19	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории	ООО		
Нач. маст.	Александрович				05.19		ПИИ "БРЯНСКГРАЖДАНПРОЕКТ"		
Н. контр.	Курочкина				05.19				



Юровское сельское поселение
Трубчевского муниципального района
Брянской области

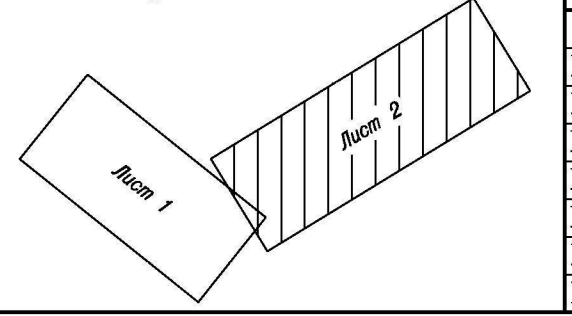
с.Любожичи
Юровского сельского поселения
Трубчевского муниципального района
Брянской области



Примечания:
 1. Масштаб 1:100
 2. Все размеры на чертеже даны в метрах, уклоны в промилле
 3. Поперечные профили земляного полотна приняты на основании ТП серии 503-0-48.87 "Земляное полотно автомобильных дорог общего пользования"

- Условные обозначения:
- граница населенного пункта
 - зона размещения объекта планировочной структуры
 - $\frac{5}{22.32}$ - уклон в промилле, направление уклона,
 - $\frac{216.86}{216.72}$ - расстояние в метрах
 - + - проектируемая и существующая отметка высот
 - проектируемые горизонталы
 - проектируемые откосы

Схема расположения листов



Изм.	Кол. уч.	Лист	Издок	Подп.	Дата	Реконструкция автомобильной дороги «Брянск - Новозыбков» - Трубчевск» - Любожичи в Трубчевском районе Брянской области			
Разраб.	Куручкина				05.19	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Масштаб 1:5000	Лист 2	Листов 2
Пров.	Скачков				05.19				
Гл. спец.	Тимофеева				05.19	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории	ООО ЛПИИ "БРЯНСКГРАЖДАНПРОЕКТ"		
Гл. арх. БТИ	Скачков				05.19				
ГИП	Максименко				05.19				
Нач. маст.	Александрович				05.19				
Н. контр.	Куручкина				05.19				

Согласовано					
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

Линия совмещения
Лист 1
Лист 2

**МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ
ТЕРРИТОРИИ. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Подготовка документации по планировке территории осуществляется в целях обеспечения устойчивого развития территорий, выделения элементов планировочной структуры, установления границ земельных участков, предназначенных для реконструкции линейных объектов.

Подготовка проекта межевания территории осуществляется в соответствии с системой координат, используемой для ведения государственного кадастра недвижимости на территории Брянской области.

Проект межевания территории является неотъемлемой частью проекта планировки территории.

Проект планировки и межевания территории, предусматривающий размещение линейного объекта: «Реконструкция автомобильной дороги «Брянск - Новозыбков» - Трубчевск» - Любожичи в Трубчевском районе Брянской области» разработаны обществом с ограниченной ответственностью «Проектно-изыскательский институт «БрянскГражданПроект» на основании следующих документов:

1. Схема территориального планирования Брянской области, утвержденная постановлением администрации Брянской области от 14.06. 2011 № 528 (в редакции постановлений Правительства Брянской области от 26.09.2016 № 505-п, от 14.05.2018 № 236-п, от 15.04.2019 № 157-п).
2. Генеральный план Юровского сельского поселения Трубчевского муниципального района Брянской области, утвержденный решением Трубчевского районного Совета народных депутатов от 06.03.2012 № 4-448, внесение изменений от 28.02.2017 №5-402.
3. Правила землепользования и застройки Юровского сельского поселения Трубчевского муниципального района Брянской области утвержденные решением Трубчевского районного Совета народных депутатов от 06.03.2012 № 4-449, новая редакция от 31.10.2017 №5-499.
4. Региональные нормативы градостроительного проектирования Брянской области, утвержденные постановлением администрации Брянской области от 04.12.2012 № 1121.
5. Перечень автомобильных дорог планируемых для включения в государственную программу Российской Федерации "Комплексное развитие сельских территорий 2020 год от 17.06.2019.
6. Приказ КУ «Управления автомобильных дорог Брянской области» от 17.04.2019 № 125 «О подготовке документации по планировке и межеванию территории для размещения линейных объектов регионального значения», приказ КУ «Управления автомобильных дорог Брянской области» от 17 .07.2019 № 282 «О внесении изменений в Приказ от 17.04.2019 № 125 «О подготовке документации по планировке и межеванию территории для размещения линейных объектов регионального значения».
7. Техническое задание на разработку документации по планировке территории.
8. Технический отчет по результатам инженерно – геодезических изысканий.
9. Технический отчет по результатам инженерно – геологических изысканий.
10. Технический отчет по результатам инженерно – экологических изысканий.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							2-604/19 -ППТ.ТЧ	Лист
										15
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

2. ЦЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА

Цель - обеспечение процесса реконструкции и ввода в эксплуатацию линейного объекта.

Задачи:

- определение зоны планируемого размещения линейного объекта в соответствии с документами территориального планирования;
- определение границ формируемых земельных участков, планируемых для предоставления юридическому лицу, для строительства объекта;
- определение границ земельных участков, предназначенных для размещения линейного объекта.

3. ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ

Реконструкция автомобильной дороги осуществляется в Трубчевском районе Брянской области и согласно приложения Б СП 34.13330.2012 относится к III2 дорожно-климатической зоне.

Реконструкция автомобильной дороги осуществляется в Трубчевском районе Брянской области и согласно приложения Б СП 34.13330.2012 относится к III2 дорожно-климатической зоне.

Климат района Брянской области умеренно – континентальный, расположен в зоне достаточного увлажнения.

Климатическая характеристика приводится по данным метеостанции Трубчевск, расположенной (в 12 км юго-восточнее от автодороги Семцы, в 20 км юго-западнее автодороги Мошки, в 18 км юго-западнее автодороги Любожичи). Расчетные температуры воздуха наиболее холодных суток и наиболее холодной пятидневки приведены по метеостанции Брянск, находящейся северо-западнее автодороги Мошки в 64 км, в 66 км автодороги Любожичи и в 84 км автодороги Семцы.

Температура воздуха

Таблица 1 - Средняя месячная и годовая температура воздуха

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-8,6	-7,6	-2,8	6,3	13,5	17,1	18,6	17,4	12,6	5,7	0,0	-5,1	5,6

Согласно СП 131.13330.2012 расчетная температура воздуха наиболее холодных суток обеспеченностью 0,98 и 0,92 составляет минус 30°C и минус 27°C соответственно; температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,98 и 0,92 - минус 26°C и минус 24°C соответственно (метеостанция Брянск).

Температура почвы

Таблица 2 - Средняя месячная и годовая температура поверхности почвы (°C), тип почвы-деградированный чернозём

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-9	-8	-3	7	16	22	23	20	13	6	-0	-5	76

Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов рассчитана согласно п.5.5.3 СП 22.13330.2016 и приведена в таблице 13.

Взам. Инв. №													
	Согласно СП 131.13330.2012 расчетная температура воздуха наиболее холодных суток обеспеченностью 0,98 и 0,92 составляет минус 30°C и минус 27°C соответственно; температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,98 и 0,92 - минус 26°C и минус 24°C соответственно (метеостанция Брянск).												
Подпись и дата													
	Температура почвы Таблица 2 - Средняя месячная и годовая температура поверхности почвы (°C), тип почвы-деградированный чернозём												
Инв. № подл.													
	Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов рассчитана согласно п.5.5.3 СП 22.13330.2016 и приведена в таблице 13.												
											2-604/19 -ППТ.ТЧ		Лист
													17
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата								

Таблица 3 - Нормативная глубина промерзания грунтов, м.

Грунты	Глубина промерзания, м
Суглинки, глины	1,12
Супеси, пески мелкие и пылеватые	1,37
Пески крупные и средней крупности	1,47

Влажность воздуха

Таблица 4 - Средняя месячная и годовая относительная влажность воздуха (%)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
86	84	82	73	66	68	73	75	77	83	88	88	79

Осадки

Таблица 5 - Месячное и годовое количество осадков, (мм)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
41	40	37	41	53	71	89	67	52	53	50	47	641

Таблица 6 - Среднее максимальное суточное количество осадков, (мм)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
8	9	9	11	14	20	26	20	16	14	12	9	14

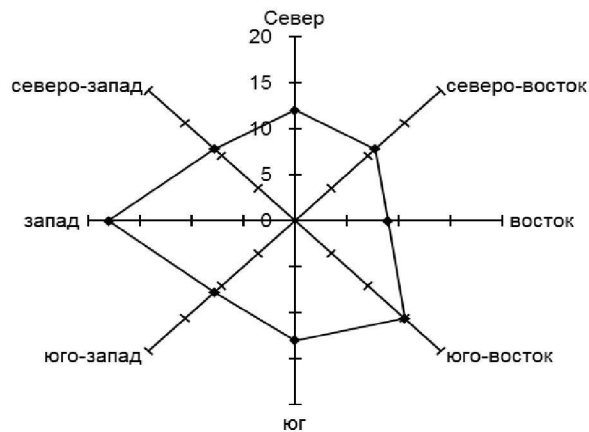
Ветровой режим*Роза ветров, метеостанция Трубчевск*

Рис.3.1 – Роза ветров, метеостанция Трубчевск, год.

Таблица 3.20 - Средняя месячная и годовая скорость ветра, м/с, высота флюгера 11 м

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
3,6	3,6	3,5	3,3	3,3	3,2	3,0	2,7	3,0	3,1	3,3	3,3	3,2

Максимальные скорости ветра могут достигать 24 м/с, порыв – 28 м/с .

Атмосферные явления

Туманы. В среднем за год наблюдается 55 дней с туманом. Наиболее часто - 43 дня - они встречаются в холодное время года с октября по март.

Взам. Инв. №							
Подпись и дата							
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2-604/19 -ППТ.ТЧ	Лист
							18

Грозы. Чаще всего происходят в июне-августе, в среднем за год отмечается 30 грозных дней, наибольшее число дней с грозой составляет 50. На основании ПУЭ (издание 7) среднегодовая продолжительность гроз для данного района может составить от 40 до 60 часов.

Метели. Чаще всего отмечаются с декабря по март. За год в среднем отмечается 24 дня с метелью, наибольшее число дней с метелью - 41.

Град. Чаще всего отмечен в июне – в среднем 0,5 дней, за год 2,0 дня.

Гололед. По гололедным нагрузкам территория относится к третьему району (обязательное приложение Е СП20.13330.2016). Нормативная толщина стенки гололеда над поверхностью земли, принимаемая по таблице 12.1 СП 20.13330.11, составляет не менее 10 мм. На основании ПУЭ (издание 7) район изысканий по гололедным характеристикам можно отнести к III району с нормативной толщиной стенки гололеда 20 мм (для высоты 10 м над поверхностью земли).

В соответствии с требованиями СП 11-103-97 и РД 52.04.563-2013 опасные гидрометеорологические явления на изыскиваемой территории не зарегистрированы.

В орографическом отношении район работ находится в центральной части Т Восточно-Европейской равнины.

По характеру рельефа территория района работ подразделяется на два района – Деснинская низина (плоская слаборасчлененная равнина) и отроги Средне-Русской возвышенности (среднерасчлененная (местами сильно) с увалообразными водоразделами и довольно глубоко врезанными речными долинами).

В геоморфологическом отношении участок приурочен к пологоволнистой водно-ледниковой равнине Московского оледенения.

Поверхность участка изысканий относительно ровная, абсолютные отметки ее составляют 180.62-198.21 м (текстовое приложение Ф, графическое приложение 1).

Поверхностный сток затрудненный, что обусловлено незначительным уклоном и заасфальтированностью территории.

Гидрографическая сеть района работ принадлежит бассейну р. Десны (левый приток Днепра) и дренируется ею.

Все реки относятся к типу равнинных, питающихся преимущественно за счет талых и ливневых, а в меженный период – подземных вод.

В ландшафтно-климатическом отношении район работ относится к зоне смешанных лесов.

Из древесной растительности преобладают береза, осина, реже дуб, ясень, липа, на песчаных почвах – сосна, ель.

Почвы района самые различные: от черноземов до разветренных песков. В условиях более влажного климата и более глубокого промывания преобладают подзолистые почвы, а где осадков меньше – серые лесные.

Техногенные условия

Участок изысканий располагается в Трубчевском районе Брянской области, автомобильная дорога «Брянск-Новозыбков» - Трубчевск - Любожичи на участке км 0+00 – км 6+860.

Геологическая обстановка на исследуемом участке изысканий стабильная.

Сведения о наличии и состоянии инженерной защиты отсутствуют.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							Лист
			2-604/19 - ППТ.ТЧ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

4. ОБОСНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Граница зоны планируемого размещения совпадает с полосой постоянного отвода автомобильной дороги «Брянск-Новozyбков» - Трубчевск» – Любожичи.

Полоса постоянного отвода определена расчетным путем на основании проектных данных по продольному профилю, поперечным профилям, по принятым решениям по водоотводу, с учетом устройства искусственных сооружений, примыканий и проездов.

5. ОБОСНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПЕРЕНОСУ (ПЕРЕУСТРОЙСТВУ) ИЗ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Проектом не предусмотрен перенос(переустройство) линейных объектов из зоны планируемого размещения автомобильной дороги «Брянск-Новozyбков» - Трубчевск» – Любожичи.

6. ОБОСНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРЕДЕЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ ЗАСТРОЙКИ ТЕРРИТОРИИ В ГРАНИЦАХ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

В составе объекта планировочной структуры в границах зон его планируемого размещения предусмотрено обеспечение условий сохранения и развития системы улиц и дорог и размещение сетей инженерно-технического обеспечения.

Согласно положениям Градостроительного кодекса РФ, действия градостроительного регламента не распространяется на земельные участки в границах территории общего пользования и предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

7. ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕСЕЧЕНИЙ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА С СОХРАНЯЕМЫМИ ОБЪЕКТАМИ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

№ п/п	Пикет	Инженерные сети
1.	0+12.35	Линия связи
2.	0+43.24	Газопровод
3.	0+98.99	Высоковольтная ЛЭП
4.	1+28.28	Высоковольтная ЛЭП
5.	18+70.90	Высоковольтная ЛЭП
6.	39+95.08	Высоковольтная ЛЭП
7.	39+97.80	Линия связи
8.	40+12.38	Газопровод
9.	61+99.22	Высоковольтная ЛЭП
10.	63+34.68	Водопровод
11.	64+11.80	Высоковольтная ЛЭП

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №					2-604/19 - ППТ.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

№ п/п	Пикет	Инженерные сети
12.	65+41.59	Высоковольтная ЛЭП
13.	66+59.08	Высоковольтная ЛЭП (недействующая)
14.	67+39.27	Водопровод
15.	67+60.96	Высоковольтная ЛЭП
16.	68+05.24	Газопровод

**8. ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕСЕЧЕНИЙ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО
РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА С ОБЪЕКТАМИ
КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, СТРОИТЕЛЬСТВО КОТОРЫХ
ЗАПЛАНИРОВАНО В СООТВЕТСТВИИ С РАНЕЕ УТВЕРЖДЕННОЙ
ДОКУМЕНТАЦИЕЙ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

В границе проектируемой территории объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планированию территории, не обнаружено.

**9. ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕСЕЧЕНИЙ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО
РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА С ВОДНЫМИ ОБЪЕКТАМИ**

В границах зон планируемого размещения линейного объекта водных объектов не обнаружено.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							2-604/19 - ППТ.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		21

ПРИЛОЖЕНИЯ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №						Лист
						2-604/19 - ППТ.ТЧ	22	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку проекта планировки, содержащего проект межевания территории для размещения линейного объекта: «Реконструкция автомобильной дороги «Брянск – Новозыбков» - Трубчевск» - Любожичи в Трубчевском районе Брянской области»

№ п/п	Наименование разделов	Содержание
1	Вид градостроительной документации	Проект планировки и межевания территории, предусматривающий размещение линейного объекта: «Реконструкция автомобильной дороги «Брянск – Новозыбков» - Трубчевск» - Любожичи в Трубчевском районе Брянской области».
2	Основание для разработки документации	1.Схема территориального планирования Брянской области, утвержденная постановлением администрации Брянской области от 14.06. 2011 № 528 (в редакции постановлений Правительства Брянской области от 26.09.2016 № 505-п, от 14.05.2018 № 236-п, от 15.04.2019 № 157-п). 2.Генеральный план Юровского сельского поселения Трубчевского муниципального района Брянской области, утвержденный решением Трубчевского районного Совета народных депутатов от 06.03.2012 № 4-448, внесение изменений от 28.02.2017 № 5-402. 3.Правила землепользования и застройки Юровского сельского поселения Трубчевского муниципального района Брянской области утвержденные решением Трубчевского районного Совета народных депутатов от 06.03.2012 № 4-449, новая редакция от 31.10.2017 № 5-499. 4.Региональные нормативы градостроительного проектирования Брянской области, утвержденные постановлением администрации Брянской области от 04.12.2012 № 1121. 5. Перечень автомобильных дорог планируемых для включения в подпрограмму «Устойчивое развитие сельских территорий» государственной программы "Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Брянской области" на 2020 год от 16.04.2019 6.Приказ КУ «Управления автомобильных дорог Брянской области» от 17.04.2019 № 125 «О подготовке документации по планировке и межеванию территории для размещения линейных объектов регионального значения».
3	Заказчик	КУ «Управление автомобильных дорог Брянской области».
4	Исполнитель	В соответствии с заключенным контрактом.
5	Нормативная правовая база разработки документации	1. Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ. 2. Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ. 3. Постановление Правительства РФ от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов». 4. Приказ Минстроя России от 25.04.2017 № 742/пр «О порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов». 5. Приказа Федеральной службы государственной регистрации,

		кадастра и картографии от 01.08.2014 № П/369 «О реализации информационного взаимодействия при ведении государственного кадастра недвижимости в электронном виде». 6. Иные нормативные правовые акты федерального, регионального и муниципального уровней по вопросам градостроительства, землепользования и застройки.
6	Описание проектируемого объекта	
6.1	Наименование федерального округа (округов), на территории которого планируется размещение проектируемого объекта	Центральный федеральный округ.
6.2	Наименование субъекта Российской Федерации, на территории которого планируется размещение проектируемого объекта	Брянская область.
6.3	Наименование (титул) проектируемого объекта планирования	Наименование объекта: «Реконструкция автомобильной дороги «Брянск – Новозыбков» - Трубчевск» - Любожичи в Трубчевском районе Брянской области».
6.4	Наименование планируемых работ в отношении проектируемого объекта	Реконструкция.
6.5	Основные характеристики планируемого к размещению проектируемого объекта	Линейный объект: «Реконструкция автомобильной дороги «Реконструкция автомобильной дороги «Брянск – Новозыбков» - Трубчевск» - Любожичи в Трубчевском районе Брянской области». Протяженность автомобильной дороги – 6,860 км. Категория автомобильной дороги – IV.
7	Определение местоположения границ проектируемой территории	Объект размещается на территории Юровского сельского поселения Трубчевского района Брянской области.
8	Требования к подготовке документации по планировке территории	Подготовка и согласование документации по планировке территории должны осуществляться в соответствии с законодательством Российской Федерации.
9	Вид разрешенного использования земельных участков, предназначенных для размещения проектируемого объекта	Принять в соответствии с классификатором видов разрешенного использования земельных участков, утвержденного Приказом Минэкономразвития России от 01.09.2014 № 540 (п.7.2), правилами землепользования и застройки Юровского сельского поселения Трубчевского района Брянской области.
10	Цель разработки и задачи проекта	1. Цель – обеспечение процесса реконструкции и ввода в эксплуатацию линейного объекта. 2. Задачи: - определение зоны планируемого размещения линейного объекта в соответствии с документами территориального планирования; - определение границ формируемых земельных участков, планируемых для предоставления юридическому лицу, для строительства объекта; - определение границ земельных участков, предназначенных для размещения линейного объекта.
11	Состав проекта	1. Проект планировки и межевания территории, предусматривающий размещение линейного объекта. Состав проекта планировки и межевания территории, предусматривающего размещение линейного объекта должен соответствовать Постановлению Правительства РФ от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов», ст. 41.1, 42, 43 Градостроительного кодекса РФ и включать: 1.1. Основную часть, которая подлежит утверждению: - текстовые материалы (положения о размещении линейных объектов, а также о характеристиках планируемого развития

		<p>территории);</p> <ul style="list-style-type: none"> - графические материалы (чертеж или чертежи планировки и межевания территории); <p>1.2. Материалы по обоснованию проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> - графические материалы (в виде схем, чертежей); - текстовые материалы (пояснительная записка). <p>В состав чертежей основной части проекта планировки предусматривающего размещение объекта, включается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - чертеж красных линий; -чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов; подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов; <p>На чертежах по межевания территории отображаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - границы планируемых и существующих элементов планировочной структуры; - красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории; - линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений; - границы образуемых и (или) изменяемых земельных участков, условные номера образуемых земельных участков, в том числе в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд; - границы зон действия публичных сервитутов. <p>2. Информационные ресурсы для размещения проекта межевания территории, предусматривающего размещение линейного объекта, в электронном виде, представленные в виде базы пространственных данных об объектах градостроительной деятельности.</p>
12	Основные требования к содержанию и форме представляемых материалов по этапам разработки документации	
12.1	Этапы разработки	<p>1. Первый этап:</p> <p>1.1. Сбор исходных данных.</p> <p>1.2. Геодезическая съемка местности.</p> <p>1.3.Обобщение полученных текстовых и графических материалов посредством создания обобщенной информационной базы данных об объектах градостроительной деятельности на проектируемой территории.</p> <p>По итогам первого этапа Заказчику предоставляются графические материалы (в виде карт), содержащие сводную информацию о состоянии соответствующей территории и об ограничениях ее использования.</p> <p>2. Второй этап:</p> <p>2.1. Разработка проекта планировки и межевания территории, включая подготовку схем расположения земельных участков для размещения линейного объекта.</p> <p>2.2. Согласование проекта планировки и межевания территории с органами местного самоуправления поселения, муниципального района, применительно к территориям, для которых разрабатывается проект.</p> <p>2.3. Проверка проекта планировки и межевания территории осуществляется КУ «Управление автомобильных дорог Брянской области» и уполномоченным органом, принявшим решение о ее подготовке.</p> <p>По итогам второго этапа Заказчику предоставляется доработанный с учетом результатов согласований и проверки проект планировки и межевания территории, предусматривающий размещение линейного объекта.</p> <p>Содержание проекта планировки и межевания территории должно соответствовать ст. 42, ст. 43 Градостроительного кодекса РФ, постановлению Правительства РФ от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих</p>

		размещение одного или нескольких линейных объектов».
12.2	Сведения о размещении объекта на территории	<p>Положение о размещении линейного объекта регионального значения должен содержать следующую информацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные положения территориального планирования Брянской области; - наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов; - перечень административно - территориальных единиц, на территории которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов; - перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов; - предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения; - мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства; - мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов; - мероприятий по охране окружающей среды; - мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.
12.3	Материалы по обоснованию проекта планировки. Пояснительная записка.	<p>В разделе отражаются следующие сведения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории; - обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов; - обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов; - ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории; - ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории; - ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.). <p>Требования к содержанию проекта зоны с особыми условиями использования территории планируемого к размещению линейного объекта, определяются в соответствии с законодательством в зависимости от вида планируемого к размещению линейного объекта.</p> <p>Подготовка XML-документа, содержащего сведения о зоне с особыми условиями использования территории планируемого к размещению линейного объекта, осуществляется в соответствии с требованиями Приказа Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 01.08.2014 № П/369 «О реализации информационного взаимодействия при ведении государственного кадастра недвижимости в электронном виде».</p>
12.4	Требованию к составу графических материалов	1. В состав графических материалов по обоснованию проекта планировки включаются:

		<ul style="list-style-type: none"> - схема расположения элемента планировочной структуры; - схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории; - схема организации дорожного движения; - схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории; - схема границ территорий объектов культурного наследия; - схема границ зон с особыми условиями использования территорий; - схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; - схема конструктивных и планировочных решений. <p>Материалы по обоснованию проекта межевания территории включают в себя чертежи, на которых отображаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - границы существующих земельных участков; - границы зон с особыми условиями использования территорий; - местоположение существующих объектов капитального строительства; - границы особо охраняемых природных территорий; - границы территорий объектов культурного наследия.
12.5	Основные требования к форме представляемых материалов.	<p>Графические материалы основной части проекта планировки, предусматривающего размещение линейного объекта, выполняются в масштабах 1:1000 – 1:2000 (с учетом обеспечения наглядности чертежей).</p> <p>Чертеж межевания, предусматривающей размещение линейного объекта, могут выполняться в масштабах 1:500-1:2000 (с учетом обеспечения наглядности чертежей).</p> <p>Текстовые материалы на бумажных носителях предоставляются в брошюрованном виде формата А 4 – 4 экз.</p> <p>Графические материалы на бумажных носителях предоставляются на форматах кратного от А2 до А0 на бумажной основе - 4 экз.</p> <p>Электронные версии текстовых и графических материалов проекта предоставляются на DVD или CD диске.</p>
13	Порядок согласования, обсуждения и утверждения документации	<p>Порядок согласования, обсуждения и утверждения документации по планировке и межеванию территории следует осуществлять в порядке, установленном ст. 45 Градостроительного кодекса РФ.</p> <p>Разработчик отвечает на замечания и предложения, полученные в ходе проверки и согласования проекта.</p>
14	Передача материалов в органы местного самоуправления	<p>Копия проекта планировки и межевания территории подлежит передаче в органы местного самоуправления в бумажном и электронном виде.</p>

Начальник отдела дорожного контроля
и подготовки производства



А.Н. Чекан


Начальник проектного отдела



С. А. Сорокин

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер
ООО «ПИИ «БрянскГражданПроект»


Т.И. Шишова
«14» января 2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер
ООО «БрянскСтройИзыскания»


А.В. Новиков
«14» января 2019 г.



ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ

1. Наименование и вид объекта

«Реконструкция автомобильной дороги «Брянск-Новозыбков» -Трубчевск - Любожичи на участке км 0+000 – км 6+860 в Трубчевском районе Брянской области»

2. Идентификационные сведения об объекте (функциональное назначение, уровень ответственности зданий и сооружений)

Автомобильная дорога.
Категория дороги - IV
Протяженность дороги, км – 6.860
Ширина проезжей части, м – 6.0
Ширина земляного полотна, м - 10,0
Тип дорожной одежды и вид покрытия - Облегченный. Асфальтобетон.

3. Вид строительства (новое строительство, реконструкция, консервация, снос (демонтаж))

Реконструкция

4. Сведения об этапе работ, сроках проектирования, строительства и эксплуатации объекта

Проектная документация

5. Данные о местоположении и границах площадки (площадок) и (или) трассы (трасс) строительства

Брянская область, Трубчевский район, пос. Любожичи
Ориентировочная площадь земель, отведенных под автомобильную дорогу - 171500 м²

6. Предварительная характеристика ожидаемых воздействий объектов строительства на природную среду с указанием пределов этих воздействий в пространстве и во времени (для особо опасных объектов)

Не ожидается

7. Сведения и данные о проектируемых объектах, габариты зданий и сооружений

См. приложение 1 и приложение 2 к заданию на выполнение инженерно-геодезических изысканий

8. Необходимость выполнения отдельных видов инженерных изысканий

Разработать и согласовать с заказчиком программу инженерных изысканий до начала производства работ.

9. Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить инженерные изыскания

СП 47.13330.2012, СП 22.13330.2011 и др.

10. Требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности данных и характеристик, получаемых при инженерных изысканиях

СП 22.13330.2012, ГОСТ 20522-2012

11. Дополнительные требования к производству отдельных видов инженерных изысканий, включая отраслевую специфику проектируемого сооружения

система координат СК-32
система высот Балтийская
сечение рельефа через 0.5м.
топографическую съёмку выполнить в масштабе 1:500.
Выполнить согласования со всеми заинтересованными организациями; в том числе с владельцами коммуникаций.

12. Требования оценки и прогноза возможных изменений природных и техногенных условий территории изысканий

Не намечается

13. Требования к материалам и результатам инженерных изысканий (состав, сроки, порядок представления изыскательской продукции и форматы материалов в электронном виде)

Технический отчет согласно договора. 5 экз. в бумажном виде, 1 экз. на электронном носителе в формате pdf и dwg (электронный вид отчета должен полностью соответствовать бумажному), графические материалы в формате dwg.

14. Наименование и местонахождение застройщика и/или технического заказчика, фамилия, инициалы и номер телефона (факса), электронный адрес ответственного представителя

Заказчик-застройщик: КУ «Управление автомобильных дорог Брянской области»
Заказчик проектной документации: ООО «Брянская мясная компания»

Заказчик работ:
ООО «ПИИ «БрянскГражданПроект»
8 4832 74-36-69

16. Фамилия, инициалы и номер телефона (факса), электронный адрес главного инженера проекта

ГИП ООО «ПИИ «БрянскГражданПроект» - Максименко Р.Б.
8 4832 66 55 91
maksimenko@bgp-32.ru

15. Материалы предоставляемые заказчиком (графические и текстовые документы, необходимые для планирования и организации проведения инженерных изысканий: копии имеющихся инженерно-топографических планов, ситуационных планов (схем) с указанием границ площадок, участков и направлений трасс, с контурами проектируемых зданий и сооружений (если они определены) и другие документы, определенные законодательством Российской Федерации и ее субъектов)

Приложения: 1. Характеристика проектируемых зданий и сооружений
Приложения: 2. Схема расположения участка

ГИП
ООО «ПИИ «БрянскГражданПроект»


(подпись)

Р. Б. Максименко
(инициалы, фамилия)

Приложение 1
к заданию на выполнение инженерно-геодезических изысканий

**Характеристика
проектируемых зданий и сооружений**

Номер по экспликации	Вид и назначение проектируемых зданий и сооружений	Уровень ответственности зданий и сооружений	Конструктивные особенности (материал стен, несущие конструкции и т.п.)	Габариты (длина, ширина, высота), м	Этажность	Намечаемый тип фундаментов (свайный, плитный, ленточный, столбчатый и др.)	Глубина заложения от поверхности земли (отметка острия свай, подошвы фундамента), м	Глубина заложения подземных частей здания, сооружения (подвалов и т.п.), м	Нагрузка на фундамент (на 1 сваю, куст свай; 1 п.м. ленточного фундамента; на 1 опору столбчатых фундаментов) кН	Проектируемая нагрузка на основание фундамента, МПа (кг/см ²)	Глубина активной зоны взаимодействия проектируемого сооружения с грунтовым массивом, м	Динамические нагрузки	Чувствительность к неравномерным осадкам (допускаемые величины деформаций), см	Технологические воздействия проектируемого объекта на геологическую среду при строительстве и эксплуатации (наличие мощных технологических процессов, близко расположенных существующих зданий и т.д.)
1	Автомобильная дорога	-	Облегченный. Асфальт обетон.	Длина-6860м. Ширина земляного полотна-10м	-	-	Принимается на основании расчета	-	-	-	Ориентировочно 1-2м	намечается	1	Не намечается

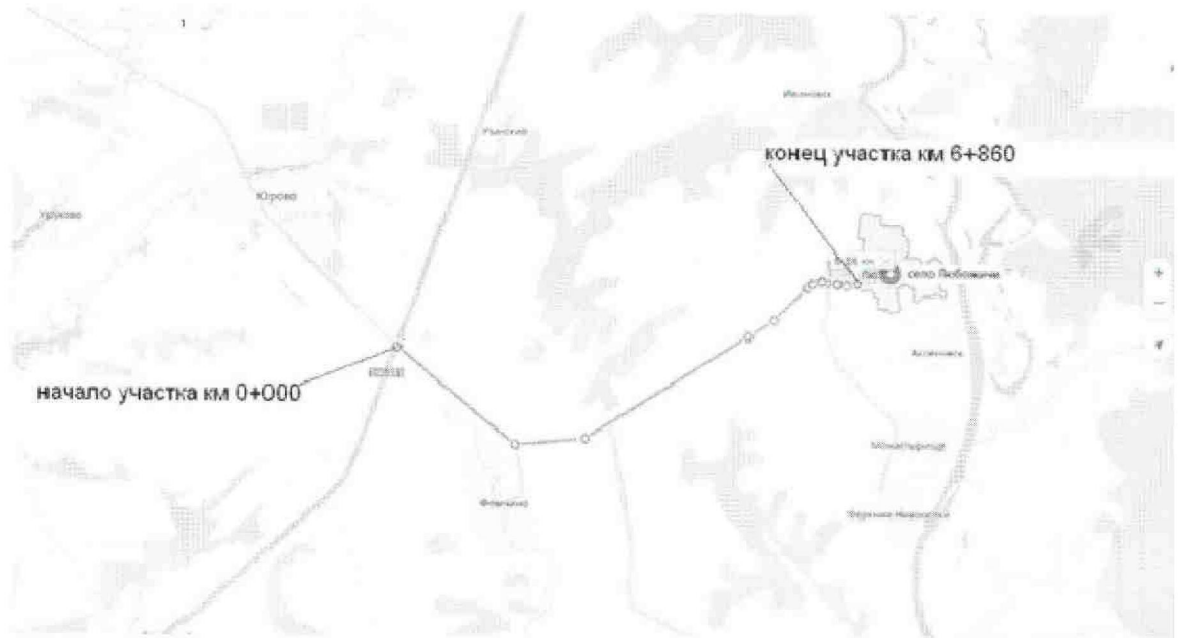
ГИП
ООО «ПИИ «БрянскГражданПроект»


(подпись)

Р. Б. Максименко
(инициалы, фамилия)

Приложение 2
к заданию на выполнение инженерно-геодезических изысканий

Схема расположения участка

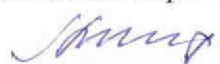


ГИП ООО «ПИИ «БрянскГражданПроект»


(подпись)

Р. Б. Максименко
(инициалы, фамилия)

«СОГЛАСОВАНО»
Главный инженер
ООО «ПИИ «БрянскГражданПроект»


Т.И. Шишова
«14» января 2019 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Главный инженер
ООО «БрянскСтройИзыскания»


А.В. Новиков
«14» января 2019 г.



ПРОГРАММА ВЫПОЛНЕНИЯ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ

ПО ОБЪЕКТУ:

«Реконструкция автомобильной дороги «Брянск-Новозыбков» -Трубчевск - Любожичи на участке км 0+000 – км 6+860 в Трубчевском районе Брянской области»

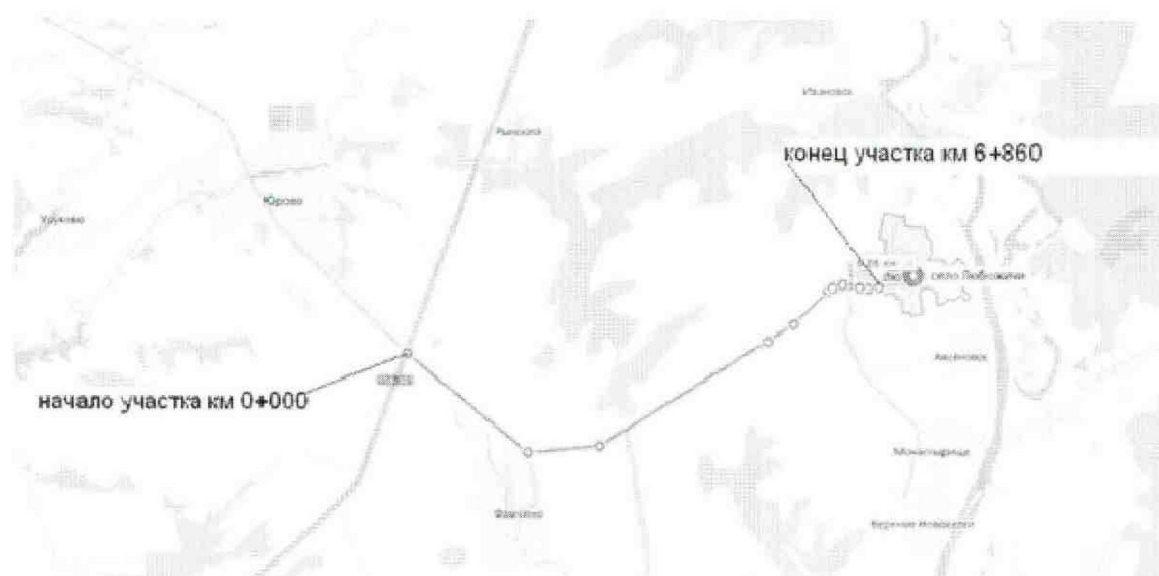
1. Основание для проведения топографо-геодезических работ

Топографо-геодезические работы на данном объекте планируется организовать согласно задания заказчика – ООО «ПИИ «БрянскГражданПроект» и договора № 1/19 от 09.01.2019г, заключенного между ООО «БрянскСтройИзыскания» и ООО «ПИИ «БрянскГражданПроект».

2. Краткое описание расположения и топографо-геодезической изученности объекта

Участок работ расположен: Брянская область, Трубчевский район, пос. Любожичи.

Схема расположения объекта работ: «Реконструкция автомобильной дороги «Брянск-Новозыбков» -Трубчевск - Любожичи на участке км 0+000 – км 6+860 в Трубчевском районе Брянской области» показана ниже.



Брянская область лежит в западной части Восточно-Европейской равнины, занимая среднюю часть бассейна Десны и лесистый водораздел между ней и Окой.

Значительная часть области (около четверти общей площади) покрыта лесами. Леса самых разнообразных типов: хвойные, смешанные и широколиственные, а также лесостепь.

Полезные ископаемые: месторождения песков, глин, мела, мергеля и других стройматериалов, а также фосфоритов.

Брянская область расположена вблизи основных путей перемещения циклонов и антициклонов над Европейской территорией Российской Федерации. Чередующаяся смена волн теплого и холодного воздуха (особенно заметная в мае) создает неустойчивую погоду, вызывает грозовые дожди летом, кратковременные оттепели зимой.

Приток атлантических умеренных масс обуславливает мягкость зимы при значительной облачности, возврат холодов весной, поздние весенние заморозки.

Континентальные, горячие и сухие массы воздуха приносят засушливую погоду летом.

Поступление такой же воздушной массы осенью (в сентябре-октябре) вызывает возврат тепла - «бабье лето».

Климат Брянской области умеренно континентальный - с теплым летом и умеренно холодной зимой. Средняя годовая температура колеблется от +4,5° в северных районах (Рогнедино) до +5,9° в южных (Севск). Самым теплым месяцем является июль (18-19°), а самым холодным - январь (-7,2, -9,0°).

Осадков в среднем за год выпадает от 550 до 600 мм, наибольшее количество их на севере - в Дятьковском и Брянском районах, а наименьшее - в пределах узкой полосы Почеп - Климове - Новозыбков. Самое большое количество осадков выпадает в июле (от 80 до 100 мм), наименьшее - в декабре, январе, феврале (по 25-35 мм в месяц).

Наличие опасных природных и техноприродных процессов не установлено.

3. Цель проведения топографо-геодезических работ

Целью планируемых работ является создание топографического плана масштаба 1:500 для реконструкции автомобильной дороги «Брянск-Новозыбков» -Трубчевск - Любожичи на участке км 0+000 – км 6+860 в Трубчевском районе Брянской области.

4. Планируемые топографо-геодезические работы

4.1. Закрепление геодезической основы

В качестве исходных пунктов опорной геодезической сети планируется использовать 5 пунктов ГГС: Войборово_2, Кветунь_2, Копылин_2, Любожичи 2кл, Меличи_2.

Для обеспечения необходимой точности съёмочной геодезической сети топографо-геодезических работ планируется заложить четыре пункта опорной съёмочной геодезической сети, координаты которых будут определены в режиме статики с использованием спутниковой аппаратуры. Для обеспечения привязки к пунктам ГГС будут использоваться геодезические спутниковые GPS приемники.

Обработка спутниковых измерений будет выполнена по завершении полевых работ с помощью программного комплекса Trimble Business Center (версия 3.71).

Работы будут производиться в системе координат СК-32 и Балтийской системе высот.

4.2. Создание планово-высотного обоснования

Съёмочная геодезическая сеть будет развита в виде тахеометрических ходов.

Плановая съёмочная геодезическая сеть будет построена теодолитными ходами точностью 1:2000.

Одновременно с проложением теодолитного хода будет выполнено тригонометрическое нивелирование с соблюдением точности технического нивелирования. Измерение превышений между точками теодолитных ходов будет производиться электронным тахеометром в прямом и обратном направлениях.

Точки планово-высотного обоснования закрепляются металлическими штырями. Обработка и уравнивание координат и высот точек съемочной геодезической сети произведены в программном комплексе «Credo_DAT-3».

4.3. Топографическая съемка масштаба 1:500

При производстве работ будет выполнена топографическая съемка в масштабах 1:500, согласно задания на выполнение инженерных изысканий, с сечением рельефа горизонталями через 0,5 м. методом электронной тахеометрии с использованием электронного тахеометра. Планируемая протяженность топографической съемки составляет 6,86 км.

При обработке материалов полевых работ по проведению топографической съемки применяется программное обеспечение «Credo».

Съемка подземных коммуникаций производится с применением трубокабелеискателя «RIDGID». Правильность нанесения подземных коммуникаций на топоплан с указанием их вида, диаметра и материала согласовывается с эксплуатирующими организациями.

4.4. Создание и вычерчивание топографических планов масштаба 1:500

По результатам топографической съемки с помощью программы CREDO_TER создается цифровая модель местности (ЦММ). В этой же программной среде производится вычерчивание ситуации и рельефа, создаются топографические планы масштаба 1:500 как в цифровом виде на электронных носителях, так и в виде твердых копий на бумажных носителях с разграфкой по планшетам в установленном порядке.

Предварительная обработка материалов съемки, создание ЦММ производится непосредственно на объекте на ноутбуках. Окончательная обработка материалов, оформление планшетов производится в вычислительном центре ООО «БрянскСтройИзыскания».

4.5. Техника безопасности, метрология, контроль

Охрана труда и окружающей среды организуется в соответствии с требованиями Правил по технике безопасности на топографо-геодезических работах (ПТБ-88) и СНиП III-4-80*.

Все работы будут производиться приборами, имеющими все необходимые сертификаты и метрологические свидетельства.

На протяжении всего периода топографо-геодезических работ будет осуществляться полевой и камеральный контроль производимых работ

5. Нормативно-технические документы

Все работы будут вестись в строгом соответствии с настоящей программой.

При производстве работ следует руководствоваться следующими нормативно-техническими документами:

1. СП 47.13330.2012 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения.

2. СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения.

3. СП 317.1325800.2017 Инженерно-геодезические изыскания для строительства.

Общие правила производства работ

4. ГОСТ 21.301-2014 Система проектной документации для строительства (СПДС).

Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям (с Поправкой)

5. СП 11-104-97 Инженерно-геодезические изыскания для строительства.

6. ГКИНП 02-049-86 «Условные знаки для топографических планов масштабов 1:500, 1:1000, 1:2000, 1:5000» / Роскартография. - М.: ФГУП "Картгеоцентр", 2005 год

7.ГКИНП-02-033-82 Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500

6.Технический отчет

По результатам топографо-геодезических работ будет составлен технический отчет в сроки, согласованные с заказчиком, в котором будет представлен топографический план масштаба 1:500, каталог координат и высот исходных пунктов, а также отчет о калибровке на местности, отчет об обработке базовых линий и схема спутниковых определений базовых линий и ведомости математической обработки полевых измерений и картограмма выполненных работ.

Отчет будет предоставлен заказчику как в бумажном, так и в электронном виде на цифровых носителях (лазерный диск).

При производстве земляных работ необходимо вызвать представителей организаций эксплуатирующих подземные коммуникации.

Составил: начальник ОТГИ



С.В.Калашников

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"БрянскСтройИзыскания"
(ООО "БрянскСтройИзыскания")



выписка из реестра членов саморегулируемой организации
№ 1096 от 08.04.2019г.

Заказчик – ООО «ПИИ «БрянскГражданПроект»

ПРОЕКТНАЯ И РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**«Реконструкция автомобильной дороги «Брянск-
Новозыбков» -Трубчевск - Любожичи на участке км 0+000 –
км 6+860 в Трубчевском районе Брянской области»**

**Технический отчёт об инженерных изысканиях.
Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям**

1/19-ИГДИ

ТОМ 1

Изм	№ док.	Подп.	Дата

Брянск
2019

6. Заключение

Материалы выполненных инженерно-геодезических изысканий по основным техническим показателям и по результатам контроля и приемки работ удовлетворяют требованиям действующих нормативно-технических документов и могут служить основой для проектирования.

По результатам топографо-геодезических работ составлен технический отчет в сроки, согласованные с заказчиком, в котором представлен инженерно-топографический план масштаба 1 :500 протяженностью 6.96км, каталог координат и высот временных реперов, а также отчет о калибровке на местности, отчет об обработке базовых линий и схема спутниковых определений базовых линий и ведомости математической обработки полевых измерений и картограмма выполненных работ.

Отчет предоставлен заказчику как в бумажном, так и в электронном виде на цифровых носителях (лазерный диск).

При производстве земляных работ необходимо вызвать представителей организаций эксплуатирующих подземные коммуникации.

Инв. № подл. 18385	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									6
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	1/19-ИГДИ-Т			

УТВЕРЖДАЮ

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер
ООО «ПИИ «БрянскГражданПроект»

Генеральный директор
ООО «БрянскСтройИзыскания»


Т.И. Шишова
«14» февраля 2019 г.


Н.И. Карева
«14» февраля 2019 г.



ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ

1. Наименование и вид объекта

«Реконструкция автомобильной дороги «Брянск-Новозыбков» - Трубчевск - Любожичи на участке км 0+000 – км 6+860 в Трубчевском районе Брянской области»

2. Идентификационные сведения об объекте (функциональное назначение, уровень ответственности зданий и сооружений)

Автомобильная дорога. Категория дороги - IV

3. Вид дорожно-строительных работ (новое строительство, реконструкция, капитальный ремонт, текущий ремонт)

Реконструкция

4. Сведения об этапе работ, сроках проектирования, строительства и эксплуатации объекта

Проектная документация

5. Данные о местоположении и границах площадки (площадок) и (или) трассы (трасс) строительства

*«Брянск-Новозыбков» - Трубчевск - Любожичи на участке км 0+000 – км 6+860 в Трубчевском районе Брянской области»
Брянская область, Трубчевский район, пос. Любожичи
Ориентировочная площадь земель, отведенных под автомобильную дорогу - 171500 м²
Начало трассы: автомобильная автодорога «Брянск-Новозыбков» - Трубчевск - Любожичи на участке км 0+000;
Окончание трассы: съезд влево в пос.Любожичи автодороги «Брянск-Новозыбков» - Трубчевск - Любожичи на участке км 6+860.*

6. Предварительная характеристика ожидаемых воздействий объектов строительства на природную среду с указанием пределов этих воздействий в пространстве и во времени (для особо опасных объектов)

Не ожидается

7. Сведения и данные о проектируемых объектах, габариты зданий и сооружений

*Автомобильная дорога.
Категория дороги - IV
Протяженность дороги, км – 6.860
Ширина проезжей части, м – 6.0
Ширина земляного полотна, м - 10,0
Тип дорожной одежды и вид покрытия - Облегченный. Асфальтобетон.
Проектом предусматривается изменение полосы отвода автомобильной дороги, замена существующего дорожного полотна, ремонт и замена водопропускных труб.*

Сведения о ранее выполненных изысканиях и исследованиях отсутствуют. Сведений о обоснованиях в процессе строительства и эксплуатации автомобильной дороги не имеется.

8. Необходимость выполнения отдельных видов инженерных изысканий

Инженерно-геологические изыскания

9. Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить инженерные изыскания

СП 47.13330.2012, СП 22.13330.2011, ГОСТ 32836-2014, ГОСТ 32868-2014 и др.

10. Требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности данных и характеристик, получаемых при инженерных изысканиях

СП 22.13330.2011, ГОСТ 20522-2012, ГОСТ 32836-2014, ГОСТ 32868-2014

11. Дополнительные требования к производству отдельных видов инженерных изысканий, включая отраслевую специфику проектируемого сооружения

Разработать и согласовать с заказчиком программу инженерных изысканий до начала производства работ.

12. Требования оценки и прогноза возможных изменений природных и техногенных условий территории изысканий

Не намечается

13. Требования к материалам и результатам инженерных изысканий (состав, сроки, порядок представления изыскательской продукции и форматы материалов в электронном виде)

Технический отчет согласно договора. 5 экз. в бумажном виде, 1 экз. на электронном носителе в формате pdf (электронный вид отчета должен полностью соответствовать бумажному), графические материалы в формате dwg.

14. Наименование и местонахождение застройщика и/или технического заказчика, фамилия, инициалы и номер телефона (факса), электронный адрес ответственного представителя

Заказчик-застройщик: КУ «Управление автомобильных дорог Брянской области»

Заказчик проектной документации: ООО «Брянская мясная компания»

Заказчик работ: ООО «ПИИ «БрянскГражданПроект», 8 4832 74-36-69

16. Фамилия, инициалы и номер телефона (факса), электронный адрес главного инженера проекта

*ГИП ООО «ПИИ «БрянскГражданПроект» - Максименко Р.Б., 8 4832 66 55 91
maksimenko@bgr-32.ru*

15. Материалы предоставляемые заказчиком (графические и текстовые документы, необходимые для планирования и организации проведения инженерных изысканий: копии имеющихся инженерно-топографических планов, ситуационных планов (схем) с указанием границ площадок, участков и направлений трасс, с контурами проектируемых зданий и сооружений (если они определены) и другие документы, определенные законодательством Российской Федерации и ее субъектов)

Ситуационная схема

Ситуационная схема



СОГЛАСОВАНО
 Главный инженер
 ООО «ПНИ «БрянскГражданПроект»
 Т.И. Шишова
 2019 г.



УТВЕРЖДАЮ
 Генеральный директор
 ООО «БрянскСтройИзыскания»
 Н.И. Карева
 2019 г.

ПРОГРАММА НА ПРОИЗВОДСТВО ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ НА ОБЪЕКТЕ

«Реконструкция автомобильной дороги «Брянск-Новozyбков» – Трубчевск – Любожичи на участке км 0+000 – км 6+860 в Трубчевском районе Брянской области»

1 Общие сведения

Местоположение: автомобильная дорога «Брянск-Новozyбков» - Трубчевск – Любожичи на участке км 0+000 – км 6+860 в Трубчевском районе Брянской области».

Заказчик: ООО «БрянскГражданПроект»

Исполнитель: ООО «БрянскСтройИзыскания»

Цель работ: Комплексная оценка природных и техногенных условий территории в соответствии с требованиями ГОСТ 32868-2014, СП 47.13330.2012, 47.13330.2016, СП 22.13330.2011, СП 22.13330.2016, СП 14.13330.2011, СП 131.13330.2012 и других действующих нормативных документов в границах и объёме, достаточном для разработки проектной документации

Задачи работ: получение исходных материалов, обеспечивающих комплексное изучение условий района, а также получение необходимых и достаточных данных для разработки экономически-целесообразных и технически обоснованных проектных решений

Основание выполнения работ: договор 1/19

Вид строительства: реконструкция

Стадия проектирования: П

Характеристика объекта:

- категория автодороги – IV;
- строительная длина – 6,860 км;
- КС-2 нормального уровня ответственности.

Краткая характеристика природных и техногенных условий: участок изысканий располагается в Трубчевском районе Брянской области, автомобильная дорога «Брянск-Новozyбков» – Трубчевск – Любожичи. Геологическая обстановка на исследуемом участке изысканий стабильная. Сведения о наличии и состоянии инженерной защиты отсутствуют.

2 Оценка изученности территории

При изучении инженерно-геологических условий района работ использовалась монография «Инженерная геология СССР», том 1, Русская платформа.

Кроме того, в региональном плане исследуемая площадка расположена на территории, охваченной инженерно-геологической съёмкой, по результатам которой составлены Геологические карты СССР – четвертичных и дочетвертичных отложений

масштаба 1:200000 и объяснительная записка к ним (лист N-36-XXVIII, N-36-XXIX, серия Брянско-Воронежская, М., 1969).

Сведения, содержащиеся в объяснительной записке, использовались при стратиграфическом расчленении инженерно-геологического разреза, установлении геоморфологического положения изучаемой площадки и выделении литологических разновидностей грунтов.

3 Краткая физико-географическая характеристика района работ

Местоположение

По географическому положению район изысканий расположен в центральной части Русской платформы (Восточно-Европейской равнины), в ландшафтно-климатическом отношении – зона смешанных лесов.

Участок изысканий находится в Трубчевском районе Брянской области, автомобильная дорога «Брянск-Новозыбков» – Трубчевск – Любожичи.

Климат

Территория района расположена в зоне умеренно-континентального климата с теплым летом и умеренно-холодной зимой, и преобладанием ветров южного, западного и юго-западного направления. Основные климатические характеристики определяются влиянием общих местных факторов: солнечной радиацией, циркуляцией атмосферы, подстилающей поверхности. Описываемый район находится под воздействием воздушных масс Атлантического бассейна, а также масс сформировавшихся над территорией Европы.

Гидрологические условия

Район работ принадлежит бассейну р. Десны (левый приток Днепра) и дренируется ею.

Инженерно-геологические условия

Категория сложности инженерно-геологических условий – II (средней сложности) согласно СП 11-105-97, ч. I, приложение Б.

Геоморфологические условия:

По характеру рельефа подразделяется на два района – Деснинская низина (плоская слаборасчлененная равнина) и отроги Средне-Русской возвышенности (среднерасчлененная (местами сильно) с увалообразными водоразделами и довольно глубоко врезанными речными долинами).

Геологический разрез:

В пределах района работ на породах архея и протерозоя залегает толща осадочных образований, в которой выделяются отложения нижнего кембрия, среднего и верхнего девона, средней и верхней юры, обоих отделов мела и четвертичной системы.

В геологическом строении исследуемого участка до разведанной глубины 5,0-10,0 м могут быть вскрыты: современные образования (tQIV; pdQIV), верхнечетвертичные покровные (prQIII); среднечетвертичные (погребенная почва, pdII) и флювиогляциальные (fQIIms) отложения.

Гидрогеологические условия:

Реки района принадлежат бассейну р. Десны – левого притока Днепра.

В пределах исследуемого участка до глубины 5,0-10,0 м водоносный горизонт отсутствует.

Неблагоприятные физико-геологические процессы и явления: на исследуемой площадке могут быть связаны с просадочностью лессовидных суглинков при замачивании и пучинистостью грунтов при промерзании, при нарушении природных условий и отсутствии защитных мероприятий.

Техногенные условия

Участок изысканий располагается в в Трубчевском районе Брянской области, автомобильная дорога «Брянск-Новозыбков» – Трубчевск – Любожичи.

Геологическая обстановка на исследуемом участке изысканий стабильная.

Сведения о наличии и состоянии инженерной защиты отсутствуют.

4 Состав и виды работ, организация их выполнения

Виды планируемых работ

В соответствии с техническим заданием на изыскания, характеристикой здания, геологическими условиями исследуемой территории в соответствии с требованиями СП 47.13330.2012, СП 47.13330.2016 к выполнению планируются следующие виды работ:

- сбор и систематизация материалов изысканий прошлых лет;
- рекогносцировочное обследование площадки изысканий;
- проходка горных выработок;
- полевые исследования грунтов;
- лабораторные исследования грунтов;
- камеральная обработка полученных материалов.

Сбор материалов изысканий прошлых лет

В целом, район намеченного строительства в инженерно-геологическом отношении изучен достаточно хорошо и обширно.

Предприятием ООО «БрянскСтройИзыскания» в разные годы в непосредственной близости от участка изысканий были выполнены инженерно-геологические изыскания по таким объектам, как:

- «Квартал жилой застройки н.п. Любожичи к-за им.Фокина» (арх.7003);
- «Стр-во школы на 162 уч-ся в н.п. Любожичи» (арх.10063);
- «Газопровод высокого давления от н.п. Любожичи до н.п. Ивановск, Голубча, Липовка» (арх.10630);
- «Газификация н.п. Острая Лука Трубчевского р-на» (арх.17318);
- «Газификация н.п. Комягино Трубчевского р-на» (арх.17317).

Материалы ранее выполненных инженерно-геологических изысканий использовались при составлении данного отчета для полноты геологических сведений, общей оценки и анализа инженерно-геологических условий, характера развития и проявления геологических и инженерно-геологических процессов на исследуемой территории.

Материалы изысканий прошлых лет хранятся в техническом архиве ООО «БрянскСтройИзыскания».

Кроме того, при оценке инженерно-геологических условий участка трассы автодороги использовались материалы по комплексной геологической съемке масштаба 1:200000, представляющие собой полную сводку материалов по стратиграфии, тектонике, геоморфологии и гидрогеологии района работ.

В соответствии с требованиями п. 5.2 СП 11-105-97, ч. 1 на основании данных фондовых материалов сформулирована рабочая гипотеза об инженерно-геологических условиях исследуемой площадки, установлена их категория сложности,

в соответствии с чем определен состав, объемы, методика и технология изыскательских работ.

Рекогносцировочное обследование и маршрутные наблюдения

В задачу рекогносцировочного обследования входит:

- осмотр места изыскательских работ;
- описание рельефа местности и геоморфологических условий участка;
- документация имеющихся обнажений, составление абрисов и фотодокументации;
- фиксация водопроявлений;
- описание геологических и гидрогеологических условий;
- опрос местного населения о проявлении опасных геологических и инженерно-геологических процессов и явлений, об имевших место чрезвычайных ситуациях.

Рекогносцировочное обследование выполняется в благоприятный период года.

На участках проявления геологических процессов, выполняется их описание с оценкой площади поражения и активности.

Результаты представляются в виде описания участка работ, входящего в состав технического отчета по инженерным изысканиям.

Ориентировочный объем рекогносцировочного обследования составит 4 км².

Проходка горных выработок

Проходка горных выработок будет осуществляться механизировано ударно-канатным способом грунтоносом тонкостенным, с обсадкой стенок скважин трубами, с целью установления геологического разреза, условий залегания грунтов, отбора образцов грунтов для определения их состава, состояния и свойств. Диаметр бурового инструмента 146 мм.

Положение выработок определяется на основе инженерно-геологической рекогносцировки с учетом геоморфологических особенностей, наличия геологических процессов в соответствии с техническим заданием на выполнение изысканий.

Всего планируется пробурить по трассе автодороги 84 скважины глубиной по 5,0 м; на участках водопропускных труб (в соответствии с материалами инженерно-геодезических изысканий) – 10 скважин глубиной по 6,0 м с послойным их опробованием согласно п. 6.3.6 и 6.3.8 СП 47.13330.2016, СП 47.13330.2012 и в соответствии со II категорией сложности инженерно-геологических условий.

Примечание: Количество скважин может меняться в зависимости от мест установки заменяемых элементов и сооружений.

В труднодоступных местах (на болотах, крутых склонах, при невозможности подъезда буровой техникой к месту проведения работ и т. Д.) бурение допускается производить вручную или с применением переносной буровой установки.

В процессе бурения производится описание керна и ведутся наблюдения за появлением и установлением уровней подземных вод. Полевые записи в журналах буровых скважин должны быть выполнены простым карандашом, стирать и подчищать записи не допускается.

При описании пород указываются: номенклатурные признаки (наименование, мин. состав, цвет и др.), структурно-текстурные признаки (структура, текстура, соотношение обломков и заполнителя), состав породы (состав обломков, содержание и размеры крупных включений), состояние породы (трещиноватость, выветрелость, плотность сложения, влажность и др.), дополнительные признаки (реакция с соляной кислотой, механическое воздействие молотком, разбор породы руками и др.), геологические признаки (генетическая или фациальная принадлежность, палеонтологические остатки).

После окончания работ скважины должны быть ликвидированы путем тампонажа глиной или цементно-песчаным раствором с целью исключения загрязнения природной среды и активизации геологических и инженерно-геологических процессов и явлений. Пройденная скважина после ликвидации обозначается на местности вешкой с геометрическими параметрами.

На вешке указывается уникальный номер объекта и выработки, после чего составляется акт о тампонаже скважины.

Отбор проб грунтов для лабораторного определения показателей физических, прочностных и деформационных характеристик грунтов должно обеспечивать получение достоверных результатов по всем инженерно-геологическим элементам, выделенным в интервале глубин изучения. Количество определений должно обеспечить по каждому выделенному инженерно-геологическому элементу (ИГЭ) не менее 6 характеристик состава и состояния грунтов и не менее 6 механических свойств грунтов.

Количество отбираемых образцов грунта приведено в таблице 4.1.

Таблица 4.1

№ п/п	Наименование грунта	Количество образцов ненарушенной структуры	Количество образцов нарушенной структуры	Интервал отбора	Количество проб воды
1	Глинистые грунты	Не менее 6 на каждый ИГЭ	-	-	-
2	Песчаные грунты	Не менее 6 на каждый ИГЭ	-	-	-

В случае выявления в процессе изысканий осложнений, связанных с техническими причинами, такими как, отсутствие проезда в местах наиболее плотной застройки, запрет на бурение от эксплуатирующих служб в зонах сгущения подземных коммуникаций, допускается отклонение от программы производства инженерных изысканий, перенос местоположения проектных выработок на относительно свободные участки.

Лабораторные работы

По каждому выделенному инженерно-геологическому элементу необходимо получение частных значений в количестве 6 характеристик состава и состояния грунтов и 6 характеристик механических (прочностных и деформационных) свойств грунтов.

Лабораторные исследования по определению водных вытяжек из дисперсных грунтов выполняются в целях определения их агрессивности (в соответствии с требованиями СП 11-105-97, часть 1 приложение П, и СП 28.13330.2017).

Объёмы лабораторных работ приведены в таблице 4.2.

Таблица 4.2

Виды работ	Единица измерения	Объем работ
Полный комплекс определений физических свойств глинистых грунтов с включениями частиц диаметром более 1 мм (менее 10%)	1 обр.	Не менее 6 на каждый ИГЭ
Консистенция при нарушенной структуре	1 обр.	Не менее 3 на каждый ИГЭ
Предварительное уплотнение глинистых грунтов перед срезом	1 обр.	Не менее 2 на каждый ИГЭ
Полный комплекс физико-механических свойств грунта с определением сопротивления срезам (консолидированный срез) под нагрузкой до 0,6 МПа	1 обр.	Не менее 6 на каждый ИГЭ
Полный комплекс физико-механических свойств грунта с определением сопротивления срезам (неконсолидированный срез) под нагрузкой до 0,6 МПа	1 обр.	Не менее 6 на каждый ИГЭ
Сокращенный комплекс физико-механических свойств грунта. Показатели сжимаемости и сопутствующие определения при компрессионных испытаниях по двум ветвям с нагрузкой до 0,6 МПа (определение просадочности)	1 обр.	Не менее 6 на каждый ИГЭ
Гранулометрический анализ ситовым методом с разделением фракции 0,5; 0,25; 0,1 мм (с кипячением и промывкой)	1 обр.	Не менее 6 на каждый ИГЭ
Влажность несвязных грунтов	1 опр.	Не менее 3 на каждый ИГЭ
Угол естественного откоса несвязных грунтов	1 опр.	Не менее 3
Коэффициент фильтрации несвязных грунтов	1 опр.	Не менее 3
Анализ водной вытяжки с определением по разности суммы натрия и калия	1 опр.	Не менее 3 в зоне воздействия на кабели
Коррозионная активность грунтов по отношению к стали	1 опр.	Не менее 3 в зоне воздействия на кабели
Коррозионная активность грунтов по плотности катодного тока	1 опр.	Не менее 3 в зоне воздействия на кабели

Примечание: Состав лабораторных работ может быть изменен после проведения полевых работ и уточнения инженерно-геологических условий.

Камеральные работы

По результатам инженерно-геологических изысканий составляется технический отчет, содержащий текстовую часть, текстовые и графические приложения.

Текстовая часть технического отчета по инженерно-геологическим изысканиям должна содержать следующую информацию:

- геологическое строение и свойства грунтов (стратиграфо-генетические комплексы, условия залегания грунтов, литологическая характеристика выделенных ИГЭ, тектоническое строение, характеристика состава, состояния, физических, механических свойств выделенных ИГЭ и их пространственной изменчивости);

- гидрогеологические условия (характеристика вскрытых выработками водоносных горизонтов, находящихся в сфере взаимодействия проектируемого объекта с геологической средой, прогноз изменений гидрогеологических условий в процессе строительства и эксплуатации объектов);

- специфические грунты (наличие и распространение, приуроченность к определенным формам рельефа и геоморфологическим элементам, мощность и условия залегания, генезис и особенности формирования, литологический состав, состояние и специфические свойства);

- геологические и инженерно-геологические процессы и явления (наличие, распространение, глубины и контуры проявления, особенности, причины и условия развития; состояние и эффективность существующих сооружений инженерной защиты; прогноз развития процессов во времени и в пространстве в сфере взаимодействия проектируемого объекта с геологической средой).

Текстовые приложения составляются в соответствии с СП 47.13330.2012.

Графическая часть технического отчета должна содержать следующие материалы:

- карта фактического материала;
- продольные и поперечные профили, условные обозначения;
- геолого-литологическое описание скважин;
- обзорная схема участка изысканий.

5 Контроль качества и приемки работ

При производстве инженерных изысканий будет применяться комплексная система управления качеством работ, действующая на всех стадиях выполнения работ.

В процессе производства изысканий будет проводиться операционный контроль как отдельных технологических процессов по видам работ (полнота, точность, простота, выразительность, внешний вид) по инженерно-геологическим изысканиям согласно требований нормативно-технической документации.

По результатам отчетной документации, подготовленной к выпуску, производственным отделом будет произведен приемочный контроль главными специалистами отдела геологии.

6 Используемые нормативные документы

Номер нормативного документа	Наименование
ГОСТ 32868-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению инженерно-геологических изысканий
СП 47.13330.2012, СП 47.13330.2016	Свод правил «СНиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»
СП 22.13330.2011, СП 22.13330.2016	Свод правил «СНиП 2.02.01-83* «Основания зданий и сооружений»
СП 24.13330.2011	Свод правил «СНиП 2.02.03-85 «Свайные фундаменты»
СП 116.13330.2012	Свод правил «СНиП 22-02-2003 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения»
СП 131.13330.2012	Свод правил «СНиП 23-01-99* «Строительная климатология»
СНиП 12-03-2001	Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования
СНиП 12-04-2002	Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство
ГОСТ 12071-2014	Грунты. Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов
ГОСТ 25100-2011	Грунты. Классификация
ГОСТ 20522-2012	Грунты. Методы статистической обработки результатов испытаний
ГОСТ 30416-2012	Грунты. Лабораторные испытания. Общие положения
ГОСТ 5180-2015	Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик
ГОСТ 12536-2014	Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава
ГОСТ 12248-2010	Грунты. Методы лабораторного определения характеристик прочности и деформируемости
ГОСТ 9.602-2005	Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии
ГОСТ Р 21.1101-2013	Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации

7 Требования к охране труда и технике безопасности при проведении работ

При изыскательских работах необходимо выполнять правила техники безопасности, изложенные в следующих нормативных документах:

- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве». Часть 1. Общие требования;
- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве». Часть 2. Строительное производство;

- «Инструкция по охране труда при инженерно-изыскательских работах».

Общее руководство, организация обучения работающих, контроль выполнения требований нормативных документов по охране труда и технике безопасности возлагается на главного инженера подрядной организации.

К инженерно-изыскательским работам допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие соответствующую квалификацию и не имеющие медицинских противопоказаний.

Все работники подрядной организации, участвующие в производстве работ должны:

- пройти обучение правилам оказания первой до врачебной помощи в установленном порядке;
- пройти вводный инструктаж у начальника структурного подразделения заказчика, первичный инструктаж по охране труда у начальника соответствующей службы (участка) структурного подразделения заказчика с регистрацией в соответствующих журналах.

Рабочий персонал подрядной организации, участвующий в производстве работ должен:

- перед началом работ повышенной опасности получить целевой инструктаж по охране труда у лица, ответственного за безопасное проведение работ;
- выполнять работы повышенной опасности только при наличии наряда-допуска, оформленного в соответствии с требованиями, с соблюдением мер безопасности изложенных в наряде-допуске, данной Программой и «Инструкции по охране труда при инженерно-изыскательских работах».
- в процессе выполнения работ правильно и своевременно применять полученные в подрядной организации средства индивидуальной защиты;
- в процессе выполнения работ применять только исправные инструменты и приспособления.

Инженерно-технические работники (ИТР) подрядной организации, участвующие в производстве работ должны:

- до начала работ обеспечить или проконтролировать обеспечение персонала спецодеждой, спецобувью и другими СИЗ в соответствии с действующими нормами, исправными инструментами и приспособлениями, а при производстве изыскательских работ контролировать правильное и своевременное применение их персоналом;
- перед началом работ повышенной опасности провести целевой инструктаж по охране труда персоналу, участвующему в проведении работ.

ИТР подрядной организации, назначенные ответственными за безопасное проведение работ повышенной опасности, должны постоянно находиться на месте проведения работ.

Для переодевания и отдыха работников предусматривается вахтовый автомобиль, оборудованным в салоне освещением, отоплением и вентиляцией в соответствии с действующими нормами.

Применяемые при изыскательских работах автомобили и буровые установки должны соответствовать условиям безопасного проведения работ, в каждом автомобиле на месте проведения работ должна находиться медицинская аптечка с медикаментами с не истекшим сроком годности и другими средствами оказания первой до врачебной помощи (бинт, жгут и прочее).

Меры безопасности при буровых работах

1 Буровые работы производятся в строгом соответствии с «Инструкцией по охране труда при инженерно-изыскательских работах».

Буровая установка должна быть обеспечена механизмами и приспособлениями, обеспечивающими безопасность работ в соответствии с утвержденными нормативами.

2 Все рабочие и инженерно-технические работники, занятые на буровых установках, должны работать в защитных касках. Лица без защитных касок к работе не допускаются.

3 Буровое оборудование должно осматриваться машинистом буровой установки ежедневно.

4 Кроме того, состояние вышки проверяется в следующих случаях:

- перед спуском колонны обсадных труб;
- после воздействия ветра силой 6 баллов и более.

5 Работы по бурению скважин могут быть начаты только на законченной монтажом буровой установке при наличии геолого-технического надзора, и после оформления акта о приеме буровой установки в эксплуатацию.

6 Запрещается при подъеме и опускании мачты буровой установки:

- находиться около ротора или шпинделя бурового станка, на площадке и в кабине автомобиля (трактора) лицам, кроме машиниста буровой установки и его помощника:

- находится на мачте или под ней;
- оставлять приподнятые мачты на весу или удерживать их вручную при помощи подпорок;
- удерживать нижние концы мачт и растяжки мачт непосредственно руками или рычагами.

7 В рабочем положении мачты самоходных буровых установок должны быть закреплены, а опоры мачт поддомкращены. Во избежание смещения буровой установки в процессе буровых работ, ее колеса (гусеницы, полозья) должны быть прочно закреплены.

8 При расположении буровой установки вблизи отвесных склонов (уступов) расстояние от основания установки до бровки склона должно быть не более 3 м. В любом случае буровая установка должна располагаться вне зоны обрушения.

9 Запрещается:

- передвигать самоходную установку с поднятой мачтой или с мачтой, опущенной на опоры, но не укрепленной хомутами, также с незакрепленной ведущей трубой;
- перевозить на платформе грузы, не входящие в комплект установки;
- стоять в створе каната при передвижении установки само буксировкой.

10 Во время перемещения станков, подъема и опускания мачты вращатель должен быть закреплен в крайнем нижнем положении.

11 При шнековом и колонковом бурении забуривание скважины должно производиться:

- при наличии у станка направляющего устройства, расположенного в непосредственной близости от устья скважины;
- после проверки соосности шнека и шпинделя.

12 Запрещается:

- применять шнеки с трещинами и надрывами, изношенными соединительными элементами (хвостовиками, муфтами, пальцами), а также с неисправными фиксаторами пальцев, обеспечивающими жесткость колонны;
- удерживать вращатель на весу с помощью подъемной лебедки без дополнительного закрепления его в направляющих, а также находиться под поднятым вращателем;

- очищать от шлама шнеки руками или какими-либо предметами во время вращения.

13 Разъединение шнеков при подъеме или при наращивании в процессе бурения должно производиться только после посадки их на вилку или ключ-скобу.

14 При ударно-канатном бурении балансиры (оттяжная рама) буровых станков во время их осмотра, ремонта, перестановки кольца кривошипа должны находиться в крайнем нижнем положении; при прохождении их вверху они должны укладываться на опоры.

15 Инструментальный и желоночный канаты должны иметь запас прочности не менее 12,5 по отношению к максимально возможной нагрузке.

16 Запрещается:

- поднимать и опускать буровой снаряд, а также закреплять забивную головку при включенном ударном механизме;
- находиться в радиусе действия ключа и в направлении натянутого каната во время работы механизма свинчивания;
- открывать руками клапаны желонки;
- направлять руками буровой снаряд и желонку в подвешенном состоянии;
- применять буровой снаряд, имеющий ослабленные резьбы;
- оставлять открытым устье скважины, когда это не требуется по условиям работы;
- подтягивать обсадные трубы и другие тяжести через мачту станка на расстояние выше 10 м при отсутствии специальных направляющих роликов;
- навинчивать и свинчивать обсадные трубы без закрепления нижней части колонны труб хомутами;
- производить бурение при неисправном амортизаторе ролика рабочего каната.

8 Представляемые отчетные материалы и сроки их представления

Состав отчетных материалов

По результатам работ проводится камеральная обработка материалов и составление отчета в соответствии с требованиями СП 47.13330.2012, СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения».

Отчет состоит из текстовой части, текстовых и графических приложений.

Текстовая часть технического отчета должна содержать следующие разделы и сведения:

Введение: местоположение района работ, основание для производства работ, задачи инженерных изысканий, принятые изменения к программе изыскательских работ и их обоснование, сведения об основных параметрах проектируемых объектов.

Инженерно-геологические изыскания: изученность инженерно-геологических условий, физико-географические и техногенные условия, геологическое строение, гидрогеологические, инженерно-геологические, прогноз возможного развития опасных природно-техногенных процессов, изменения гидрогеологических условий и свойств грунтов (согласно СП 47.13330.2016, СП 47.13330.2012), предложения к программе стационарных наблюдений, заключение, список использованных материалов.

Выводы и рекомендации.

Список использованных материалов и нормативных документов.

Состав и содержание текстовых и графических приложений определен в «Требованиях к оформлению и составу технических отчетов по материалам инженерных изысканий» СП 47.13330.2012.

Требования к порядку и форме представления изыскательской продукции

Состав и структура электронной версии технической документации должны быть идентичны бумажному оригиналу.

Количество экземпляров на бумажном носителе – 5 экз. в сброшюрованном виде с проставлением сквозной нумерации согласно ГОСТ 21.1101-2013. При этом обложка не нумеруется и не включается в общее число страниц. Первым листом текстового документа считать титульный лист, при этом титульный лист не нумеруется. Номер страницы на листах текстовых и графических документов указывается в правом верхнем углу рабочего поля листа.

Количество экземпляров в электронном виде – 1 экз. на оптических носителях CD-ROM, DVD+R или DVD-R.

Документация на компакт – диске предоставляется в следующих версиях:

- Первая версия – графический образ документации с копиями подписей, печатей и необходимых отметок, чертежи основных комплектов в формате Autodesk Design Web format (*.dwg) или Abod Portable Document format (*.pdf);

- Вторая версия – документация в формате разработки: чертежи в формате AutoCad (*.dwg) версии 15 (2002) и выше, текстовая документация – форматы версии MS Office 2000 и выше (*.doc, *.xls, *.mdf, *.ppt).

Технический отчет передается заказчику в соответствии с условиями договора с сопроводительным письмом с оформлением накладной приема-передачи отчетных материалов.

9 Возможные воздействия на окружающую среду при проведении изыскательских работ

Основные виды возможного воздействия на окружающую среду

Воздействие на окружающую среду в период проведения инженерных изысканий, строительства будет носить временный характер, ограниченный сроками изысканий.

Земельные ресурсы

Изъятие земель из оборота во временное и постоянное пользование во время проведения инженерных изысканий не производится.

Загрязнение бытовыми и строительными отходами во время проведения изысканий будет исключено за счет использования пластиковых контейнеров под отходы с дальнейшим вывозом с места производства работ. Периодически во время производства работ планируется выполнение контроля производства изысканий на соблюдение норм экологической безопасности.

Приземный слой атмосферы

Загрязнение воздуха при проведении инженерных изысканий не должно превышать допустимых норм.

Растительный и животный мир

Шумовые, световые виды воздействия на животный мир незначительны и связаны с перемещением изыскателей в районе выполнения изыскательских работ. Для снижения негативного воздействия на животный мир сроки инженерных изысканий определены с учетом приостановки работ в период гнездования, весенних и осенних кочевок и миграций животных.

Мероприятия по охране окружающей среды

При проведении полевых инженерно-изыскательских работ соблюдать требования законодательства об охране окружающей среды, требования СП 11-102-97 и СП 116.13330.2011 и другие нормативные документы согласно подразделу 10 настоящего приложения.

Главный инженер предприятия осуществляет общий контроль соблюдения выполнения требований природоохранного законодательства и несет ответственность за невыполнение проектных решений по охране окружающей среды.

Изыскательские работы производить строго в пределах отведенного разрешением участка. Исключать все действия, наносящие вред компонентам окружающей среды и человеку.

Передвижение техники и непосредственно бурение скважин опасности для окружающей среды не представляет.

После завершения буровых работ все разведочные скважины ликвидируются путем засыпки выбуренной породой с трамбовкой через 1,0 м. Участки земли, использованные под буровые площадки, подлежат горнотехнической рекультивации.

Проходка горных выработок будет осуществляться с соблюдением федеральных природоохранных норм и правил региональных нормативных документов.

Во время проведения полевых работ не будут допускаться: устройство лагерей в водоохраных зонах, рубка леса, охота и рыбная ловля, загрязнение поверхности земли и растительного покрова отработанными ГСМ и грязной ветошью. Бытовой мусор в полиэтиленовых пакетах вывозится в ближайшие населенные пункты для последующей его утилизации.

Для снижения воздействия на поверхность земель предусмотрены следующие мероприятия:

- своевременная уборка мусора и отходов для исключения загрязнения территории отходами производства;
- запрещение использования неисправных, пожароопасных транспортных средств.

Для снижения суммарных выбросов загрязняющих веществ в период изыскательских работ предусмотрено:

- запрещение разведения костров и сжигания в них любых видов материалов и отходов;
- осуществление постоянного контроля исправности топливных систем автотранспорта и буровых установок;
- недопущение к эксплуатации машин в неисправном состоянии, особенно тщательно следить за состоянием технических средств, способных вызвать загорание естественной растительности.

В целях защиты поверхностных и подземных вод от загрязнения на период изыскательских работ предусмотрены следующие мероприятия:

- соблюдение правил выполнения работ в охранной зоне МТ и действующих ПС;
- размещение стоянки машин за пределами водоохраной зоны;
- запрет на мойку автомашин.

После окончания бурения вокруг каждой скважины будут восстанавливаться естественные условия (тампонаж скважин керном с выкладкой почвенно-растительного покрова).

По окончании изыскательских работ производится уборка мусора на всей территории работ.

Требования пожарной безопасности при проведении изыскательских работ

Все работники изыскательских партий обязаны соблюдать правила пожарной безопасности.

Поисковые, геодезические, геологические, экспедиции, партии и отряды обязаны до начала работ зарегистрировать в лесхозах, на территории которых будут производиться работы, места проведения работ, расположения основных баз, маршруты и время следования в лесу, а также ознакомиться с правилами пожарной безопасности в лесах.

В пожароопасный сезон, то есть в период с момента схода снегового покрова в лесу до наступления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снегового покрова, запрещается:

- разводить костры в хвойных молодняках, старых горельниках, на участках поврежденного леса (ветровал, бурелом), торфяниках, лесосеках с оставленными порубочными остатками и заготовленной древесиной, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В остальных местах разведение костров допускается на площадках, окаймленных минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 м. По истечении надобности костер должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления;

- бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок;
- оставлять промасленный или пропитанный бензином, керосином или иными горючими веществами обтирочный материал в не предусмотренных специально для этого местах;

- заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим.

Не допускается поломка, порубка деревьев и кустарников, повреждение лесных культур, засорение лесов, уничтожение и разорение муравейников и гнезд птиц.

Запрещается выжигание травы на лесных полянах, прогалинах, лугах и стерни на полях (в том числе проведение сельскохозяйственных палов) на землях лесного фонда и на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, а также на защитном и озеленительном лесонасаждениях.

При проведении работ в лесу горюче-смазочные материалы хранить в закрытой таре, очищать в пожароопасный сезон места их хранения от растительного покрова, древесного хлама, других легковоспламеняющихся материалов и окаймлять минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м.

В местах проведения работ и расположения объекта следует иметь первичные средства пожаротушения (бочки с водой, ящики с песком, огнетушители, топоры, лопаты, метлы и другие), перечень и количество которых согласовываются с лесхозами.

Лица, виновные в нарушении лесного законодательства Российской Федерации, несут административную и уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

Составил: инженер-геолог II категории Сухорученкова А.С.

13 Заключение

13.1 Категория сложности инженерно-геологических условий исследуемой площадки – II (средней сложности) согласно СП 11-105-97, ч. I, приложение Б.

13.2 Участок изысканий располагается в Трубчевском районе Брянской области, автомобильная дорога «Брянск-Новозыбков» – Трубчевск – Любожичи на участке км 0+00 – км 6+86.

13.3 *Современные техногенные образования (tQIV)* представлены насыпными грунтами (ИГЭ 1), вскрытыми всеми скважинами по трассе автодороги и практически всеми скважинами на участках водопропускных труб (кроме скважин 3, 5, 64, 90, 90а), и представлены суглинками темно-бурыми до бурого, полутвердыми, с включением почвы до 10%.

Сверху автодорога покрыта асфальтом мощностью 0,04-0,1 м, под ним щебеночная подсыпка до глубины 0,13-0,3 м, ниже песчаная подсыпка – песок мелкий, влажный, средней плотности до глубины 0,15-0,6 м.

Конструкция слоев и видов материалов дорожной одежды, тела насыпи и подстилающих слоев приведена на колонках скважин (графическое приложение, чертеж 1/19-ИГИ-Г.3).

Тело насыпи сложено насыпными грунтами (ИГЭ 1) мощностью от 0,10 м до 3,8 м.

Почвенно-растительный слой мощностью 0,3-0,5 м вскрыт с поверхности в районе скважин 3, 5, 64, 90, 90а и под насыпным грунтом в районе 39, 40, 46, 51, 52, 62, 63, 71, 77, 78, 80, 81а, 87, 95, 96а мощностью 0,2-0,7 м.

Верхнечетвертичные покровные отложения (prQIII) представлены суглинками лессовидными желто-бурыми, макропористыми, известковистыми, полутвердыми (ИГЭ 2), тугопластичными (ИГЭ 3), мягкопластичными (ИГЭ 4), просадочными.

Суглинки лессовидные, полутвердые (ИГЭ 2) вскрыты практически повсеместно (кроме скв.1, 2, 2а, 4, 5, 7, 8, 8а, 9, 10, 10а, 11, 12, 13, 14а, 15, 16, 17).

Суглинки лессовидные, тугопластичные (ИГЭ 3) вскрыты в районе скважин 1, 2, 2а, 3, 4, 5, 7, 8, 8а, 9, 10, 10а, 14а, 14б, 14в, 28, 29, 30, 32, 33, 33а, 34, 35, 36, 37, 37а, 38, 39, 40, 46, 47, 60, 60а, 61, 62, 63, 64, 77, 78, 79, 81, 84, 85, 85а, 99, 102, 103.

Суглинки лессовидные, мягкопластичные (ИГЭ 4) вскрыты на участках водопропускных труб в районе скважин 53, 54, 55, 63, 64.

Подошва лессовидных суглинков (ИГЭ 2, 3, 4) прослеживается на глубине 3,9-9,0 м (абсолютные отметки 178.19-186.41 м), мощность их составляет 2,3-7,5 м, вскрытая мощность – 2,4-7,9 м.

Среднечетвертичные отложения представлены суглинками (погребенная почва, rdQII) и флювиогляциальными отложениями.

Погребенная почва, rdQII (ИГЭ 5) – суглинки темно-коричневые, тугопластичные, вскрыты с глубины 6,5-8,4 м под суглинками лессовидными в районе скважин 3, 4, 5, 37, 37а, 38, 43, 43а, 44, 46, 47, 55, 84, 85а, 99 мощностью 0,2-0,8 м и вскрытой мощностью 1,0-1,1 м.

Среднечетвертичные флювиогляциальные (fQIIms) отложения, представленные суглинками (ИГЭ 6) и песками пылеватыми (ИГЭ 7), вскрыты в районе скважин 4, 9, 10, 10а, 11, 12, 13, 14а, 14б, 14в, 15, 16, 17, 18, 19, 19а, 21, 21а,

Взам. инв. №							
Подпись и дата							
Инв. № подл.	18385						
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	1/19-ИГИ-Т	Лист
							30

22, 23, 23а, 24, 28, 29, 30, 32, 33, 33а, 34, 35, 36, 37, 37а, 38, 43, 43а, 44, 45, 46, 47, 55, 84, 85, 85а, 99, с глубины 0,2-8,7 м (абсолютные отметки 181.18-186.61 м).

Суглинки (ИГЭ 6) желто-бурые, полутвердые, с маломощными (до 5 см) прослоями песка, вскрыты в районе скважин 9, 10, 10а, 15, 16, 17, 18, 19, 19а, 21, 21а, 22, 23, 23а, 24, 28, 29, 30, 32, 33, 33а, 34, 35, 36, 37, 37а, 38, 43, 43а, 44, 45, 46, 47, 55, 84, 85, 85а, 99 мощностью 0,5-0,7 м и вскрытой мощностью 0,4-2,5 м.

Пески пылеватые (ИГЭ 7) желто-серые, влажные, насыщенные водой, средней плотности, вскрыты скважинами 9, 10, 10а, 11, 12, 13, 14а, 14б, 14в, 15, 16, 17, 18, 19, 19а мощностью 0,4-2,0 м и вскрытой мощностью 0,5-2,7 м.

13.4 В период изысканий (05.12.-14.12.2018 г.) подземные воды скважинами до глубины 5,0-10,0 м не вскрыты.

В результате изменения инженерно-геологических условий в процессе реконструкции участка в условиях нарушенности рельефа, инфильтрации в грунт атмосферных осадков, утечек из водонесущих коммуникаций возможно существенное повышение степени влажности грунтового массива вплоть до формирования водоносного горизонта грунтовых вод природно-техногенного характера типа «верховодки» в насыпных грунтах (ИГЭ 1), суглинках лессовидных (ИГЭ 2, 3, 4) над кровлей более плотных разностей глинистых грунтов.

По критериям типизации территорий по подтопляемости исследуемая площадка относится к области II – потенциально подтопляемой согласно приложению И СП 11-105-97, часть II.

В ходе рекогносцировочного обследования выяснилось, что ось трассы пересекают 12 водопропускных труб. Трубы не замусорены.

13.5 Неблагоприятные физико-геологические процессы и явления на период изысканий на участке проектируемой автодороги связаны с просадочностью лессовидных суглинков (ИГЭ 2, 3, 4) при замачивании и пучинистостью грунтов при промерзании, при нарушении природных условий и отсутствии защитных мероприятий.

При проектировании в целях защиты сооружения от неблагоприятных физико-геологических процессов рекомендуется руководствоваться нормативными документами на просадочные грунты согласно СП 11-105-97, часть III, раздел 4 (не допускать утечек из водонесущих коммуникаций, выполнять мероприятия по регулированию поверхностного стока и др.)

Также возможно проявление неблагоприятных физико-геологических процессов, связанных с пучинистостью грунтов при промерзании.

Степень морозной пучинистости насыпных глинистых грунтов (ИГЭ 1), суглинков лессовидных (ИГЭ 2, 3, 4) и флювиогляциальных суглинков (ИГЭ 6) определялась по параметру R_f согласно п. п. 6.8.1-6.8.8 СП 22.13330.2016.

Насыпные грунты (ИГЭ 1), суглинки лессовидные, тугопластичные (ИГЭ 3), суглинки (погребенная почва, ИГЭ 5), флювиогляциальные суглинки (ИГЭ 6), пески пылеватые (ИГЭ 7) являются слабопучинистыми в их естественном состоянии; суглинки лессовидные, полутвердые (ИГЭ 2) – практически непучинистыми; суглинки лессовидные (ИГЭ 4) – среднепучинистыми ($R_f=0,0559$) в их естественном состоянии и суглинки лессовидные (ИГЭ 2, 3, 4) – сильнопучинистыми при замачивании.

Взам. инв. №		Подпись и дата	Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	1/19-ИГИ-Т	Лист
	18385									31

Нормативная глубина сезонного промерзания глинистых грунтов (ИГЭ 1, 2, 3, 4, 5, 6) – 1,13 м, песчаных грунтов (ИГЭ 7) – 1,37 м рассчитана по формуле согласно п. 5.5.3 СП 22.13330.2016.

В результате изменения инженерно-геологических условий в процессе реконструкции участка в условиях нарушенности рельефа, инфильтрации в грунт атмосферных осадков, утечек из водонесущих коммуникаций возможно существенное повышение степени влажности грунтового массива вплоть до формирования водоносного горизонта грунтовых вод природно-техногенного характера типа «верховодки» в насыпных грунтах (ИГЭ 1), суглинках лессовидных (ИГЭ 2, 3, 4) над кровлей более плотных разностей глинистых грунтов.

При проектировании в соответствии с требованиями СП 116.13330.2012, раздел 10, 11, 12 в целях защиты сооружения от неблагоприятных физико-геологических процессов (подтопление, затопление, морозное пучение) необходимо выполнить природоохранные мероприятия при инженерной подготовке территории: провести мероприятия по организации поверхностного стока на исследуемом участке и сопредельной территории, обеспечивать быстрый отвод поверхностных вод с участка дороги; организации поверхностных водоотводов, перехвата и сброса поверхностных вод в ливневые лотки и др.

Кроме того, в зоне распространения органо-минеральных и органических грунтов должны предусматриваться мероприятия в соответствии с требованиями СП 22.13330.2011, п.п. 6.4.23-6.4.24.

13.6 Данные о коррозионной агрессивности грунтов участка по отношению к бетонным и железобетонным конструкциям приведены в текстовом приложении П по результатам лабораторных определений (химанализ водной вытяжки из грунта) согласно СП 28.13330.2017, ГОСТ 26423-85.

Степень агрессивного воздействия насыпных грунтов (ИГЭ 1), суглинков лессовидных (ИГЭ 2, 3, 4), суглинков (погребенная почва, ИГЭ 5), флювиогляциальных суглинков (ИГЭ 6) и песков пылеватых (ИГЭ 7) на бетонные и железобетонные конструкции следует принять неагрессивную по всем показателям.

13.7 Коррозионная агрессивность насыпных грунтов (ИГЭ 1), суглинков лессовидных (ИГЭ 2, 3, 4) – среднюю.

13.8 Блуждающие токи в земле в пределах участка не зарегистрированы (текстовое приложение У).

13.9 Зона влажности района работ согласно СП 50.13330.2012 приложения В (карта зон влажности) – 2 (нормальная).

13.10 В экологическом отношении признаков загрязнения почвы и грунтов на исследуемом участке визуально не установлено.

13.11 Активные тектонические нарушения в пределах региона отсутствуют; в целом, исследуемый участок принадлежит к области, испытывающей в настоящее время слабые положительные движения, которые не будут оказывать существенного влияния на проектируемые сооружения.

Взам. инв. №		Подпись и дата	Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	1/19-ИГИ-Т	Лист
	18385									32

13.12 Группу грунтов в зависимости от трудности их разработки одноковшовым экскаватором в соответствии с табл. 1-1а ГЭСН-2001-01 рекомендуется принять: для насыпных грунтов (ИГЭ 1), почвенно-растительного слоя – 1 (п.9а,б), суглинков (ИГЭ 5, 6) – 1, 2 (п. 35б, в), песков пылеватых – 1 (п.29а), суглинков лессовидных (ИГЭ 2, 3, 4) – 1 (п. 35а,б).

13.13 В связи с разнородностью грунтов основания автодороги рекомендуется предусмотреть конструктивные мероприятия, уменьшающие чувствительность сооружения к неравномерным осадкам, в соответствии с п.п. 5.9.4-5.9.5 СП 22.13330.2016.

13.14 Нормативные и расчетные характеристики грунтов, рекомендуемые к использованию при проектировании, приведены в таблице 13.1.

Расчетные характеристики определены при доверительной вероятности 0.85 и 0.95.

Таблица 13.1 – Таблица физико-механических характеристик грунтов

№№ ИГЭ	Условные обозначения грунтов	Номенклатурный вид грунта	Стратиграфический индекс	Природная влажность, д.с.	Пластичность, д.с.			Показатель текучести	Плотность грунта, г/см ³			Коэффициент пористости	Угол внутреннего трения, град.			Сцепление, МПа			Модуль деформации, Е, МПа	Примечание
					Граница текучести	Граница раскатывания	Число пластичности		ρ^H	ρ^*	ρ'		φ^H	φ^*	φ'	c^H	c^*	c'		
1		Насыпной грунт	tQIV	0,187	0,292	0,168	0,124	0,15	1,89	1,88	1,88	0,69	20	19	19	0,023	0,022	0,021	13	Е - по компрессионным данным с повыш. коэффициентом
2		Суглинок лесс. птв. при ест.влажн.	rgQIII	0,174	0,260	0,160	0,100	0,14	1,77	1,77	1,77	0,78							12	Е - по данным штамповых испытаний с учетом компрессионных данных с повыш. коэффициентом (при природной влажности)
		при замачивании		0,238						1,98	1,97	1,97	0,68	20	19	18	0,018	0,017	0,016	
3		Суглинок лесс. тпл. при ест.влажн.	rgQIII	0,197	0,265	0,160	0,105	0,35	1,80	1,80	1,80	0,79							9	
		при замачивании		0,249						1,99	1,99	1,99	0,69	20	19	19	0,018	0,017	0,016	
4		Суглинок лесс. мпл. при ест.влажн.	rgQIII	0,217	0,262	0,159	0,103	0,56	1,81	1,80	1,80	0,80							6	
		при замачивании		0,235						2,00	2,00	2,00	0,65	19	18	18	0,018	0,017	0,017	1,9
5		Суглинок тпл.	rdQII	0,198	0,277	0,165	0,112	0,29	1,87	1,86	1,86	0,72	23	22	22	0,023	0,023	0,023	13	Е - по компрессионным данным с повыш. коэффициентом
6		Суглинок птв.	fQIIIms	0,167	0,254	0,154	0,100	0,13	1,91	1,90	1,89	0,63	25	24	24	0,021	0,020	0,018	18	Е - по данным штамповых испытаний с учетом компресс. данных и табл.СП 22.13330.2011
7		Песок пылеватый влажный	fQIIIms	0,129					1,82	1,82	1,81	0,65	30	30	28	0,004	0,004	0,003	18	с, ф, Е - по данным табл.Б.1 СП 22.13330.2011

13.16 Выполненные инженерно-геологические изыскания по результатам внутриведомственного контроля удовлетворяют требованиям действующих нормативно-методических документов и могут служить исходными данными для проектирования.

Составил:

Сухорученкова А.С.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	18385

Изм.	К.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1/19-ИГИ-Т	Лист
							33

**Приложение А
(обязательное)
Техническое задание**

УТВЕРЖДАЮ

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер
ООО «ПНИ «БрянскГражданПроект»

Генеральный директор
ООО «БрянскСтройИзыскания»



Т.И. Шишова
«14» февраля 2019 г.



Н.И. Карева
«14» февраля 2019 г.

**ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
по объекту: «Реконструкция автомобильной дороги «Брянск-Новозыбков» -Трубчевск -
Любожичи на участке км 0+000 – км 6+860 в Трубчевском районе Брянской»**

1. Наименование и вид объекта

«Реконструкция автомобильной дороги «Брянск-Новозыбков» -Трубчевск - Любожичи на участке км 0+000 – км 6+860 в Трубчевском районе Брянской»

2. Идентификационные сведения об объекте (функциональное назначение, уровень ответственности зданий и сооружений)

Автомобильная дорога.
Категория дороги - IV
Протяженность дороги, км – 6.860
Ширина проезжей части, м – 6.0
Ширина земляного полотна, м - 10,0
Тип дорожной одежды и вид покрытия - Облегченный. Асфальтобетон.

3. Вид строительства (новое строительство, реконструкция, консервация, снос (демонтаж))

Реконструкция

4. Сведения об этапе работ, сроках проектирования, строительства и эксплуатации объекта

Проектная документация

5. Данные о местоположении и границах площадки (площадок) и (или) трассы (трасс) строительства

Брянская область, Трубчевский район, пос. Любожичи
Ориентировочная площадь земель, отведенных под автомобильную дорогу - 171500 м2

6. Предварительная характеристика ожидаемых воздействий объектов строительства на природную среду с указанием пределов этих воздействий в пространстве и во времени (для особо опасных объектов)

Не ожидается

7. Сведения и данные о проектируемых объектах, габариты зданий и сооружений

См. приложение 1 и приложение 2 к заданию к заданию на выполнение инженерно-геологических изысканий

8. Необходимость выполнения отдельных видов инженерных изысканий

Разработать и согласовать с заказчиком программу инженерных изысканий до начала производства работ.

9. Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых не-

Инв. № подл.	18295
Взам. инв. №	
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№Док	Подп.	Дата

обходимо выполнить инженерные изыскания

СП 47.13330.2012, СП 22.13330.2011 и др.

10. Требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности данных и характеристик, получаемых при инженерных изысканиях

СП 47.13330.2012

- Федеральный закон от 25.10.2001 N 136-ФЗ «Земельный кодекс РФ»; ст. 30, 31
- Федеральный закон от 29.12.2004 N 191-ФЗ «Градостроительный кодекс РФ», ст. 47
- Водный кодекс РФ
- Постановление правительства № 20 от 19.01.1996 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства»
- СП 11-102-97 Свод правил «Инженерно-экологические изыскания для строительства»;
- ГОСТ 17.4.4.02-84 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб почвы для химического, бактериального и гельминтологического анализа»;
- ГОСТ 17.4.3.01-83 «Почвы. Общие требования к отбору проб».
- ГОСТ 28168 -89 «Почвы. Отбор проб».
- Перечень предельно-допустимых концентраций (ПДК) и ориентировочно допустимых количеств (ОДК) химических веществ в почве, 1993 г.
- ГН 2.1.7.020-94 «Ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) тяжелых металлов и мышьяка в почвах с различными физико-химическими свойствами» (валовое содержание, мг/кг). (Дополнение №1 к перечню ПДК и ОДК №6229-91)
- СП 2.6.758-99 Гигиенические нормативы «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99)»;
- СП 2.6.1.1292-03 Санитарные правила "Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения», д.р.

11. Дополнительные требования к производству отдельных видов инженерных изысканий, включая отраслевую специфику проектируемого сооружения

имеются зеленые насаждения (деревья и кустарники) вдоль автомобильной дороги.

- пересекает газопровод высокого давления $\varnothing 315$
- пересекает газопровод среднего давления $\varnothing 219$
- пересекает высоковольтные линии 35 кВ, 10кВ
- пересекает водопровод $\varnothing 100$
- пересекает кабель связи Волс «Мегафон»

12. Требования оценки и прогноза возможных изменений природных и техногенных условий территории изысканий

Не намечается

13. Требования к материалам и результатам инженерных изысканий (состав, сроки, порядок представления изыскательской продукции и форматы материалов в электронном виде)

Технический отчет согласно договора. 5 экз. в бумажном виде, 1 экз. на электронном носителе в формате pdf и dwg (электронный вид отчета должен полностью соответствовать бумажному), графические материалы в формате dwg.

14. Наименование и местонахождение застройщика и/или технического заказчика, фамилия, инициалы и номер телефона (факса), электронный адрес ответственного представителя

Заказчик-застройщик: КУ «Управление автомобильных дорог Брянской области»
Заказчик проектной документации: ООО «Брянская мясная компания»

Инв. № подл.	18295
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№Док	Подп.	Дата

Заказчик работ:
ООО «ПНИ «БрянскГражданпроект»
8 4832 74-36-69

16. Фамилия, инициалы и номер телефона (факса), электронный адрес главного инженера проекта

ГИП ООО «ПНИ «БрянскГражданПроект» - Максименко Р.Б.
8 4832 74 665591
maksimenko@bgr-32.ru

15. Материалы предоставляемые заказчиком (графические и текстовые документы, необходимые для планирования и организации проведения инженерных изысканий: копии имеющихся инженерно-топографических планов, ситуационных планов (схем) с указанием границ площадок, участков и направлений трасс, с контурами проектируемых зданий и сооружений (если они определены) и другие документы, определенные законодательством Российской Федерации и ее субъектов)

Характеристика проектируемой автомобильной дороги
Схема участка на съемке направлена на электронный адрес Кулаженков Алексей Владимирович kulajenkov@bsi32.ru

Инв. № подл. 18295	Подп. и дата	Взам. инв. №							1/19 – ИЭИ - Т	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№Док	Подп.	Дата		49

Приложение Б
(обязательное)
Программа изысканий

СОГЛАСОВАНО
Главный инженер
ООО «ПИИ «БрянскГражданПроект»
Г.И. Шишова
« » 2019 г.



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «БрянскСтройИзыскания»
Н.И. Карева
« » 2019 г.

**ПРОГРАММА НА ПРОИЗВОДСТВО
ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ПО ОБЪЕКТУ КАПИТАЛЬНОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА**

*«Реконструкция автомобильной дороги «Брянск-Новозыбков» -Трубчевск - Любожичи на участке
км 0+000 – км 6+860 в Трубчевском районе Брянской»*

Стадия проектирования проектная документация
Договор подряда № 1/19 Заказчик: ООО «ПИИ «БрянскГражданПроект»

Целью исследований является оценка современного состояния территории в пределах намечаемого строительства, а также прогноз возможных изменений окружающей природной среды под влиянием строительства и эксплуатации проектируемых сооружений.

Для реализации настоящей цели предполагается выполнить следующие задачи:

- 1 Описание ландшафтных условий, характера растительности, грунтовых условий и других особенностей территории;
- 2 Выявление существующих источников загрязнения и определение значимости их вклада в общее загрязнение территории;
- 3 Выявление наличия загрязнения по микробиологическим и паразитологическим показателям;
- 4 Оценка уровня загрязнения почв, подвергающихся воздействию при строительных работах;
- 5 Определение содержания в почвах исследуемой площадки естественных и техногенных радионуклидов, а также определение удельной эффективной активности (Ауд.эф.) ЕРН строительных материалов и почв по величинам удельных активностей (Ауд);
- 6 Радиационное обследование участка;
- 7 Измерение физических факторов окружающей среды.

По предварительным данным объект изысканий не пересекает зоны экологических ограничений природопользования.

Хозяйственное освоение территории: Район производства работ находится на территории существующей автодороги.

Особо охраняемые природные территории: Участок работ не пересекает особо охраняемые природные территории.

1. Техническая характеристика сооружения:

Проектом предусмотрено реконструкция автомобильной дороги IV категории. Протяженность дороги – 6.860 км, ширина проезжей части – 6.0 м, ширина земляного полотна – 10.0 м. Тип дорожной одежды и вид покрытия – облегченный, асфальтобетон.

2. Местоположение участка изысканий: В административном отношении объект изысканий расположен в РФ, Брянской области, Трубчевский район, пос. Любожичи.

3. Виды и объемы планируемых работ:

Целью инженерно-экологических изысканий является оценка современного состояния и прогноз возможных изменений окружающей природной среды под влиянием антропогенной нагрузки на этапе строительства объекта, с целью предотвращения, минимизации или ликвидации

Инв. № подл.	18295
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№Док	Подп.	Дата

вредных и нежелательных экологических и связанных с ними социальных, экономических и других последствий и сохранения оптимальных условий жизни населения.

Инженерно-экологические изыскания для разработки проектной документации включают:

- оценку состояния компонентов природной среды до начала строительства объектов, фоновые характеристики загрязнения;
- определение границ предполагаемой зоны воздействия по основным компонентам природных условий, чувствительным к предполагаемым воздействиям;
- выявление районов экологического неблагополучия, наиболее острых экологических ситуаций и техногенной пораженности территории;
- прогноз возможных изменений природной среды в зоне влияния при строительстве и эксплуатации;
- рекомендации по организации природоохранных мероприятий, а также предложения к программе локального экологического мониторинга;
- данные о санитарно-эпидемиологическом состоянии территории вблизи объекта, условиях проживания и отдыха населения;
- данные о современном и перспективном хозяйственном использовании территории, ООПТ и ограничениях по природопользованию.

Изыскания включают в себя:

- предполетные камеральные работы (сбор данных об экологическом состоянии территории изысканий, изучение материалов изысканий прошлых лет, предполетное дешифрирование аэрокосмических материалов, составление программы производства работ);
- полевые работы;
- лабораторные работы;
- камеральная обработка данных с составлением технического отчета.

4. Данные об экологической изученности района работ:

Сведения о ранее выполненных инженерно-экологических изысканиях отсутствуют.

5. Предполетные работы:

Сбор имеющихся материалов производить в территориальных подразделениях Росгидромета, Роспотребнадзора, органов в области охраны окружающей среды, в научных библиотеках и фондах.

Направить запросы в уполномоченные органы для получения следующей информации:

- о наличии (отсутствии) ООПТ федерального, регионального и местного значения, а также территориях, зарезервированных для их создания;
- сведения о наличии (отсутствии) мест захоронения биологических отходов (скотомогильники и биотермические ямы);
- о наличии месторождений полезных ископаемых;
- сведения о наличии объектов историко-культурного наследия;
- фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.

6. Полевые работы:

Таблица 6.1 - Виды и объемы инженерно-экологических изысканий

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество (физический объем)
1	Маршрутное наблюдение при составлении картосхемы фактического материала и современного экологического состояния территории	га	17,15
2	Описание точек наблюдений при составлении картосхемы фактического материала и современного экологического состояния территории.	1 точка	8
3	Радиационное обследование площадного объекта / точек измерения МЭД	0,1 га	17,1/171
4	Заложение почвенных прикопок (закопушек)	закопушка	7

Инва. № подл.	18295
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество (физический объем)
5	Отбор проб почвы на химическое загрязнение методом конверта с глубины 0-0,2 м (1 проба из 5 точечных)	1 проба	7
6	Отбор проб почвы на радиационное загрязнение с поверхности методом конверта (1 проба из 5 точечных)	1 проба	3
7	Отбор проб почвы на бактериологическое загрязнение методом конверта (1 проба из 10 точечных)	1 проба	3
8	Отбор проб почвы на гельминтологическое загрязнение методом конверта (1 проба из 10 точечных)	1 проба	2
9	Измерение шума, инфразвука, электромагнитных полей	1 измерение	3

В ходе полевых работ выполняются:

Комплексное инженерно-экологическое маршрутное обследование территории.

Обследование и натурная заверка результатов предполевого дешифрирования космических снимков и уточнение дешифровочных признаков, которое производится непрерывно по всему маршруту (более детально – на площадках комплексного обследования ландшафтов (ПКОЛ)) по следующим направлениям:

- растительность и животный мир;
- почвенный покров;
- опасные геологические процессы и гидрологические явления (ОГП и ГЯ);
- ландшафтная структура и антропогенная нарушенность территории.

Полевые работы предполагают обследование территории в рамках маршрутных исследований.

При обследовании растительного покрова дается общая характеристика растительности, структуры растительного покрова, фиксируются редкие и охраняемые виды растений.

В ходе полевых работ фиксируются характер (виды) антропогенной трансформации природно-территориальных комплексов (трассы водо/газопроводов, ЛЭП, дороги, полигоны ТБО, несанкционированные свалки бытовых и промышленных отходов, разливы нефтепродуктов, вырубки и гарь и т.д.).

Почвенные исследования выполняются для получения данных о типах и подтипах почв, их положении в рельефе, почвообразующих и подстилающих породах, геохимическом составе, почвенных процессах и степени деградации.

Геоэкологическое опробование компонентов природной среды включает опробование следующих компонентов:

- почвы;
- подземные воды (при наличии).

Методики на отбор проб компонентов окружающей среды:

- почвы на химический анализ с глубины 0-0,2 м по ГОСТ 17.4.3.01-83 и ГОСТ 17.4.4.02-84;
- почвы методом индивидуальной пробы на химический анализ, с глубины 0,2-0,5 м, 0,5-1,0 м по ГОСТ 17.4.3.01-83;
- почвы на определение удельной активности радионуклидов, с глубины 0-0,2 м по ГОСТ 17.4.3.01-83 и НРБ-99/2009;
- почвы на микробиологический и паразитологический анализ с глубины 0,0-0,2 м по ГОСТ 17.4.4.02-84;

Оценка загрязнения атмосферного воздуха проводится по фоновым данным и материалам наблюдений, полученным на ближайших станциях фонового мониторинга Росгидромета, данным производственного мониторинга атмосферного воздуха согласно РД Росгидромета «Руководство по контролю загрязнения атмосферы» РД 52.04.186-89. При отсутствии таких данных фоновая загрязненность оценивается в соответствии с дополняющими РД временными методическими

Инва. № подл.	18295
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Коп.уч	Лист	№Док	Подп.	Дата

рекомендациями Роскомгидромета «Фоновые концентрации для городов и поселков, где отсутствуют наблюдения за загрязненностью атмосферы».

Для выявления и оценки опасности источников внешнего гамма-излучения проводится радиационная маршрутная съемка (определение мощности эквивалентной дозы внешнего гамма-излучения – МЭД ВГИ). Измерения МЭД ВГИ производятся по всей территории отвода проектируемого объекта с детальностью, определенной в МУ 2.6.1.2398-08.

Для выявления и оценки опасности источников неионизирующего излучения проводятся измерения шума, инфразвука в соответствии с СН 2.2.4/2.1.8.562-96, СН 2.2.4/2.1.8.583-96, электромагнитных полей в соответствии с СанПиН 2.2.4.3359-16.

В процессе выполнения инженерно-экологических изысканий возможна корректировка количества отбираемых проб компонентов окружающей среды с учетом данных полевых изысканий.

7. Лабораторно-аналитические исследования компонентов природной среды:

Лабораторные исследования для оценки качества и загрязненности компонентов природной среды выполняются согласно унифицированным методикам и государственным стандартам. Полевые и стационарные лабораторные исследования оформляются протоколами испытательной лаборатории, аккредитованной в установленном порядке в данной области измерений (испытаний).

В почвах определяется (геоэкологическое опробование): водородный показатель солевой вытяжки (рНКСс), нефть и нефтепродукты (суммарно), ПАУ (3,4-бенз(а)пирен), кадмий, медь, мышьяк, никель, ртуть, свинец, цинк. В пробах почв, отобранных на территории, предназначенной для строительства зданий и сооружений в составе радиологического опробования, проводится определение радионуклидов (калий-40, радий-226, торий-232, цезий-137). В соответствии с п.4.6 СанПиН 2.1.7.1287-03 необходимо предусмотреть обследование почв по санитарно-эпидемиологическим показателям: на микробиологические и паразитологические.

Нормативные значения физико-химических параметров почв могут отличаться в десятки раз в зависимости от методики определения содержания данного вещества, гранулометрического состава отдельных образцов, количества содержащейся в них органики и т. д. Для комплексной оценки качества почв применяется суммарный показатель загрязнения Zс (МУ 2.1.7.730-99). При установлении соответствующих фоновых значений отдельных параметров, как правило, используется СП 11-102-97.

Обработка результатов геоэкологического опробования компонентов природной среды включает анализ и систематизацию данных, содержащихся в актах, протоколах, ведомостях, дневниковых записях и других материалах полевых и лабораторных работ, предоставляемых Заказчику в составе отчетных материалов в виде обобщающих (сводных) таблиц, включая данные об использованных методиках лабораторных анализов, нормативных и фоновых значениях параметров.

Проведение лабораторно-аналитических и инструментальных исследований будет поручено следующим лабораториям: ООО «Лаб24»; ФГБУЗ «Головной центр гигиены и эпидемиологии».

8. Камеральные работы:

В ходе камеральной обработки создаются картографические приложения, описывается существующее состояние обследованной территории. Выпускается отчет.

Основное содержание работ по этапу включает:

- исследование климатических характеристик с оценкой существующего загрязнения атмосферы;
- исследование геологической составляющей ландшафта с выявлением гидрогеологических особенностей;
- исследование основных форм рельефа и развития геоморфологических процессов;
- исследование почвенных условий с характеристикой типологии почв и выявлением их территориального распределения;
- исследование радиационных условий;
- исследование физических факторов окружающей среды;
- характеристику основных природных комплексов и типов растительности на территории изысканий;
- характеристику животного мира;

Инв. № подл.	18295
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№Док	Подп.	Дата	1/19 – ИЭИ - Т

- выявление охраняемых видов растений и животных на территории строительства на основании анализа официальных данных - материалов Красной книги;
- характеристику социально-экономических условий района работ;
- прогноз возможных изменений природной среды в зоне влияния проектируемых объектов;
- рекомендации по организации природоохранных мероприятий и восстановлению природной среды;
- предложения к программе локального экологического мониторинга;
- составление текстового отчета.

Содержание и результаты работ должны входить в соответствующие разделы технического отчета, выполненного согласно требованиям СП 47.13330.2012, СП 11-102-97 и технического задания Заказчика.

Картографические материалы должны включать: карту фактического материала, карту современного экологического состояния, карту прогнозируемого экологического состояния.

Составил: инженер-эколог Перькова А.В.

Инв. № подл. 18295	Подп. и дата	Взам. инв. №					1/19 – ИЭИ - Т	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№Док		Подп.



05 КПП от 12.04.19

на № _____ от _____

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

12 апреля 2019 года
(дата)

2352
(номер)

Ассоциация по защите прав и законных интересов лиц, осуществляющих подготовку проектной документации, саморегулируемая организация «ЦЕНТРРЕГИОНПРОЕКТ»
(полное наименование саморегулируемой организации)

109004, г. Москва, Земляной Вал, д. 64, стр.2, <http://www.centerregionproject.ru>
(адрес места нахождения, адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»)

СРО-П-025-15092009

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

№ п/п	Наименование	Сведения
1	Сведения о члене саморегулируемой организации: идентификационный номер налогоплательщика, полное и сокращенное (при наличии) наименование юридического лица, адрес места нахождения, фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, дата рождения, место фактического осуществления деятельности, регистрационный номер члена саморегулируемой организации в реестре членов и дата его регистрации в реестре членов	ИНН 3250074360, Общество с ограниченной ответственностью «Проектно-изыскательский институт «БрянскГражданПроект», ООО «ПИИ «БрянскГражданПроект», 241050, РФ, Брянская обл., г. Брянск, пр-т Ленина, д. 99 регистрационный номер в реестре членов № 0304 от «22» февраля 2011 г.
2	Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Протокол Совета № 635/22-ЦРП/СВ от «22» февраля 2011 г.
	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	«22» февраля 2011 г.
3	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	Сведения отсутствуют

№ п/п	Наименование	Сведения
4	<p>Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права осуществлять подготовку проектной документации по договору подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров:</p> <p>а) в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии);</p> <p>б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии);</p> <p>в) в отношении объектов использования атомной энергии</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью «Проектно-изыскательский институт «БрянскГражданПроект» (ИНН 3250074360) <u>имеет</u> право осуществлять подготовку проектной документации по договору подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров в отношении объектов капитального строительства, в том числе особо опасных, технически сложных и уникальных объектов (кроме объектов использования атомной энергии)</p>
5	<p>Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда</p>	<p>Стоимость по одному договору на подготовку проектной документации не превышает 300 000 000 (триста миллионов) рублей, 3 (третий) уровень ответственности члена саморегулируемой организации</p>
6	<p>Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств</p>	<p>Стоимость по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров не превышает 50 000 000 (пятьдесят миллионов) рублей, 2 (второй) уровень ответственности члена саморегулируемой организации</p>
7	<p>Сведения о приостановлении права осуществлять подготовку проектной документации объектов капитального строительства</p>	<p>Сведения отсутствуют</p>

Заместитель директора
Ассоциации СРО «ЦЕНТРРЕГИОНПРОЕКТ»



А.В. Шамаев

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ»

ПРИКАЗ

от «17» 04 2019 года

№ 185

«О подготовке документации по планировке и межеванию территории для размещения линейных объектов регионального значения»

В соответствии с частью 1.1. статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, схемой территориального планирования Брянской области, утвержденной постановлением администрации Брянской области от 14.06. 2011 № 528 (в редакции постановлений Правительства Брянской области от 26.09.2016 № 505-п, от 14.05.2018 № 236-п, от 15.04.2019 № 157-п), перечнем автомобильных дорог планируемых для включения в подпрограмму «Устойчивое развитие сельских территорий» государственной программы "Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Брянской области" на 2020 год от 16.04.2019.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Подготовить документацию по планировке и межеванию территории в целях размещения следующих объектов:

- реконструкция автомобильной дороги «Локоть – Кретоно» - Турищево на участке км 17+940 – км 26+940 в Брасовском районе Брянской области;

- реконструкция автомобильной дороги Карачев – Ружное на участках км 0+000 – км 19+601, км 19+814 – км 23+847 в Карачевском районе Брянской области;

- реконструкция автомобильной дороги «Брянск – Новозыбков» - Баклань – Котляково на участке км 0+000 – км 17+690 в Унечском и Почепском районах Брянской области;

- реконструкция автомобильной дороги «Брянск-Новозыбков» - Трубчевск» - Ломакино на участке км 0+005 – км 5+540 в Трубчевском районе Брянской области;

Вх. 425 от 11.07.19

- реконструкция автомобильной дороги «Брянск – Новозыбков» - Трубчевск» - Мошки на участке км 0+000 – км 9+236 в Трубчевском районе Брянской области;

- реконструкция автомобильной дороги «Семцы – Рамасуха – Трубчевск» - Петровск на участке км 0+100 – км 8+707 в Трубчевском районе Брянской области;

- реконструкция автомобильной дороги «Брянск – Новозыбков» - Трубчевск» - Любожичи в Трубчевском районе Брянской области.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника учреждения Долгинцева М.Ю.

Начальник учреждения



А.Ф. Башлаков

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ»

ПРИКАЗ

от « 17 » 07 2019 года

№ 282

«О внесении изменений в Приказ от 17.04.2019 № 125 «О подготовке документации по планировке и межеванию территории для размещения линейных объектов регионального значения»

В связи с утверждением государственной программы Российской Федерации «Комплексное развитие сельских территорий» постановлением Правительства РФ от 31.05.2019 № 696

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в преамбулу Приказа от 17.04.2019 № 125 «О подготовке документации по планировке и межеванию территории для размещения линейных объектов регионального значения» следующие изменения:

слова «подпрограмму «Устойчивое развитие сельских территорий» государственной программы "Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Брянской области" на 2020 год от 16.04.2019.» заменить словами: «государственную программу Российской Федерации «Комплексное развитие сельских территорий» на 2020 год от 17.06.2019».

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника учреждения Долгинцева М.Ю.

Начальник учреждения



А.Ф. Башлаков



УПРАВЛЕНИЕ ПО ОХРАНЕ И СОХРАНЕНИЮ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

ул. Фокина, д. 31, г. Брянск, 241050
Тел./факс 67-50-57. E-mail: uikn32@yandex.ru

13.07.2019 21.07.2019
на № 1-10/1618 от 08.04.2019

Заместителю начальника
управления автомобильных
дорог Брянской области
М.Ю. Долгинцеву

Уважаемый Максим Юрьевич!

На участках реализации проектных решений по объектам:

- «Реконструкция автомобильной дороги «Локоть-Кретово»-Турищево на участке км 17+940 – км 26+940 в Брасовском районе Брянской области»;
 - «Реконструкция автомобильной дороги «Брянск-Новозыбков» - Трубчевск – Ломакино на участке км 0+005 – км 5+540 в Трубчевском районе Брянской области»;
 - «Реконструкция автомобильной дороги «Брянск-Новозыбков»- Трубчевск»- Мошки на участке км 0+000 – км 9+550 в Трубчевском районе Брянской области»;
 - «Реконструкция автомобильной дороги «Семцы-Рамасуха-Трубчевск» – Петровск на участке км 0+100 – км 8+750 в Трубчевском районе Брянской области»;
 - «Реконструкция автомобильной дороги «Брянск-Новозыбков» - Трубчевск» –Любожичи на в Трубчевском районе Брянской области»
- отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического).

Испрашиваемые участки расположены вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

Информируем Вас, что в соответствии со ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках

истории и культуры) народов Российской Федерации» земляные, строительные, хозяйственные и иные работы должны быть немедленно приостановлены исполнителем работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия. Исполнитель работ в течении трех рабочих дней со дня их обнаружения обязан направить заявление в письменной форме об указанных объектах в региональный орган охраны объектов культурного наследия.

Начальник управления



К.В. Волков

Исп. Т.А. Донченко
тел. 64-42-19

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
АДМИНИСТРАЦИЯ ТРУБЧЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

242220, Брянская обл. г. Трубчевск;
ул. Брянская, 59
Тел. 2-22-81
Факс: 2-27-00

11.02.2019 № 527
на № _____

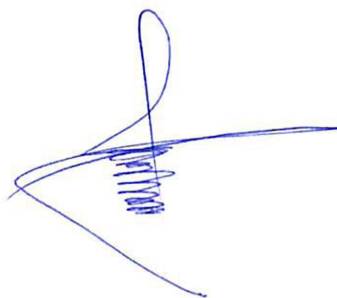
Генеральному директору
«БрянскСтройИзыскания»
Каревой Н.И.
241050, г.Брянск,
проспект Ленина,99

На № 60 от 04.02.2019г.

администрация Трубчевского муниципального района сообщает, что для выполнения изысканий по объекту: «Реконструкция автомобильной дороги «Брянск-Новозыбков» - Трубчевск-Любожичи на участке км 0+000-км 6+860 в Трубчевском районе Брянской области». Объект расположен: РФ, Брянская область, Трубчевский район, автодорога «Брянск-Новозыбков»-Трубчевск-Любожичи на участке км 0,000-км 6+860 в радиусе километровой зоны от участка изысканий отсутствуют:

- особоохраняемые природные территории;
- охраняемые виды растений и животные, входящие в красную книгу;
- объекты историко-культурного наследия;
- полигоны ТБО, несанкционированные свалки, захоронения вредных отходов;
- места размещения отходов строительства и возможность приёма таких отходов;
- поверхностные водозаборы;
- подземные источники водоснабжения;
- санитарно-защитные зоны, курортные и зелёные зоны городов, территории проживания КМН (коренных малочисленных населений)
- сведения о крупных авариях, утечках токсичных продуктов на объектах.

Глава администрации
муниципального района

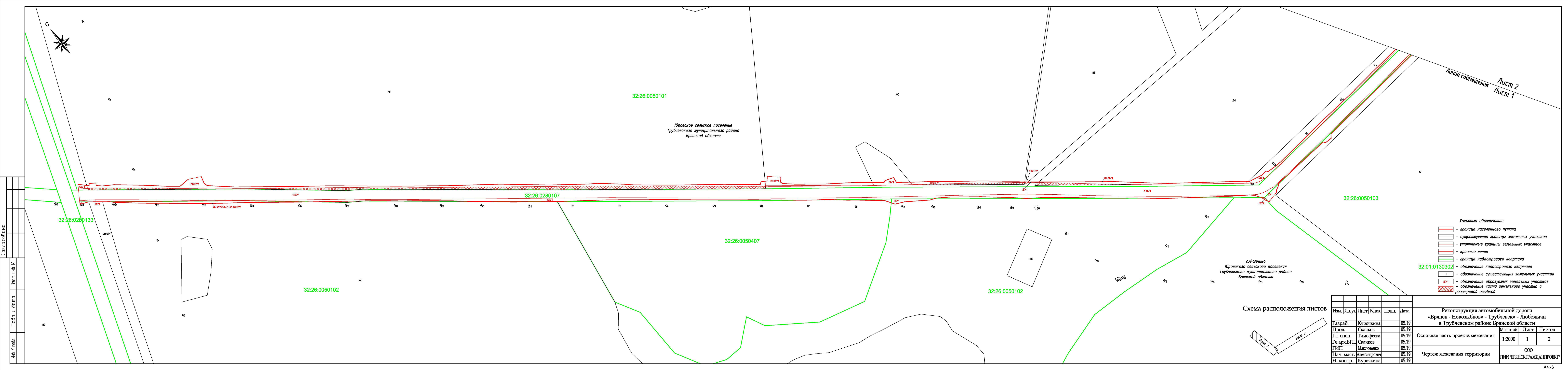


И.И. Обыдённов

Исп. Голеншин В.С.
т. 2-21-21

Проект межевания территории, включающий проект участка и проект территории, подготовленный в соответствии с требованиями Федерального закона от 13.07.2015 № 217-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости» и Федерального закона от 29.07.2017 № 173-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости».

3.ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ



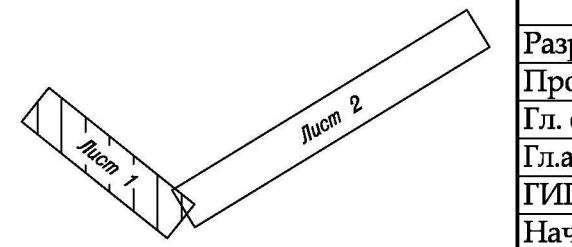
Лист 2
Лист 1

Юровское сельское поселение
Трубчевского муниципального района
Брянской области

с. Фомчино
Юровское сельское поселение
Трубчевского муниципального района
Брянской области

- Условные обозначения:
- граница населенного пункта
 - существующие границы земельных участков
 - уточняемые границы земельных участков
 - красные линии
 - граница кадастрового квартала
 - 32:01:0130302 - обозначение кадастрового квартала
 - 32:26:0050102 - обозначение существующих земельных участков
 - :3У1 - обозначение образуемых земельных участков
 - 32:26:0050102-43:3У1 - обозначение части земельного участка с реестровой ошибкой

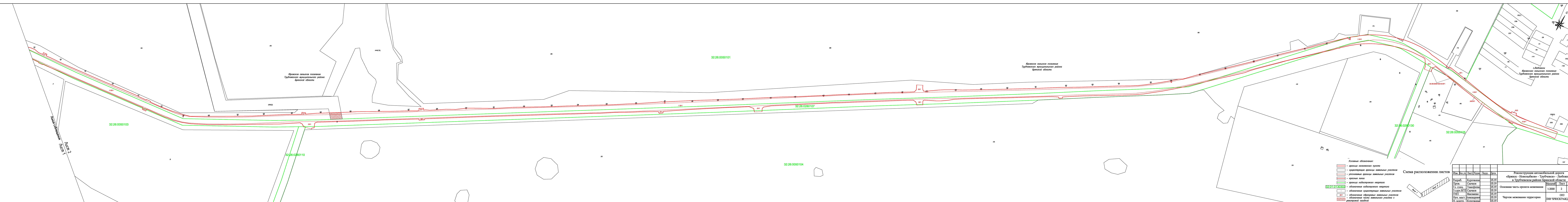
Схема расположения листов



Изм.	Кол. уч.	Лист	Подп.	Дата
Разраб.	Курочкина			05.19
Пров.	Скачков			05.19
Гл. спец.	Тимофеева			05.19
Гл. арх. Б.П.	Скачков			05.19
ГИП	Максименко			05.19
Нач. маст.	Александрович			05.19
Н. контр.	Курочкина			05.19

Реконструкция автомобильной дороги «Брянск - Новозыбков» - Трубчевск - Любозичи в Трубчевском районе Брянской области			
Основная часть проекта межевания	Масштаб	Лист	Листов
	1:2000	1	2
Чертеж межевания территории		ООО ПИИ «БРЯНСКГРАЖДАНПРОЕКТ»	

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.



- Условные обозначения:
- граница населенного пункта
 - существующие границы земельных участков
 - утраченные границы земельных участков
 - красные линии
 - границы кадастрового квартала
 - обозначение кадастрового квартала
 - обозначение существующих земельных участков
 - обозначение образуемых земельных участков
 - обозначение части земельного участка с реестровой ошибкой

Схема расположения листов

Изм.	Кат. уч.	Лист	Дата	Подп.
Разраб.	Курочкина		05.19	
Пров.	Скачков		05.19	
Гл. спец.	Тимофеева		05.19	
ГИП	Максимов		05.19	
Нач. маст.	Александрова		05.19	
Н. контр.	Курочкина		05.19	

Основная часть проекта межевания		Лист		Листов	
Масштаб	1:2000	2	2	2	2
Чертеж межевания территории					

ООО «Брянскгражданпроект»	
И.О. Курочкина	Н.И. Александрова

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ.

1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Подготовка документации по планировке территории осуществляется в целях обеспечения устойчивого развития территорий, выделения элементов планировочной структуры, установления границ земельных участков, предназначенных для реконструкции линейных объектов.

Подготовка проекта межевания территории осуществляется в соответствии с системой координат, используемой для ведения государственного кадастра недвижимости на территории Брянской области.

Проект межевания территории является неотъемлемой частью проекта планировки территории.

Проект планировки и межевания территории, предусматривающий размещение линейного объекта: «Реконструкция автомобильной дороги «Брянск - Новозыбков» - Трубчевск» - Любожичи в Трубчевском районе Брянской области» разработаны обществом с ограниченной ответственностью «Проектно-изыскательский институт «БрянскГражданПроект» на основании следующих документов:

1. Схема территориального планирования Брянской области, утвержденная постановлением администрации Брянской области от 14.06. 2011 № 528 (в редакции постановлений Правительства Брянской области от 26.09.2016 № 505-п, от 14.05.2018 № 236-п, от 15.04.2019 № 157-п).
2. Генеральный план Юровского сельского поселения Трубчевского муниципального района Брянской области, утвержденный решением Трубчевского районного Совета народных депутатов от 06.03.2012 № 4-448, внесение изменений от 28.02.2017 №5-402.
3. Правила землепользования и застройки Юровского сельского поселения Трубчевского муниципального района Брянской области утвержденные решением Трубчевского районного Совета народных депутатов от 06.03.2012 № 4-449, новая редакция от 31.10.2017 №5-499.
4. Региональные нормативы градостроительного проектирования Брянской области, утвержденные постановлением администрации Брянской области от 04.12.2012 № 1121.
5. Перечень автомобильных дорог планируемых для включения в государственную программу Российской Федерации "Комплексное развитие сельских территорий 2020 год от 17.06.2019.
6. Приказ КУ «Управления автомобильных дорог Брянской области» от 17.04.2019 № 125 «О подготовке документации по планировке и межеванию территории для размещения линейных объектов регионального значения», приказ КУ «Управления автомобильных дорог Брянской области» от 17 .07.2019 № 282 «О внесении изменений в Приказ от 17.04.2019 № 125 «О подготовке документации по планировке и межеванию территории для размещения линейных объектов регионального значения».
7. Техническое задание на разработку документации по планировке территории.
8. Технический отчет по результатам инженерно – геодезических изысканий.
9. Технический отчет по результатам инженерно – геологических изысканий.
10. Технический отчет по результатам инженерно – экологических изысканий.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №	2-604/19 -ППТ.ТЧ						Лист
									1
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

Основная нормативная, правовая и методическая база:

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
2. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
3. Федеральный закон от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
4. Постановление Правительства РФ от 2 сентября 2009 г. N 717 "О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса" (с изменениями и дополнениями на 11 марта 2011 г.);
5. Постановление Правительства РФ от 28 сентября 2009 г. N 767 "Правила классификации автомобильных дорог в Российской Федерации и их отнесения к категориям автомобильных дорог";
6. Постановление правительства РФ № 564 от 12.05.2017 «Об утверждении положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;
7. СП 42.13330.2016
Актуализированная редакция
СНиП 2.07.01-89*
Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений
8. СП 34.13330.2012
Актуализированная редакция
СНиП 2.05.02-85*
Автомобильные дороги
9. ГОСТ Р 52398-2005
Классификация автомобильных дорог.
Основные параметры и требования
10. ГОСТ Р 52766-2007
Дороги автомобильные общего пользования.
Элементы обустройства. Общие требования
11. СНиП 11-04-2003
"Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации" – в части, не противоречащей Градостроительному кодексу РФ
12. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03
(новая редакция)
"Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов"
13. РДС 30-201-98
"Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях РФ
14. ОСТ 218.1.002-2003
"Автобусные остановки на автомобильных дорогах.
Общие технические требования"

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							2-604/19 -ППТ.ТЧ	Лист
									2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

2. ЦЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА

Цель - обеспечение процесса реконструкции и ввода в эксплуатацию линейного объекта.

Задачи:

- определение зоны планируемого размещения линейного объекта в соответствии с документами территориального планирования;
- определение границ формируемых земельных участков, планируемых для предоставления юридическому лицу, для строительства объекта;
- определение границ земельных участков, предназначенных для размещения линейного объекта.

3. АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПОЛОЖЕНИЯ

Территория межевания расположена в границах Юровское сельское поселение Трубчевского муниципального района Брянской области и проходит по населенным пунктам с.Фомчино и с.Любожичи.

Начальной точкой реконструкции автомобильной дороги «Брянск - Новозыбков» - Трубчевск» - Любожичи (ПК0) является место пересечения с автомобильной дорогой 15 ОП РЗ 15К-301 «Брянск-Новозыбков» -Трубчевск» (слева).

Конечной точкой реконструкции автомобильной дороги (ПК68+60) является с. Любожичи.

Рассматриваемая территория расположена в границах кадастровых кварталов: 32:26:0050102, 32:26:0310301, 32:26:0050101, 32:26:0280130, 32:26:0280110, 32:26:0050104, 32:26:0050103, 32:26:0050407, 32:26:0050105, 32:26:0280107, 32:26:0310106.

В границу рассматриваемой территории попадают следующие земельные участки, стоящие на кадастровом учете:

Таблица №1

№ п/п	Кадастровый номер	Площадь, кв.м	Разрешенное использование	Категория земель
1.	32:26:0000000:1	4028700	Для размещения и эксплуатации объектов автомобильного транспорта и объектов дорожного хозяйства	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
2.	32:26:0000000:2	978500	Для размещения и эксплуатации объектов автомобильного транспорта и объектов дорожного хозяйства	Земли населённых пунктов
3.	32:26:0050102:43	660000	Для сельскохозяйственного производства	Земли сельскохозяйственного назначения

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

						2-604/19 - ППТ.ТЧ		Лист
								3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

№ п/п	Кадастровый номер	Площадь, кв.м	Разрешенное использование	Категория земель
4.	32:26:0050101:76*	1007000	Для сельскохозяйственного производства	Земли сельскохозяйственного назначения
5.	32:26:0050101:80*	648000	Для сельскохозяйственного производства	Земли сельскохозяйственного назначения
6.	32:26:0050101:86	230743	Для сельскохозяйственного производства	Земли сельскохозяйственного назначения
7.	32:26:0050101:84*	247882	Для сельскохозяйственного производства	Земли сельскохозяйственного назначения
8.	32:26:0050105:43	14118	Для сельскохозяйственного производства	Земли сельскохозяйственного назначения
9.	32:26:0050105:48	7548	Для сельскохозяйственного производства	Земли сельскохозяйственного назначения
10.	32:26:0000000:250*	219747	для строительства газопровода	Земли сельскохозяйственного назначения
11.	32:26:0050101:19* (входит в единое землепользование 32:26:0000000:129)	15	В целях размещения и эксплуатации объектов энергетики	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
12.	32:26:0050101:88*	1751375	для сельскохозяйственного производства	Земли сельскохозяйственного назначения
13.	32:26:0050101:73*	2174	Для сельскохозяйственного производства - сарай	Земли сельскохозяйственного назначения

*В отношении данных земельных участков выявлено наличие реестровой ошибки в сведениях Единого государственного реестра недвижимости.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №					2-604/19 - ППТ.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		4	

4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ИСПРАВЛЕНИЮ РЕЕСТРОВЫХ ОШИБОК

Выявлено наличие семи реестровых ошибок в определении местоположения границ земельных участков с кадастровыми номерами: 32:26:0050101:76, 32:26:0050101:80, 32:26:0050101:84, 32:26:0000000:250, 32:26:0050101:88, 32:26:0050101:73, 32:26:0050101:19.

Границы земельных участков с кадастровыми номерами 32:26:0050101:76, 32:26:0050101:80, 32:26:0050101:84, 32:26:0000000:250, 32:26:0050101:88, 32:26:0050101:73, 32:26:0050101:19 пересекают существующую полосу отвода автомобильной дороги и при этом фактическая граница земельного участка частично находится в пределах территории объекта планировочной структуры. Необходимо проведение кадастровых работ по исправлению ошибки в местоположении границ данных земельных участко (за исключением земельного участка с кадастровым номером 32:26:0000000:250) с учетом наличия общей межи с образуемым в рамках данного проекта межевания территории земельным участком :1:ЗУ1. В отношении земельного участка с кадастровым номером 32:26:0000000:250 возможно проведение работ по снятию его с кадастрового учета(так как земельный участок имеет статус «временный» и образован только на период строительства газопровода) или работ по исправлению ошибки в местоположении границ с учетом наличия общей межи с образуемым в рамках данного проекта межевания территории земельным участком :ЗУ1.

5. ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО МЕЖЕВАНИЮ ТЕРРИТОРИИ

Проект межевания территории выполнен в целях формирования и постановки на кадастровый учет земельных участков предназначенных для размещения линейного объекта: «Реконструкция автомобильной дороги «Брянск - Новозыбков» - Трубчевск» - Любожичи в Трубчевском районе Брянской области».

Проект межевания территории включает в себя:

1) перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования;

2) перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд;

3) вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории;

4) сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости. Координаты характерных точек границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания, определяются в соответствии с требованиями к точности определения координат характерных точек границ, установленных в соответствии с настоящим Кодексом для территориальных зон.

Проектом предлагается:

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							Лист
			2-604/19 - ППТ.ТЧ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

- Образовать следующие земельные участки из земель находящихся в частной собственности:

Таблица №2

№ п/п	Кадастровый номер исходного земельного участка (обозначение образуемого земельного участка)	Площадь, кв.м	Правообладатель	Разрешенное использование*/ Категория земель**
1.	32:26:0050102:43 (32:26:0050102:43:3У1)	862	Общество с ограниченной ответственностью "Брянская мясная компания", ИНН: 3252005997	Для сельскохозяйственного производства / Земли сельскохозяйственного назначения
2.	32:26:0050101:76 (:76:3У1)	3835	Общество с ограниченной ответственностью "Брянская мясная компания", ИНН: 3252005997	Для сельскохозяйственного производства* / Земли сельскохозяйственного назначения**
3.	32:26:0050101:80 (:80:3У1)	1401	Общество с ограниченной ответственностью "Брянская мясная компания", ИНН: 3252005997	Для сельскохозяйственного производства* / Земли сельскохозяйственного назначения**
4.	32:26:0050101:86 (:86:3У1)	11	Общество с ограниченной ответственностью "Брянская мясная компания", ИНН: 3252005997	Для сельскохозяйственного производства* / Земли сельскохозяйственного назначения**
5.	32:26:0050101:84 (:84:3У1)	939	Общество с ограниченной ответственностью "Брянская мясная компания", ИНН: 3252005997	Для сельскохозяйственного производства* / Земли сельскохозяйственного назначения**
6.	32:26:0050105:43 (32:26:0050105:43:3У1)	139	Кузьмичев Юрий Олегович	Для сельскохозяйственного производства* / Земли сельскохозяйственного назначения**
7.	32:26:0050105:48 (:48:3У1)	361	Кузьмичев Юрий Олегович	Для сельскохозяйственного производства* / Земли сельскохозяйственного назначения**

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

						2-604/19 - ППТ.ТЧ		Лист
								6
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

№ п/п	Кадастровый номер исходного земельного участка (обозначение образуемого земельного участка)	Площадь, кв.м	Правообладатель	Разрешенное использование*/ Категория земель**
-------	---	---------------	-----------------	--

Данные земельные участки изымаются в порядке, предусмотренном действующим законодательством.

*Указано разрешенное использование исходного земельного участка. После проведение кадастровых работ требуется изменение текущего разрешенного использования на разрешенное использование - «Размещение автомобильных дорог (7.2.1)», в соответствии с классификатором видов разрешенного использования утвержденного Приказом Минэкономразвития от 01.09.2014г №540.

**После проведение кадастровых работ на основании данного проекта межевания необходимо перевести земельные участки из категории земель «Земли сельскохозяйственного назначения» в категорию «Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения»

- Образовать следующие земельные участки из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности:

Таблица №3

№ п/п	Номер кадастрового квартала или кадастровый номер исходного земельного участка (обозначение)	Площадь, кв.м	Адрес (местоположение)	Разрешенное использование(код)/ Категория земель
1.	32:26:0000000:1 (:1:3У1)	128000	Брянская обл., р-н Трубчевский, автомобильная дорога «Брянск - Новозыбков» - Трубчевск» - Любожичи	Размещение автомобильных дорог (7.2.1)/ Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
2.	32:26:0000000:2 (:2:3У1)	1416	Брянская обл., р-н Трубчевский, с.Любожичи, автомобильная дорога «Брянск - Новозыбков» - Трубчевск» - Любожичи	Улично-дорожная сеть (12.0.1)/ Земли населённых пунктов
3.	32:26:0000000 (:3У1)	36960	Брянская обл., р-н Трубчевский, автомобильная дорога «Брянск - Новозыбков» - Трубчевск» - Любожичи	Размещение автомобильных дорог (7.2.1)/ Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

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

						2-604/19 - ППТ.ТЧ	Лист
							7
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

№ п/п	Номер кадастрового квартала или кадастровый номер исходного земельного участка (обозначение)	Площадь, кв.м	Адрес (местоположение)	Разрешенное использование(код)/ Категория земель
4.	32:26:0310301 (:3У2)	16	Брянская обл., р-н Трубчевский, с.Фомчино, автомобильная дорога «Брянск - Новозыбков» - Трубчевск» - Любожичи	Улично-дорожная сеть (12.0.1)/ Земли населённых пунктов
5.	32:26:0310106 (:3У3)	430	Брянская обл., р-н Трубчевский, с.Любожичи, автомобильная дорога «Брянск - Новозыбков» - Трубчевск» - Любожичи	Улично-дорожная сеть (12.0.1)/ Земли населённых пунктов

- Сохранить в измененных границах следующие земельные участки:

Таблица №4

№ п/п	Кадастровый номер	Площадь, кв.м	Разрешенное использование	Категория земель
1.	32:26:0000000:1	3900700	Для размещения и эксплуатации объектов автомобильного транспорта и объектов дорожного хозяйства	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
2.	32:26:0000000:2	977084	Для размещения и эксплуатации объектов автомобильного транспорта и объектов дорожного хозяйства	Земли населённых пунктов

- К территориям общего пользования или имуществу общего пользования отнести следующие земельные участки:

Таблица №5

№ п/п	Номер кадастрового квартала или кадастровый номер исходного земельного участка (обозначение)	Площадь, кв.м
1.	32:26:0050102:43 (32:26:0050102:43:3У1)	862
2.	32:26:0050101:76 (:76:3У1)	3835
3.	32:26:0050101:80 (:80:3У1)	1401

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

					2-604/19 - ППТ.ТЧ		Лист
							8
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

№ п/п	Номер кадастрового квартала или кадастровый номер исходного земельного участка (обозначение)	Площадь, кв.м
4.	32:26:0050101:86 (:86:3У1)	11
5.	32:26:0050101:84 (:84:3У1)	939
6.	32:26:0050105:43 (32:26:0050105:43:3У1)	139
7.	32:26:0050105:48 (:48:3У1)	361
8.	32:26:0000000:1 (:1:3У1)	128000
9.	32:26:0000000:2 (:2:3У1)	1416
10.	32:26:0000000 (:3У1)	36960
11.	32:26:0310301 (:3У2)	16
12.	32:26:0310106 (:3У3)	430

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №					2-604/19 - ППТ.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		Подпись

6. ВЫВОДЫ

В рамках данного проекта межевания:

- Под автомобильную дорогу отводятся земельные участки общей площадью – 174370 кв.м из них:
 - образуются земельные участки из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности общей площадью – 166822 кв.м;
 - образуются земельные участки из земель находящихся в частной собственности общей площадью – 7548 кв.м.
- Сохраняются в измененных границах земельные участки общей площадью – 4877784 кв.м.
- К территориям общего пользования или имуществу общего пользования отнесены земельные участки общей площадью – 174370 кв.м.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							2-604/19 -ППТ.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		10

ПРИЛОЖЕНИЯ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №					2-604/19 - ППТ.ТЧ	Лист
							11	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

Ведомость координат характерных точек границ территории

№ п/п	X	Y
н1	431096.24	1346809.34
н2	431086.53	1346818.61
н3	431086.12	1346819.19
н4	431083.76	1346822.47
н5	431086.01	1346823.94
н6	431079.97	1346833.15
н7	431076.39	1346830.80
н8	431069.36	1346838.60
н9	431059.27	1346854.46
н10	431029.35	1346890.46
н11	431002.76	1346920.93
н12	430991.23	1346935.35
н13	430991.76	1346952.94
н14	430982.15	1346971.61
н15	430970.75	1346968.76
н16	430964.80	1346970.18
н17	430935.66	1347003.07
н18	430873.93	1347081.57
н19	430842.25	1347122.73
н20	430772.51	1347209.14
н21	430723.55	1347271.48
н22	430672.52	1347339.23
н23	430621.82	1347400.32
н24	430582.44	1347452.31
н25	430575.76	1347462.26
н26	430548.39	1347494.29
н27	430537.99	1347505.45
н28	430507.29	1347543.13
н29	430491.38	1347563.30
н30	430447.58	1347619.98
н31	430410.71	1347665.27
н32	430413.50	1347669.12
н33	430410.14	1347674.68
н34	430410.12	1347674.72
н35	430408.47	1347677.44
н36	430414.01	1347682.33
н37	430399.05	1347698.55
н38	430393.55	1347693.23
н39	430389.76	1347694.20
н40	430376.87	1347708.69
н41	430345.96	1347747.60
н42	430326.06	1347775.49
н43	430309.98	1347796.96
н44	430301.01	1347808.11
н45	430289.13	1347822.88

№ п/п	X	Y
н46	430290.41	1347825.89
н47	430285.72	1347839.64
н48	430276.67	1347838.43
н49	430263.17	1347855.88
н50	430254.85	1347866.65
н51	430241.02	1347885.58
н52	430224.30	1347906.33
н53	430193.67	1347945.85
н54	430161.19	1347985.71
н55	430149.49	1348000.75
н56	430148.27	1348002.32
н57	430145.59	1348005.77
н58	430145.36	1348006.05
н59	430134.40	1348019.49
н60	430133.53	1348020.56
н61	430099.59	1348063.15
н62	430068.04	1348102.02
н63	430020.67	1348156.94
н64	430003.09	1348177.82
н65	429930.37	1348274.10
н66	429924.88	1348280.67
н67	429923.49	1348282.33
н68	429918.84	1348304.27
н69	429920.24	1348313.16
н70	429917.05	1348315.93
н71	429916.43	1348329.64
н72	429916.59	1348331.84
н73	429916.57	1348340.91
н74	429926.72	1348438.73
н75	429931.16	1348493.77
н76	429937.28	1348547.71
н77	429950.31	1348683.03
н78	429952.75	1348689.19
н79	429956.88	1348702.12
н80	429958.56	1348714.51
н81	429956.49	1348727.16
н82	429958.44	1348740.53
н83	429963.77	1348739.73
н84	429965.31	1348750.63
н85	429960.03	1348751.43
н86	429961.78	1348763.46
н87	429964.38	1348789.14
н88	429966.28	1348807.22
н89	429984.08	1348934.79
н90	429991.90	1348984.16

№ п/п	X	Y
н91	429998.95	1349033.75
н92	429999.25	1349037.45
н93	429999.25	1349039.65
н94	430002.17	1349064.40
н95	430003.80	1349064.21
н96	430005.25	1349076.61
н97	430003.47	1349076.82
н98	430004.21	1349085.86
н99	430007.64	1349112.84
н100	430009.79	1349123.01
н101	430013.27	1349142.41
н102	430021.33	1349174.26
н103	430022.09	1349176.81
н104	430021.48	1349177.05
н105	430019.66	1349177.78
н106	430018.70	1349178.16
н107	430019.39	1349180.26
н108	430020.32	1349179.88
н109	430020.93	1349179.64
н110	430022.30	1349179.09
н111	430022.71	1349178.92
н112	430027.77	1349195.97
н113	430056.05	1349242.62
н114	430056.05	1349243.60
н115	430056.64	1349243.60
н116	430070.06	1349265.73
н117	430096.75	1349308.74
н118	430122.46	1349349.58
н119	430150.62	1349390.99
н120	430178.52	1349432.57
н121	430200.94	1349468.68
н122	430206.28	1349466.29
н123	430210.78	1349476.33
н124	430207.34	1349477.88
н125	430226.81	1349504.83
н126	430232.71	1349514.08
н127	430279.70	1349585.07
н128	430279.70	1349586.34
н129	430280.59	1349586.34
н130	430289.43	1349598.95
н131	430324.68	1349655.18
н132	430330.59	1349664.13
н133	430342.57	1349683.77
н134	430369.72	1349725.77
н135	430382.72	1349746.98

№ п/п	X	Y
н136	430387.01	1349752.42
н137	430392.15	1349748.59
н138	430399.53	1349759.93
н139	430394.82	1349762.73
н140	430398.19	1349766.82
н141	430403.95	1349778.03
н142	430415.88	1349795.56
н143	430430.82	1349816.69
н144	430445.13	1349840.82
н145	430462.95	1349863.70
н146	430461.93	1349863.70
н147	430461.93	1349865.90
н148	430464.13	1349865.90
н149	430464.13	1349865.21
н150	430464.58	1349865.79
н151	430505.05	1349933.25
н152	430519.56	1349954.70
н153	430535.48	1349977.33
н154	430553.21	1350005.25
н155	430553.21	1350006.28
н156	430553.86	1350006.28
н157	430584.21	1350054.07
н158	430603.18	1350083.21
н159	430621.17	1350110.11
н160	430638.28	1350136.65
н161	430647.61	1350151.05
н162	430658.17	1350166.74
н163	430683.61	1350206.34
н164	430699.58	1350230.24
н165	430718.65	1350257.82
н166	430729.81	1350275.13
н167	430729.81	1350277.33
н168	430731.52	1350277.33
н169	430736.91	1350285.21
н170	430767.41	1350328.46
н171	430774.58	1350337.84
н172	430774.11	1350338.20
н173	430777.80	1350343.66
н174	430774.59	1350345.38
н175	430775.63	1350347.32
н176	430779.04	1350345.49
н177	430826.14	1350415.15
н178	430894.66	1350519.53
н179	430921.79	1350559.28
н180	430965.83	1350624.37
н181	430982.51	1350650.44
н182	431032.81	1350725.75
н183	431030.71	1350725.75

№ п/п	X	Y
н184	431030.71	1350727.95
н185	431031.93	1350727.95
н186	431032.91	1350727.95
н187	431032.91	1350725.90
н188	431064.98	1350772.72
н189	431088.67	1350808.86
н190	431139.66	1350883.56
н191	431159.55	1350914.78
н192	431157.67	1350914.78
н193	431157.67	1350916.98
н194	431159.87	1350916.98
н195	431159.87	1350915.29
н196	431172.68	1350935.40
н197	431179.04	1350944.54
н198	431186.79	1350946.21
н199	431199.61	1350939.82
н200	431208.03	1350955.61
н201	431201.84	1350958.73
н202	431196.92	1350962.18
н203	431194.54	1350966.78
н204	431200.04	1350974.77
н205	431219.73	1351001.37
н206	431229.33	1351015.57
н207	431242.16	1351036.32
н208	431255.56	1351060.07
н209	431269.13	1351081.51
н210	431284.10	1351104.88
н211	431284.10	1351106.37
н212	431285.05	1351106.37
н213	431324.23	1351167.54
н214	431367.30	1351234.15
н215	431411.18	1351299.76
н216	431417.75	1351310.60
н217	431441.04	1351347.47
н218	431499.24	1351436.48
н219	431519.02	1351467.85
н220	431533.25	1351488.71
н221	431544.46	1351503.25
н222	431553.21	1351513.84
н223	431574.77	1351539.46
н224	431586.36	1351552.71
н225	431592.34	1351559.22
н226	431591.32	1351560.17
н227	431590.12	1351561.30
н228	431588.39	1351562.93
н229	431589.89	1351564.53
н230	431591.61	1351562.91
н231	431593.82	1351560.83

№ п/п	X	Y
н232	431608.18	1351576.46
н233	431615.09	1351587.26
н234	431645.32	1351615.09
н235	431664.44	1351634.38
н236	431705.14	1351675.00
н237	431703.26	1351675.00
н238	431703.26	1351677.20
н239	431705.46	1351677.20
н240	431705.46	1351675.32
н241	431757.03	1351726.78
н242	431764.91	1351734.38
н243	431762.93	1351734.38
н244	431762.93	1351735.81
н245	431762.93	1351736.58
н246	431763.73	1351736.58
н247	431765.13	1351736.58
н248	431765.13	1351734.59
н249	431818.38	1351785.63
н250	431887.81	1351854.99
н251	431897.38	1351863.39
н252	431945.67	1351911.95
н253	431965.12	1351931.45
н254	431963.63	1351932.21
н255	431962.67	1351938.73
н256	431963.83	1351940.61
н257	431968.80	1351937.55
н258	431970.18	1351936.70
н259	431981.58	1351951.41
н260	431986.72	1351956.46
н261	431995.82	1351968.11
н262	432001.76	1351976.39
н263	432010.13	1351989.29
н264	432019.05	1352005.44
н265	432027.01	1352022.09
н266	432033.22	1352037.31
н267	432037.89	1352050.88
н268	432042.98	1352068.61
н269	432047.01	1352086.61
н270	432049.94	1352104.81
н271	432051.80	1352123.13
н272	432052.35	1352135.65
н273	432051.12	1352153.74
н274	432048.82	1352165.17
н275	432048.05	1352178.23
н276	432046.10	1352199.75
н277	432042.89	1352226.93
н278	432046.11	1352228.52
н279	432045.43	1352235.79

№ п/п	X	Y
н280	432039.91	1352280.08
н281	432038.75	1352280.08
н282	432038.75	1352282.28
н283	432039.64	1352282.28
н284	432039.23	1352285.29
н285	432030.99	1352346.00
н286	432027.11	1352381.11
н287	432025.73	1352398.75
н288	432025.07	1352418.64
н289	432025.19	1352428.06
н290	432026.08	1352446.91
н291	432029.41	1352446.11
н292	432032.90	1352460.50
н293	432028.22	1352461.64
н294	432027.48	1352463.63
н295	432027.90	1352467.64
н296	432029.38	1352480.16
н297	432031.69	1352496.31
н298	432037.26	1352528.02
н299	432047.04	1352583.65
н300	432047.86	1352590.00
н301	432043.34	1352590.70
н302	432028.31	1352593.04
н303	432024.36	1352562.46
н304	432016.05	1352517.99
н305	432007.30	1352480.21
н306	432005.00	1352465.28
н307	432001.23	1352466.19
н308	431998.65	1352455.49
н309	432003.51	1352454.32
н310	432001.06	1352434.22
н311	432000.63	1352423.98
н312	432000.74	1352403.63
н313	432001.84	1352370.52
н314	432002.20	1352367.32
н315	432002.96	1352360.42
н316	432002.97	1352360.38
н317	432003.88	1352352.18
н318	432006.61	1352342.88
н319	432013.46	1352282.57
н320	432016.85	1352257.56
н321	432018.76	1352257.25
н322	432018.77	1352257.23
н323	432016.85	1352257.53
н324	432020.44	1352231.10
н325	432025.88	1352190.92
н326	432018.38	1352185.20
н327	432017.72	1352185.31

№ п/п	X	Y
н328	432006.54	1352187.19
н329	432005.52	1352181.85
н330	432002.69	1352166.99
н331	432011.98	1352164.92
н332	432028.29	1352153.64
н333	432029.69	1352147.75
н334	432029.03	1352138.38
н335	432026.91	1352115.68
н336	432025.56	1352106.33
н337	432023.90	1352097.04
н338	432021.95	1352087.85
н339	432016.60	1352068.79
н340	432013.61	1352059.87
н341	432010.32	1352051.05
н342	432000.61	1352027.49
н343	431996.64	1352018.98
н344	431992.39	1352010.59
н345	431987.87	1352002.34
н346	431981.68	1351991.78
н347	431971.40	1351976.09
н348	431963.82	1351965.89
н349	431948.25	1351947.80
н350	431929.07	1351927.90
н351	431924.77	1351925.17
н352	431921.56	1351920.36
н353	431912.63	1351912.57
н354	431872.15	1351871.35
н355	431814.97	1351813.89
н356	431800.78	1351800.76
н357	431750.07	1351751.92
н358	431736.21	1351739.51
н359	431723.82	1351730.01
н360	431687.22	1351692.76
н361	431674.60	1351679.40
н362	431599.63	1351604.10
н363	431575.26	1351578.00
н364	431553.46	1351553.60
н365	431518.70	1351512.27
н366	431504.24	1351492.53
н367	431488.64	1351469.05
н368	431423.15	1351366.64
н369	431395.22	1351325.26
н370	431389.50	1351317.33
н371	431386.93	1351319.10
н372	431380.68	1351310.03
н373	431383.49	1351308.09
н374	431379.27	1351299.45
н375	431369.11	1351282.41

№ п/п	X	Y
н376	431341.03	1351238.95
н377	431302.98	1351180.76
н378	431286.49	1351154.52
н379	431233.40	1351072.57
н380	431219.86	1351052.96
н381	431209.02	1351040.42
н382	431196.42	1351023.21
н383	431190.34	1351013.34
н384	431173.32	1350981.41
н385	431170.95	1350979.39
н386	431167.11	1350980.10
н387	431159.61	1350985.05
н388	431150.15	1350970.70
н389	431156.42	1350963.16
н390	431156.69	1350954.38
н391	431139.48	1350927.30
н392	431096.93	1350863.53
н393	431066.02	1350816.57
н394	431041.53	1350780.14
н395	431029.26	1350760.54
н396	430928.75	1350612.72
н397	430914.37	1350595.79
н398	430908.63	1350594.63
н399	430900.89	1350598.88
н400	430888.61	1350580.77
н401	430896.21	1350573.59
н402	430893.52	1350559.63
н403	430861.62	1350511.80
н404	430815.17	1350443.74
н405	430791.34	1350409.54
н406	430753.00	1350355.38
н407	430748.47	1350356.71
н408	430741.81	1350347.90
н409	430744.89	1350343.47
н410	430716.39	1350298.11
н411	430705.90	1350282.69
н412	430692.39	1350262.07
н413	430677.34	1350237.75
н414	430652.88	1350202.30
н415	430638.64	1350179.51
н416	430612.56	1350140.12
н417	430602.80	1350124.74
н418	430460.17	1349906.53
н419	430375.02	1349778.23
н420	430372.71	1349779.85
н421	430363.44	1349766.63
н422	430366.11	1349764.75
н423	430309.53	1349677.51

№ п/п	X	Y
н424	430309.53	1349677.50
н425	430294.47	1349655.48
н426	430266.90	1349613.74
н427	430213.18	1349531.33
н428	430205.54	1349519.01
н429	430200.96	1349515.07
н430	430197.76	1349514.41
н431	430196.25	1349515.20
н432	430186.87	1349519.71
н433	430182.37	1349514.28
н434	430179.69	1349514.92
н435	430173.17	1349493.12
н436	430175.55	1349492.63
н437	430174.84	1349488.48
н438	430177.53	1349486.19
н439	430178.31	1349482.30
н440	430177.40	1349479.05
н441	430178.01	1349477.87
н442	430143.42	1349428.02
н443	430129.19	1349405.03
н444	430095.89	1349352.41
н445	430090.24	1349344.13
н446	430083.89	1349333.82
н447	430068.14	1349308.83
н448	430035.89	1349255.72
н449	430011.54	1349210.95
н450	430001.34	1349187.50
н451	429992.89	1349161.26
н452	429990.32	1349143.41
н453	429988.40	1349136.95
н454	429984.72	1349111.06
н455	429980.97	1349080.36
н456	429980.27	1349078.78
н457	429974.43	1349079.46
н458	429973.15	1349068.52
н459	429978.71	1349067.88
н460	429978.77	1349066.91
н461	429975.86	1349050.13
н462	429974.22	1349037.18
н463	429966.11	1348979.83
н464	429958.77	1348931.38
н465	429958.09	1348923.81
н466	429945.97	1348839.13
н467	429941.73	1348806.81
н468	429935.76	1348766.72

№ п/п	X	Y
н469	429934.73	1348756.87
н470	429933.19	1348755.89
н471	429931.48	1348743.47
н472	429933.17	1348741.87
н473	429928.65	1348697.32
н474	429922.27	1348654.68
н475	429921.78	1348640.02
н476	429918.05	1348601.42
н477	429914.29	1348567.53
н478	429910.10	1348521.34
н479	429906.82	1348490.85
н480	429903.85	1348456.37
н481	429900.91	1348431.97
н482	429895.45	1348428.21
н483	429895.65	1348416.42
н484	429898.99	1348414.52
н485	429893.50	1348341.41
н486	429891.97	1348316.81
н487	429889.46	1348314.84
н488	429888.28	1348313.26
н489	429885.45	1348307.52
н490	429883.11	1348306.13
н491	429881.79	1348302.22
н492	429879.01	1348289.55
н493	429878.46	1348286.59
н494	429880.44	1348285.55
н495	429884.21	1348283.57
н496	429890.93	1348281.52
н497	429891.53	1348281.34
н498	429895.03	1348278.54
н499	429900.57	1348274.91
н500	429906.51	1348268.88
н503	429923.64	1348244.02
н504	429987.62	1348158.34
н505	430016.16	1348123.97
н506	430047.31	1348084.87
н507	430079.08	1348046.24
н508	430110.29	1348007.44
н509	430126.51	1347984.95
н510	430141.47	1347968.45
н511	430173.63	1347930.30
н512	430204.54	1347890.96
н513	430217.19	1347872.50
н514	430220.81	1347862.94
н515	430244.25	1347829.05

№ п/п	X	Y
н516	430250.79	1347814.96
н517	430265.54	1347805.51
н518	430295.03	1347770.04
н519	430303.51	1347759.17
н520	430326.49	1347732.35
н521	430333.80	1347722.09
н522	430348.47	1347702.97
н523	430394.79	1347646.07
н524	430450.92	1347575.64
н525	430482.55	1347536.88
н526	430544.66	1347458.66
н527	430592.28	1347395.01
н528	430603.61	1347380.44
н529	430635.56	1347339.35
н530	430667.20	1347300.54
н531	430680.62	1347284.77
н532	430700.56	1347261.35
н533	430737.22	1347215.86
н534	430748.94	1347200.49
н535	430762.19	1347184.46
н536	430780.63	1347161.42
н537	430840.33	1347084.00
н538	430854.17	1347066.05
н539	430885.10	1347026.76
н540	430915.86	1346987.18
н541	430922.51	1346977.98
н542	430946.30	1346947.42
н543	430993.95	1346888.54
н544	431009.19	1346869.55
н545	431038.03	1346835.86
н546	431042.09	1346832.20
н547	431049.67	1346822.59
н548	431063.40	1346805.21
н549	431067.16	1346795.97
н550	431067.66	1346794.98
н551	431069.86	1346794.98
н552	431069.86	1346792.78
н553	431067.95	1346792.78
н554	431068.36	1346791.11
н555	431074.02	1346794.81
н556	431089.87	1346805.17
н1	431096.24	1346809.34

Ведомость координат земельных участков

Земельный участок – :ЗУ1

№ п/п	X	Y
н555	431074.02	1346794.81
н558	431059.50	1346815.54
н559	431016.62	1346869.04
н560	430943.50	1346958.20
н561	430883.91	1347033.58
н562	430803.88	1347136.41
н563	430778.52	1347166.98
н564	430749.97	1347202.78
н565	430544.68	1347464.28
н566	430372.70	1347677.73
н567	430290.46	1347782.39
н568	430179.60	1347927.64
н569	430131.75	1347989.30
н570	430102.31	1348025.19
н571	430065.01	1348069.11
н572	430014.32	1348130.65
н573	429978.66	1348175.04
н574	429915.76	1348256.04
н575	429899.17	1348279.23
н576	429895.12	1348289.83
н577	429892.36	1348307.61
н578	429895.79	1348354.06
н579	429920.09	1348594.73
н580	429930.10	1348696.70
н581	429944.51	1348808.64
н582	429952.48	1348872.04
н583	429987.56	1349115.16
н584	429995.19	1349161.53
н585	430002.17	1349185.43
н586	430009.78	1349203.63
н587	430034.06	1349248.26
н588	430060.64	1349292.55
н589	430093.20	1349344.04
н590	430164.68	1349451.24
н591	430228.75	1349551.72
н592	430526.46	1350003.73
н593	430577.57	1350082.03
н594	430597.29	1350112.97
н595	430658.35	1350206.83
н596	430679.02	1350237.32
н597	430712.44	1350288.51
н598	430762.02	1350361.81
н599	430784.87	1350396.09

№ п/п	X	Y
н600	430812.89	1350437.20
н601	430895.18	1350560.04
н602	430952.93	1350644.28
н603	430977.59	1350681.23
н604	430992.11	1350701.54
н605	431012.66	1350733.25
н606	431079.42	1350832.47
н607	431156.63	1350949.07
н608	431201.06	1351017.99
н609	431306.27	1351181.98
н610	431354.11	1351255.79
н611	431414.19	1351346.75
н612	431487.71	1351460.24
н613	431509.97	1351493.89
н614	431538.48	1351530.69
н615	431573.37	1351571.07
н616	431601.94	1351602.08
н617	431621.64	1351622.68
н618	431725.80	1351726.40
н619	431759.38	1351758.73
н620	431800.36	1351798.72
н621	431872.18	1351869.74
н622	431951.27	1351946.94
н623	431973.61	1351969.12
н624	431998.02	1351997.45
н625	432011.83	1352022.31
н626	432022.20	1352049.07
н627	432028.56	1352070.45
н628	432033.21	1352094.24
н629	432034.80	1352121.34
н630	432033.76	1352138.59
н631	432020.62	1352253.17
н632	432015.01	1352296.57
н321	432018.76	1352257.25
н322	432018.77	1352257.23
н557	432020.75	1352236.40
н633	432020.44	1352231.12
н325	432025.88	1352190.92
н326	432018.38	1352185.20
н327	432017.72	1352185.31
н634	432017.39	1352179.84
н329	432005.52	1352181.85
н330	432002.69	1352166.99

№ п/п	X	Y
н331	432011.98	1352164.92
н332	432028.29	1352153.64
н333	432029.69	1352147.75
н334	432029.03	1352138.38
н335	432026.91	1352115.68
н336	432025.56	1352106.33
н337	432023.90	1352097.04
н338	432021.95	1352087.85
н339	432016.60	1352068.79
н340	432013.61	1352059.87
н341	432010.32	1352051.05
н342	432000.61	1352027.49
н343	431996.64	1352018.98
н344	431992.39	1352010.59
н345	431987.87	1352002.34
н346	431981.68	1351991.78
н347	431971.40	1351976.09
н348	431963.82	1351965.89
н349	431948.25	1351947.80
н350	431929.07	1351927.90
н351	431924.77	1351925.17
н352	431921.56	1351920.36
н353	431912.63	1351912.57
н354	431872.15	1351871.35
н355	431814.97	1351813.89
н356	431800.78	1351800.76
н357	431750.07	1351751.92
н358	431736.21	1351739.51
н359	431723.82	1351730.01
н360	431687.22	1351692.76
н361	431674.60	1351679.40
н362	431599.63	1351604.10
н363	431575.26	1351578.00
н364	431553.46	1351553.60
н365	431518.70	1351512.27
н366	431504.24	1351492.53
н367	431488.64	1351469.05
н368	431423.15	1351366.64
н369	431395.22	1351325.26
н370	431389.50	1351317.33
н371	431386.93	1351319.10
н372	431380.68	1351310.03
н373	431383.49	1351308.09

№ п/п	X	Y
н374	431379.27	1351299.45
н375	431369.11	1351282.41
н376	431341.03	1351238.95
н377	431302.98	1351180.76
н378	431286.49	1351154.52
н379	431233.40	1351072.57
н380	431219.86	1351052.96
н381	431209.02	1351040.42
н382	431196.42	1351023.21
н383	431190.34	1351013.34
н384	431173.32	1350981.41
н385	431170.95	1350979.39
н386	431167.11	1350980.10
н387	431159.61	1350985.05
н388	431150.15	1350970.70
н389	431156.42	1350963.16
н390	431156.69	1350954.38
н391	431139.48	1350927.30
н392	431096.93	1350863.53
н393	431066.02	1350816.57
н394	431041.53	1350780.14
н395	431029.26	1350760.54
н396	430928.75	1350612.72
н397	430914.37	1350595.79
н398	430908.63	1350594.63
н399	430900.89	1350598.88
н400	430888.61	1350580.77
н401	430896.21	1350573.59
н402	430893.52	1350559.63
н403	430861.62	1350511.80
н404	430815.17	1350443.74
н405	430791.34	1350409.54
н406	430753.00	1350355.38
н407	430748.47	1350356.71
н408	430741.81	1350347.90
н409	430744.89	1350343.47
н410	430716.39	1350298.11
н411	430705.90	1350282.69
н412	430692.39	1350262.07
н413	430677.34	1350237.75
н414	430652.88	1350202.30
н415	430638.64	1350179.51
н416	430612.56	1350140.12
н417	430602.80	1350124.74
н418	430460.17	1349906.53

№ п/п	X	Y
н419	430375.02	1349778.23
н420	430372.71	1349779.85
н421	430363.44	1349766.63
н422	430366.11	1349764.75
н423	430309.53	1349677.51
н424	430309.53	1349677.50
н425	430294.47	1349655.48
н426	430266.90	1349613.74
н427	430213.18	1349531.33
н428	430205.54	1349519.01
н429	430200.96	1349515.07
н430	430197.76	1349514.41
н431	430196.25	1349515.20
н432	430186.87	1349519.71
н433	430182.37	1349514.28
н434	430179.69	1349514.92
н435	430173.17	1349493.12
н436	430175.55	1349492.63
н437	430174.84	1349488.48
н438	430177.53	1349486.19
н439	430178.31	1349482.30
н440	430177.40	1349479.05
н441	430178.01	1349477.87
н442	430143.42	1349428.02
н443	430129.19	1349405.03
н444	430095.89	1349352.41
н445	430090.24	1349344.13
н446	430083.89	1349333.82
н447	430068.14	1349308.83
н448	430035.89	1349255.72
н449	430011.54	1349210.95
н450	430001.34	1349187.50
н451	429992.89	1349161.26
н452	429990.32	1349143.41
н453	429988.40	1349136.95
н454	429984.72	1349111.06
н455	429980.97	1349080.36
н456	429980.27	1349078.78
н457	429974.43	1349079.46
н458	429973.15	1349068.52
н459	429978.71	1349067.88
н460	429978.77	1349066.91
н461	429975.86	1349050.13
н462	429974.22	1349037.18
н463	429966.11	1348979.83

№ п/п	X	Y
н464	429958.77	1348931.38
н465	429958.09	1348923.81
н466	429945.97	1348839.13
н467	429941.73	1348806.81
н468	429935.76	1348766.72
н469	429934.73	1348756.87
н470	429933.19	1348755.89
н471	429931.48	1348743.47
н472	429933.17	1348741.87
н473	429928.65	1348697.32
н474	429922.27	1348654.68
н475	429921.78	1348640.02
н476	429918.05	1348601.42
н477	429914.29	1348567.53
н478	429910.10	1348521.34
н479	429906.82	1348490.85
н480	429903.85	1348456.37
н481	429900.91	1348431.97
н482	429895.45	1348428.21
н483	429895.65	1348416.42
н484	429898.99	1348414.52
н485	429893.50	1348341.41
н486	429891.97	1348316.81
н487	429889.46	1348314.84
н488	429888.28	1348313.26
н489	429885.45	1348307.52
н490	429883.11	1348306.13
н491	429881.79	1348302.22
н492	429879.01	1348289.55
н493	429878.46	1348286.59
н494	429880.44	1348285.55
н637	429888.10	1348285.10
н496	429890.93	1348281.52
н497	429891.53	1348281.34
н498	429895.03	1348278.54
н499	429900.57	1348274.91
н500	429906.51	1348268.88
н503	429923.64	1348244.02
н504	429987.62	1348158.34
н505	430016.16	1348123.97
н506	430047.31	1348084.87
н507	430079.08	1348046.24
н508	430110.29	1348007.44
н509	430126.51	1347984.95
н510	430141.47	1347968.45

№ п/п	X	Y
н511	430173.63	1347930.30
н512	430204.54	1347890.96
н513	430217.19	1347872.50
н514	430220.81	1347862.94
н515	430244.25	1347829.05
н516	430250.79	1347814.96
н517	430265.54	1347805.51
н518	430295.03	1347770.04
н519	430303.51	1347759.17
н520	430326.49	1347732.35
н521	430333.80	1347722.09
н522	430348.47	1347702.97
н523	430394.79	1347646.07
н524	430450.92	1347575.64
н525	430482.55	1347536.88
н526	430544.66	1347458.66
н527	430592.28	1347395.01
н528	430603.61	1347380.44
н531	430680.62	1347284.77
н532	430700.56	1347261.35
н533	430737.22	1347215.86
н534	430748.94	1347200.49
н535	430762.19	1347184.46
н536	430780.63	1347161.42
н537	430840.33	1347084.00
н638	430909.21	1347000.64
н546	431042.09	1346832.20
н547	431049.67	1346822.59
н548	431063.40	1346805.21
н549	431067.16	1346795.97
н550	431067.66	1346794.98
н551	431069.86	1346794.98
н552	431069.86	1346792.78
н553	431067.95	1346792.78
н554	431068.36	1346791.11
н555	431074.02	1346794.81
н660	429924.49	1348276.29
н66	429924.88	1348280.67
н67	429923.49	1348282.33
н68	429918.84	1348304.27
н69	429920.24	1348313.16
н70	429917.05	1348315.93
н71	429916.43	1348329.64
н72	429916.59	1348331.84

№ п/п	X	Y
н73	429916.57	1348340.91
н74	429926.72	1348438.73
н75	429931.16	1348493.77
н76	429937.28	1348547.71
н77	429950.31	1348683.03
н78	429952.75	1348689.19
н79	429956.88	1348702.12
н80	429958.56	1348714.51
н81	429956.49	1348727.16
н82	429958.44	1348740.53
н83	429963.77	1348739.73
н84	429965.31	1348750.63
н85	429960.03	1348751.43
н86	429961.78	1348763.46
н87	429964.38	1348789.14
н88	429966.28	1348807.22
н89	429984.08	1348934.79
н90	429991.90	1348984.16
н91	429998.95	1349033.75
н92	429999.25	1349037.45
н93	429999.25	1349039.65
н94	430002.17	1349064.40
н95	430003.80	1349064.21
н96	430005.25	1349076.61
н97	430003.47	1349076.82
н98	430004.21	1349085.86
н99	430007.64	1349112.84
н100	430009.79	1349123.01
н101	430013.27	1349142.41
н102	430021.33	1349174.26
н103	430022.09	1349176.81
н104	430021.48	1349177.05
н105	430019.66	1349177.78
н673	430013.73	1349157.55
н672	430006.29	1349112.33
н671	429971.27	1348869.57
н670	429963.30	1348806.22
н669	429948.96	1348694.79
н668	429938.95	1348592.83
н667	429914.67	1348352.48
н666	429911.23	1348309.49
н665	429913.21	1348294.86
н664	429915.13	1348289.48
н663	429918.51	1348283.44
н738	429920.71	1348283.44

№ п/п	X	Y
н661	429920.71	1348281.24
н660	429924.49	1348276.29
н111	430022.71	1349178.92
н112	430027.77	1349195.97
н113	430056.05	1349242.62
н114	430056.05	1349243.60
н115	430056.64	1349243.60
н116	430070.06	1349265.73
н117	430096.75	1349308.74
н118	430122.46	1349349.58
н119	430150.62	1349390.99
н120	430178.52	1349432.57
н121	430200.94	1349468.68
н122	430206.28	1349466.29
н123	430210.78	1349476.33
н124	430207.34	1349477.88
н125	430226.81	1349504.83
н126	430232.71	1349514.08
н127	430279.70	1349585.07
н128	430279.70	1349586.34
н129	430280.59	1349586.34
н130	430289.43	1349598.95
н131	430324.68	1349655.18
н132	430330.59	1349664.13
н133	430342.57	1349683.77
н134	430369.72	1349725.77
н135	430382.72	1349746.98
н136	430387.01	1349752.42
н137	430392.15	1349748.59
н138	430399.53	1349759.93
н139	430394.82	1349762.73
н140	430398.19	1349766.82
н141	430403.95	1349778.03
н142	430415.88	1349795.56
н143	430430.82	1349816.69
н144	430445.13	1349840.82
н145	430462.95	1349863.70
н146	430461.93	1349863.70
н147	430461.93	1349865.90
н148	430464.13	1349865.90
н149	430464.13	1349865.21
н150	430464.58	1349865.79
н151	430505.05	1349933.25
н152	430519.56	1349954.70

№ п/п	X	Y
н153	430535.48	1349977.33
н154	430553.21	1350005.25
н155	430553.21	1350006.28
н156	430553.86	1350006.28
н157	430584.21	1350054.07
н158	430603.18	1350083.21
н159	430621.17	1350110.11
н160	430638.28	1350136.65
н161	430647.61	1350151.05
н162	430658.17	1350166.74
н163	430683.61	1350206.34
н164	430699.58	1350230.24
н165	430718.65	1350257.82
н166	430729.81	1350275.13
н167	430729.81	1350277.33
н168	430731.52	1350277.33
н169	430736.91	1350285.21
н170	430767.41	1350328.46
н171	430774.58	1350337.84
н172	430774.11	1350338.20
н173	430777.80	1350343.66
н174	430774.59	1350345.38
н175	430775.63	1350347.32
н176	430779.04	1350345.49
н177	430826.14	1350415.15
н178	430894.66	1350519.53
н179	430921.79	1350559.28
н180	430965.83	1350624.37
н181	430982.51	1350650.44
н182	431032.81	1350725.75
н183	431030.71	1350725.75
н698	431008.00	1350691.24
н697	430993.25	1350670.56
н696	430986.23	1350660.04
н739	430987.16	1350660.04
н740	430987.16	1350657.84
н694	430984.96	1350657.84
н693	430946.61	1350601.46
н741	430947.91	1350601.46
н742	430947.91	1350599.26
н743	430945.71	1350599.26
н691	430945.71	1350600.15
н690	430900.77	1350534.39
н744	430902.97	1350534.39
н745	430902.97	1350532.19

№ п/п	X	Y
н746	430900.77	1350532.19
н690	430900.77	1350534.39
н689	430860.61	1350474.54
н747	430862.81	1350474.54
н748	430862.81	1350472.34
н749	430860.61	1350472.34
н689	430860.61	1350474.54
н688	430819.22	1350413.08
н750	430821.42	1350413.08
н751	430821.42	1350410.88
н752	430819.22	1350410.88
н688	430819.22	1350413.08
н687	430800.64	1350385.68
н686	430777.72	1350351.20
н685	430728.30	1350278.14
н684	430694.84	1350226.98
н683	430674.19	1350196.43
н682	430613.26	1350102.77
н681	430593.47	1350071.71
н680	430542.24	1349993.33
н679	430244.53	1349541.32
н678	430180.41	1349440.76
н677	430109.12	1349333.76
н676	430076.79	1349282.65
н675	430050.57	1349238.95
н674	430027.13	1349195.99
н108	430020.32	1349179.88
н109	430020.93	1349179.64
н110	430022.30	1349179.09
н111	430022.71	1349178.92
н187	431032.91	1350725.90
н188	431064.98	1350772.72
н189	431088.67	1350808.86
н190	431139.66	1350883.56
н191	431159.55	1350914.78
н192	431157.67	1350914.78
н193	431157.67	1350916.98
н706	431151.42	1350906.87
н705	431115.22	1350852.22
н753	431116.41	1350852.22
н754	431116.41	1350850.02
н755	431114.21	1350850.02
н703	431114.21	1350850.69
н702	431095.15	1350821.91

№ п/п	X	Y
н701	431072.99	1350788.97
н756	431073.92	1350788.97
н757	431073.92	1350786.77
н699	431071.72	1350786.77
н185	431031.93	1350727.95
н186	431032.91	1350727.95
н187	431032.91	1350725.90
н199	431199.61	1350939.82
н200	431208.03	1350955.61
н201	431201.84	1350958.73
н202	431196.92	1350962.18
н203	431194.54	1350966.78
н204	431200.04	1350974.77
н205	431219.73	1351001.37
н206	431229.33	1351015.57
н207	431242.16	1351036.32
н208	431255.56	1351060.07
н209	431269.13	1351081.51
н210	431284.10	1351104.88
н211	431284.10	1351106.37
н212	431285.05	1351106.37
н213	431324.23	1351167.54
н214	431367.30	1351234.15
н215	431411.18	1351299.76
н216	431417.75	1351310.60
н217	431441.04	1351347.47
н218	431499.24	1351436.48
н219	431519.02	1351467.85
н220	431533.25	1351488.71
н221	431544.46	1351503.25
н222	431553.21	1351513.84
н223	431574.77	1351539.46
н224	431586.36	1351552.71
н225	431592.34	1351559.22
н226	431591.32	1351560.17
н227	431590.12	1351561.30
н715	431587.63	1351558.60
н714	431553.15	1351518.70
н713	431525.65	1351483.24
н712	431503.60	1351449.90
н711	431429.98	1351336.28
н710	431369.97	1351245.42
н709	431322.24	1351171.79
н708	431217.05	1351007.82

№ п/п	X	Y
н707	431182.49	1350954.20
н193	431157.67	1350916.98
н194	431159.87	1350916.98
н195	431159.87	1350915.29
н196	431172.68	1350935.40
н197	431179.04	1350944.54
н198	431186.79	1350946.21
н199	431199.61	1350939.82
н758	431196.21	1350971.15
н759	431200.95	1350976.89
н760	431199.25	1350978.29
н761	431194.51	1350972.55
н758	431196.21	1350971.15
н762	431245.65	1351043.18
н763	431245.65	1351045.38
н764	431243.45	1351045.38
н765	431243.45	1351043.18
н762	431245.65	1351043.18
н231	431593.82	1351560.83
н232	431608.18	1351576.46
н233	431615.09	1351587.26
н234	431645.32	1351615.09
н235	431664.44	1351634.38
н236	431705.14	1351675.00
н237	431703.26	1351675.00
н238	431703.26	1351677.20
н718	431649.39	1351623.77
н766	431651.59	1351623.77
н767	431651.59	1351621.57
н768	431649.39	1351621.57
н718	431649.39	1351623.77
н717	431635.21	1351609.46
н716	431614.56	1351587.80
н230	431591.61	1351562.91
н231	431593.82	1351560.83
н240	431705.46	1351675.32
н241	431757.03	1351726.78
н242	431764.91	1351734.38
н243	431762.93	1351734.38
н244	431762.93	1351735.81
н245	431762.93	1351736.58

№ п/п	X	Y
н238	431703.26	1351677.20
н239	431705.46	1351677.20
н240	431705.46	1351675.32
н251	431897.38	1351863.39
н252	431945.67	1351911.95
н253	431965.12	1351931.45
н254	431963.63	1351932.21
н728	431918.98	1351889.61
н769	431918.98	1351887.41
н726	431916.78	1351887.41
н725	431873.15	1351843.86
н770	431873.15	1351841.66
н723	431870.95	1351841.66
н722	431815.52	1351786.72
н771	431815.52	1351784.52
н720	431813.32	1351784.52
н719	431772.53	1351745.09
н245	431762.93	1351736.58
н246	431763.73	1351736.58
н247	431765.13	1351736.58
н248	431765.13	1351734.59
н249	431818.38	1351785.63
н250	431887.81	1351854.99
н251	431897.38	1351863.39
н33	430410.14	1347674.68
н34	430410.12	1347674.72
н772	430404.05	1347670.70
н773	430296.18	1347806.97
н44	430301.01	1347808.11
н45	430289.13	1347822.88
н46	430290.41	1347825.89
н47	430285.72	1347839.64
н48	430276.67	1347838.43
н49	430263.17	1347855.88
н774	430258.13	1347855.98
н650	430305.32	1347794.15
н649	430387.50	1347689.57
н648	430403.20	1347670.09
н33	430410.14	1347674.68
н652	430148.04	1347999.23
н55	430149.49	1348000.75
н56	430148.27	1348002.32

№ п/п	X	Y
н653	430146.83	1348000.79
н652	430148.04	1347999.23
н655	430145.24	1348002.73
н58	430145.36	1348006.05
н59	430134.40	1348019.49
н656	430134.29	1348016.09
н655	430145.24	1348002.73
н1	431096.24	1346809.34
н2	431086.53	1346818.61
н3	431086.12	1346819.19
н639	431081.43	1346817.23
н556	431089.87	1346805.17
н1	431096.24	1346809.34
н735	432008.26	1352367.46
н734	432004.18	1352409.36
н733	432004.29	1352435.42
н732	432009.08	1352480.79
н304	432016.05	1352517.99
н305	432007.30	1352480.21
н306	432005.00	1352465.28
н307	432001.23	1352466.19
н308	431998.65	1352455.49
н309	432003.51	1352454.32
н310	432001.06	1352434.22
н311	432000.63	1352423.98
н312	432000.74	1352403.63
н313	432001.84	1352370.52
н314	432002.20	1352367.32
н735	432008.26	1352367.46
н278	432046.11	1352228.52
н279	432045.43	1352235.79
н280	432039.91	1352280.08
н281	432038.75	1352280.08
н282	432038.75	1352282.28
н283	432039.64	1352282.28
н284	432039.23	1352285.29
н729	432035.35	1352285.63
н277	432042.89	1352226.93
н278	432046.11	1352228.52

Земельный участок – :ЗУ2

№ п/п	X	Y
н496	429890.93	1348281.52
н637	429888.10	1348285.10
н494	429880.44	1348285.55
н495	429884.21	1348283.57
н496	429890.93	1348281.52

Земельный участок – :ЗУ3

№ п/п	X	Y
н284	432039.23	1352285.29
н285	432030.99	1352346.00
н286	432027.11	1352381.11
н287	432025.73	1352398.75
н288	432025.07	1352418.64
н289	432025.19	1352428.06
н290	432026.08	1352446.91

№ п/п	X	Y
н291	432029.41	1352446.11
н292	432032.90	1352460.50
н293	432028.22	1352461.64
н294	432027.48	1352463.63
н295	432027.90	1352467.64
н296	432029.38	1352480.16
н297	432031.69	1352496.31

№ п/п	X	Y
н298	432037.26	1352528.02
н775	432027.92	1352478.24
н776	432023.18	1352434.32
н730	432023.32	1352412.37
н729	432035.35	1352285.63
н284	432039.23	1352285.29

Земельный участок – :1:ЗУ1

№ п/п	X	Y
н556	431089.87	1346805.17
н639	431081.43	1346817.23
н640	431074.65	1346826.92
н641	431031.36	1346880.95
н642	430958.12	1346970.25
н643	430898.80	1347045.30
н644	430818.67	1347148.25
н645	430793.19	1347178.98
н646	430764.75	1347214.65
н647	430559.56	1347476.01
н648	430403.20	1347670.09
н649	430387.50	1347689.57
н650	430305.32	1347794.15
н651	430194.62	1347939.19
н652	430148.04	1347999.23
н653	430146.83	1348000.79
н654	430145.11	1347998.96
н655	430145.24	1348002.73
н656	430134.29	1348016.09
н657	430116.90	1348037.29
н658	430079.52	1348081.30
н659	430033.41	1348137.27
н660	429924.49	1348276.29
н661	429920.71	1348281.24

№ п/п	X	Y
н662	429918.51	1348281.24
н663	429918.51	1348283.44
н664	429915.13	1348289.48
н665	429913.21	1348294.86
н666	429911.23	1348309.49
н667	429914.67	1348352.48
н668	429938.95	1348592.83
н669	429948.96	1348694.79
н670	429963.30	1348806.22
н671	429971.27	1348869.57
н672	430006.29	1349112.33
н673	430013.73	1349157.55
н105	430019.66	1349177.78
н106	430018.70	1349178.16
н107	430019.39	1349180.26
н108	430020.32	1349179.88
н674	430027.13	1349195.99
н675	430050.57	1349238.95
н676	430076.79	1349282.65
н677	430109.12	1349333.76
н678	430180.41	1349440.76
н679	430244.53	1349541.32
н680	430542.24	1349993.33
н681	430593.47	1350071.71

№ п/п	X	Y
н682	430613.26	1350102.77
н683	430674.19	1350196.43
н684	430694.84	1350226.98
н685	430728.30	1350278.14
н686	430777.72	1350351.20
н687	430800.64	1350385.68
н688	430819.22	1350413.08
н689	430860.61	1350474.54
н690	430900.77	1350534.39
н691	430945.71	1350600.15
н692	430945.71	1350601.46
н693	430946.61	1350601.46
н694	430984.96	1350657.84
н695	430984.96	1350660.04
н696	430986.23	1350660.04
н697	430993.25	1350670.56
н698	431008.00	1350691.24
н183	431030.71	1350725.75
н184	431030.71	1350727.95
н185	431031.93	1350727.95
н699	431071.72	1350786.77
н700	431071.72	1350788.97
н701	431072.99	1350788.97
н702	431095.15	1350821.91

№ п/п	X	Y
н703	431114.21	1350850.69
н704	431114.21	1350852.22
н705	431115.22	1350852.22
н706	431151.42	1350906.87
н193	431157.67	1350916.98
н707	431182.49	1350954.20
н708	431217.05	1351007.82
н709	431322.24	1351171.79
н710	431369.97	1351245.42
н711	431429.98	1351336.28
н712	431503.60	1351449.90
н713	431525.65	1351483.24
н714	431553.15	1351518.70
н715	431587.63	1351558.60
н227	431590.12	1351561.30
н228	431588.39	1351562.93
н229	431589.89	1351564.53
н230	431591.61	1351562.91
н716	431614.56	1351587.80
н717	431635.21	1351609.46
н718	431649.39	1351623.77
н238	431703.26	1351677.20
н245	431762.93	1351736.58
н719	431772.53	1351745.09
н720	431813.32	1351784.52
н721	431813.32	1351786.72
н722	431815.52	1351786.72
н723	431870.95	1351841.66
н724	431870.95	1351843.86
н725	431873.15	1351843.86
н726	431916.78	1351887.41
н727	431916.78	1351889.61
н728	431918.98	1351889.61
н254	431963.63	1351932.21
н255	431962.67	1351938.73
н256	431963.83	1351940.61
н257	431968.80	1351937.55
н258	431970.18	1351936.70
н259	431981.58	1351951.41
н260	431986.72	1351956.46
н261	431995.82	1351968.11
н262	432001.76	1351976.39
н263	432010.13	1351989.29
н264	432019.05	1352005.44
н265	432027.01	1352022.09

№ п/п	X	Y
н266	432033.22	1352037.31
н267	432037.89	1352050.88
н268	432042.98	1352068.61
н269	432047.01	1352086.61
н270	432049.94	1352104.81
н271	432051.80	1352123.13
н272	432052.35	1352135.65
н273	432051.12	1352153.74
н274	432048.82	1352165.17
н275	432048.05	1352178.23
н276	432046.10	1352199.75
н277	432042.89	1352226.93
н729	432035.35	1352285.63
н730	432023.32	1352412.37
н731	432015.99	1352489.60
н301	432043.34	1352590.70
н302	432028.31	1352593.04
н303	432024.36	1352562.46
н304	432016.05	1352517.99
н732	432009.08	1352480.79
н733	432004.29	1352435.42
н734	432004.18	1352409.36
н735	432008.26	1352367.46
н736	432008.94	1352360.42
н737	432008.92	1352360.40
н632	432015.01	1352296.57
н631	432020.62	1352253.17
н630	432033.76	1352138.59
н629	432034.80	1352121.34
н628	432033.21	1352094.24
н627	432028.56	1352070.45
н626	432022.20	1352049.07
н625	432011.83	1352022.31
н624	431998.02	1351997.45
н623	431973.61	1351969.12
н622	431951.27	1351946.94
н621	431872.18	1351869.74
н620	431800.36	1351798.72
н619	431759.38	1351758.73
н618	431725.80	1351726.40
н617	431621.64	1351622.68
н616	431601.94	1351602.08
н615	431573.37	1351571.07
н614	431538.48	1351530.69
н613	431509.97	1351493.89

№ п/п	X	Y
н612	431487.71	1351460.24
н611	431414.19	1351346.75
н610	431354.11	1351255.79
н609	431306.27	1351181.98
н608	431201.06	1351017.99
н607	431156.63	1350949.07
н606	431079.42	1350832.47
н605	431012.66	1350733.25
н604	430992.11	1350701.54
н603	430977.59	1350681.23
н602	430952.93	1350644.28
н601	430895.18	1350560.04
н600	430812.89	1350437.20
н599	430784.87	1350396.09
н598	430762.02	1350361.81
н597	430712.44	1350288.51
н596	430679.02	1350237.32
н595	430658.35	1350206.83
н594	430597.29	1350112.97
н593	430577.57	1350082.03
н592	430526.46	1350003.73
н591	430228.75	1349551.72
н590	430164.68	1349451.24
н589	430093.20	1349344.04
н588	430060.64	1349292.55
н587	430034.06	1349248.26
н586	430009.78	1349203.63
н585	430002.17	1349185.43
н584	429995.19	1349161.53
н583	429987.56	1349115.16
н582	429952.48	1348872.04
н581	429944.51	1348808.64
н580	429930.10	1348696.70
н579	429920.09	1348594.73
н578	429895.79	1348354.06
н577	429892.36	1348307.61
н576	429895.12	1348289.83
н575	429899.17	1348279.23
н574	429915.76	1348256.04
н573	429978.66	1348175.04
н572	430014.32	1348130.65
н571	430065.01	1348069.11
н570	430102.31	1348025.19
н569	430131.75	1347989.30
н568	430179.60	1347927.64

№ п/п	X	Y
н567	430290.46	1347782.39
н566	430372.70	1347677.73
н565	430544.68	1347464.28
н564	430749.97	1347202.78

№ п/п	X	Y
н563	430778.52	1347166.98
н562	430803.88	1347136.41
н561	430883.91	1347033.58
н560	430943.50	1346958.20

№ п/п	X	Y
н559	431016.62	1346869.04
н558	431059.50	1346815.54
н555	431074.02	1346794.81
н556	431089.87	1346805.17

Земельный участок –:2:3У1

№ п/п	X	Y
н730	432023.32	1352412.37
н776	432023.18	1352434.32
н775	432027.92	1352478.24
н298	432037.26	1352528.02
н299	432047.04	1352583.65
н300	432047.86	1352590.00
н301	432043.34	1352590.70
н731	432015.99	1352489.60
н730	432023.32	1352412.37

Земельный участок – 32:26:0050102:43:3У1

№ п/п	X	Y
н531	430680.62	1347284.77
н528	430603.61	1347380.44
н529	430635.56	1347339.35
н530	430667.20	1347300.54
н531	430680.62	1347284.77

№ п/п	X	Y
н546	431042.09	1346832.20
н638	430909.21	1347000.64
н537	430840.33	1347084.00
н538	430854.17	1347066.05
н539	430885.10	1347026.76
н540	430915.86	1346987.18

№ п/п	X	Y
н541	430922.51	1346977.98
н542	430946.30	1346947.42
н543	430993.95	1346888.54
н544	431009.19	1346869.55
н545	431038.03	1346835.86
н546	431042.09	1346832.20

Земельный участок – :76:3У1

№ п/п	X	Y
н3	431086.12	1346819.19
н4	431083.76	1346822.47
н5	431086.01	1346823.94
н6	431079.97	1346833.15
н7	431076.39	1346830.80
н8	431069.36	1346838.60
н9	431059.27	1346854.46
н10	431029.35	1346890.46
н11	431002.76	1346920.93
н12	430991.23	1346935.35
н13	430991.76	1346952.94
н14	430982.15	1346971.61
н15	430970.75	1346968.76
н16	430964.80	1346970.18

№ п/п	X	Y
н17	430935.66	1347003.07
н18	430873.93	1347081.57
н19	430842.25	1347122.73
н20	430772.51	1347209.14
н21	430723.55	1347271.48
н22	430672.52	1347339.23
н23	430621.82	1347400.32
н24	430582.44	1347452.31
н25	430575.76	1347462.26
н26	430548.39	1347494.29
н27	430537.99	1347505.45
н28	430507.29	1347543.13
н29	430491.38	1347563.30
н30	430447.58	1347619.98

№ п/п	X	Y
н31	430410.71	1347665.27
н32	430413.50	1347669.12
н33	430410.14	1347674.68
н648	430403.20	1347670.09
н647	430559.56	1347476.01
н646	430764.75	1347214.65
н645	430793.19	1347178.98
н644	430818.67	1347148.25
н643	430898.80	1347045.30
н642	430958.12	1346970.25
н641	431031.36	1346880.95
н640	431074.65	1346826.92
н639	431081.43	1346817.23
н3	431086.12	1346819.19

Земельный участок – :80:3У1

№ п/п	X	Y
н49	430263.17	1347855.88
н50	430254.85	1347866.65
н51	430241.02	1347885.58
н52	430224.30	1347906.33
н53	430193.67	1347945.85
н54	430161.19	1347985.71
н55	430149.49	1348000.75
н652	430148.04	1347999.23
н651	430194.62	1347939.19

№ п/п	X	Y
н774	430258.13	1347855.98
н49	430263.17	1347855.88
н34	430410.12	1347674.72
н35	430408.47	1347677.44
н36	430414.01	1347682.33
н37	430399.05	1347698.55
н38	430393.55	1347693.23
н39	430389.76	1347694.20

№ п/п	X	Y
н40	430376.87	1347708.69
н41	430345.96	1347747.60
н42	430326.06	1347775.49
н43	430309.98	1347796.96
н44	430301.01	1347808.11
н773	430296.18	1347806.97
н772	430404.05	1347670.70
н34	430410.12	1347674.72

Земельный участок – :86:3У1

№ п/п	X	Y
н654	430145.11	1347998.96
н653	430146.83	1348000.79
н56	430148.27	1348002.32

№ п/п	X	Y
н57	430145.59	1348005.77
н58	430145.36	1348006.05
н655	430145.24	1348002.73

№ п/п	X	Y
н654	430145.11	1347998.96

Земельный участок – :84:3У1

№ п/п	X	Y
н656	430134.29	1348016.09
н59	430134.40	1348019.49
н60	430133.53	1348020.56
н61	430099.59	1348063.15
н62	430068.04	1348102.02

№ п/п	X	Y
н63	430020.67	1348156.94
н64	430003.09	1348177.82
н65	429930.37	1348274.10
н66	429924.88	1348280.67
н660	429924.49	1348276.29

№ п/п	X	Y
н659	430033.41	1348137.27
н658	430079.52	1348081.30
н657	430116.90	1348037.29
н656	430134.29	1348016.09

Земельный участок – 32:26:0050105:43:3У1

№ п/п	X	Y
н324	432020.44	1352231.10
н557	432020.75	1352236.40
н322	432018.77	1352257.23
н323	432016.85	1352257.53
н324	432020.44	1352231.10

№ п/п	X	Y
н634	432017.39	1352179.84
н327	432017.72	1352185.31
н328	432006.54	1352187.19
н329	432005.52	1352181.85
н634	432017.39	1352179.84

№ п/п	X	Y
н736	432008.94	1352360.42
н735	432008.26	1352367.46
н314	432002.20	1352367.32
н315	432002.96	1352360.42
н736	432008.94	1352360.42

Земельный участок – :48:3У1

№ п/п	X	Y
н321	432018.76	1352257.25
н632	432015.01	1352296.57
н737	432008.92	1352360.40

№ п/п	X	Y
н316	432002.97	1352360.38
н317	432003.88	1352352.18
н318	432006.61	1352342.88

№ п/п	X	Y
н319	432013.46	1352282.57
н320	432016.85	1352257.56
н321	432018.76	1352257.25

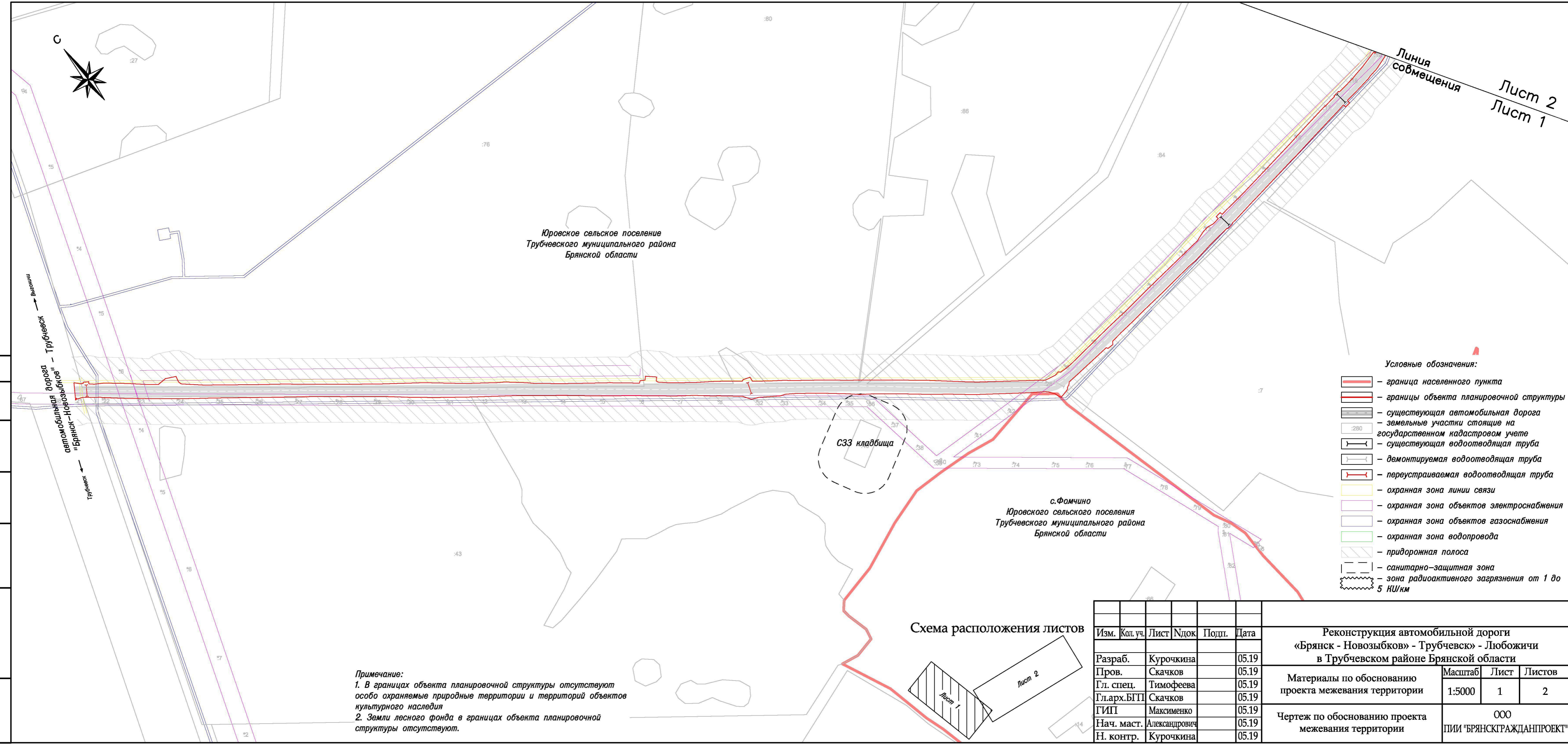
Проект межевания территории, включающий проект участка и проект территории, при наличии
сделанных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации о государственном кадастре
земельных участков

4. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Материалы по обоснованию проекта межевания территории, включающего проект участка и проект территории, при наличии
сделанных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации о государственном кадастре
земельных участков

Согласовано

Инв. ? подл. Попл. и дата. Взам. инв.



Юровское сельское поселение
Трубчевского муниципального района
Брянской области

СЗЗ кладбища

с. Фомчино
Юровского сельского поселения
Трубчевского муниципального района
Брянской области

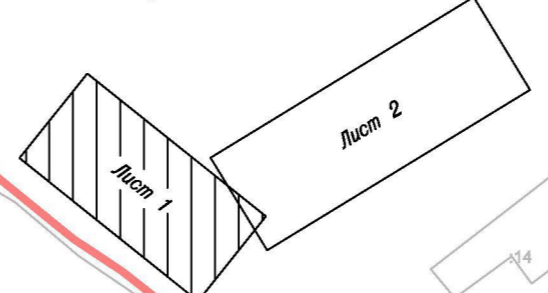
Лист 2
Лист 1

Условные обозначения:

- граница населенного пункта
- границы объекта планировочной структуры
- существующая автомобильная дорога
- земельные участки стоящие на государственном кадастровом учете
- существующая водоотводящая труба
- демонтируемая водоотводящая труба
- переустраиваемая водоотводящая труба
- охранный зона линии связи
- охранный зона объектов электроснабжения
- охранный зона объектов газоснабжения
- охранный зона водопровода
- придорожная полоса
- санитарно-защитная зона
- зона радиоактивного загрязнения от 1 до 5 КИ/км

Примечание:
1. В границах объекта планировочной структуры отсутствуют особо охраняемые природные территории и территорий объектов культурного наследия
2. Земли лесного фонда в границах объекта планировочной структуры отсутствуют.

Схема расположения листов



Изм.	Кол. уч.	Лист	Ндок	Подп.	Дата	Реконструкция автомобильной дороги «Брянск - Новозыбков» - Трубчевск» - Любожичи в Трубчевском районе Брянской области			
Разраб.		Курочкина			05.19	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	Масштаб 1:5000	Лист 1	Листов 2
Пров.		Скачков			05.19				
Гл. спец.		Тимофеева			05.19				
Гл.арх.БГП		Скачков			05.19	Чертеж по обоснованию проекта межевания территории	ООО ПИИ "БРЯНСКГРАЖДАНПРОЕКТ"		
ГИП		Максименко			05.19				
Нач. маст.		Александрович			05.19				
Н. контр.		Курочкина			05.19				

Согласовано

Инв. ? подл. Погр. и гитмВзам. инв.

Юровское сельское поселение
Трубчевского муниципального района
Брянской области

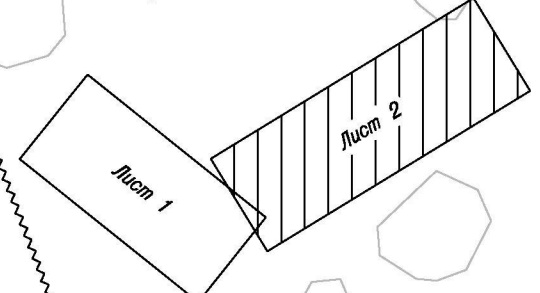
с.Любозичи
Юровского сельского поселения
Трубчевского муниципального района
Брянской области

Линия
Соборования
Лист 1
Лист 2

- Условные обозначения:
- граница населенного пункта
 - границы объекта планировочной структуры
 - существующая автомобильная дорога
 - земельные участки стоящие на государственном кадастровом учете
 - существующая водоотводящая труба
 - демонтируемая водоотводящая труба
 - переустраиваемая водоотводящая труба
 - охранный зона линии связи
 - охранный зона объектов электроснабжения
 - охранный зона объектов газоснабжения
 - охранный зона водопровода
 - придорожная полоса
 - санитарно-защитная зона
 - зона радиоактивного загрязнения от 1 до 5 НУ/км

Примечание:
1. В границах объекта планировочной структуры отсутствуют особо охраняемые природные территории и территорий объектов культурного наследия
2. Земли лесного фонда в границах объекта планировочной структуры отсутствуют.

Схема расположения листов



Изм.	Кол. уч.	Лист	Индок	Подп.	Дата
Разраб.	Куручкина				05.19
Пров.	Скачков				05.19
Гл. спец.	Тимофеева				05.19
Гл. арх. БГП	Скачков				05.19
ГИП	Максименко				05.19
Нач. маст.	Александрович				05.19
Н. контр.	Куручкина				05.19

Реконструкция автомобильной дороги «Брянск - Новозыбков» - Трубчевск» - Любозичи в Трубчевском районе Брянской области				
Материалы по обоснованию проекта межевания территории		Масштаб	Лист	Листов
Чертеж по обоснованию проекта межевания территории		1:5000	2	2
		ООО ПИИ "БРЯНСКГРАЖДАНПРОЕКТ"		