

ООО "Стройтранспроект"

Свидетельство № СРО-П-005-21052009 (0222) от 22.03.2018г.

УТВЕРЖДЕНО
Постановлением Администрации
Курского района Курской области
№ _____ от _____ 2020г

Заказчик: Князев Олег Михайлович

Проект планировки территории для
строительства линейного объекта «Автомоби́лостро́ительная трасса от трассы Е38К-017 «Курск-Льгов-Рыльск» к
земельным участкам с кадастровыми номерами
46:17:040801:149 и 46:17:040802:32
в Октябрьском районе Курской области»

ТОМ 1. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

СТП-30/04-20 – ППТ

2020г.

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

ООО "Стройтранспроект"

Свидетельство № СРО-П-005-21052009 (0222) от 22.03.2018г.

Заказчик: Князев Олег Михайлович

Проект планировки территории для
строительства линейного объекта «Автомоби́лной трассы
от трассы Е38К-017 «Курск-Льгов-Рыльск» к
земельным участкам с кадастровыми номерами
46:17:040801:149 и 46:17:040802:32
в Октябрьском районе Курской области»

ТОМ 1. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

СТП-30/04-20 – ППТ

Взам. инв. №	
Подп. и дата	Директор М.В. Катыхин
Инв. № подл.	Главный инженер проекта М.В. Рышкова
2020г.	

СОДЕРЖАНИЕ (начало)

Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3
СТП-30/04-20-ППТ.С	Содержание	на 2 листах
СТП-30/04-20-ППТ.СП	Состав проекта	На 1 листе
СТП-30/04-20-ППТ	Гарантийная запись	на 1 листе
СТП-30/04-20-ППТ.1	Том 1. Основная часть проекта планировки территории	
	Раздел 1 “Проект планировки территории. Графическая часть”:	
1 лист	чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов/ чертеж красных линий;	
	Раздел 2. “Положение о размещении линейных объектов”	
	2.1. Сведения об осваиваемой территории для размещения линейного объекта	
	2.2. Сведения о линейном объекте и его характеристика	
	2.3. Обоснование размещения линейного объекта с учетом особых условий использования территорий и мероприятия по сохранению объектов культурного наследия	
	2.4. Перечень мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и по гражданской обороне	
	2.5. Мероприятия по охране труда и пожарной безопасности	
СТП-30/04-20-ППТ.2	Том 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
	Раздел 3. “Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть”:	
	3.1. схема расположения элементов планировочной структуры	
	3.2. схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории/ схема границ зон с особыми условиями использования территорий	
	3.3. схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта;	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	<div> <div> <div>Изм.</div> <div>Кол.уч</div> <div>Лист</div> <div>№ Док</div> <div>Подпись</div> <div>Дата</div> </div> <div> <div>Разработ.</div> <div>Проверил</div> <div>Н.контр.</div> <div>Нач.отд..</div> </div> <div> <div>Рышкова</div> <div>Катыхин</div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>04.20</div> <div>04.20</div> <div></div> <div></div> </div> </div>						<div> <div>СТП - 30/04-20-ППТ.С</div> <div>Содержание</div> </div>			<div> <div>Стадия</div> <div>П</div> </div>	<div> <div>Лист</div> <div>1</div> </div>	<div> <div>Листов</div> <div>2</div> </div>
			000 «СТРОЙТРАНСПРОЕКТ»											

СОДЕРЖАНИЕ (продолжение)

Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3
	3.4. схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	
	3.5. схема конструктивных и планировочных решений.	
	Раздел 4 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка":	
	4.1. описание природно-климатических условий территории	
	4.2. обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов	
	4.3. материалы и результаты инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории	
	ПРИЛОЖЕНИЯ	
	1. Техническое задание на разработку проекта планировки	
	2. Постановление о разработке проекта планировки и межевания территории	
	3. Выписка СРО ООО «Стройтранспроект»	
	4. Выписка СРО ИП «Татуйко А.С.»	

Инв.№ подл	Подпись и дата	Взам.инв.№							СТП - 30/04-20-ППТ	Лист
										2
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства (в случае если на земельный участок не распространяется действие градостроительного регламента или в отношении его не устанавливается градостроительный регламент), техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта

М.В.Рышкова

Инв.№ подл						СТП - 30/04-20-ППТ	Лист
							3
Взаим.инв.№							
Подпись и дата							
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

№ тома	Обозначение	Наименование	Примеч.
1	2	3	4
Том 1	СТП-30/04-20-ППТ.1	Основная часть проекта планировки территории:	Приложение 1
		Раздел 1 "Проект планировки территории. Графическая часть"	
		Раздел 2. "Положение о размещении линейных объектов"	
Том 2	СТП-30/04-20-ППТ.2	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
		Раздел 3. "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть"	
		Раздел 4 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка":	
Том 3		Проект межевания территории	Приложение 2

Инв.№ подл.							СТП - 30/04-20-ППТ.СП		
Изм.		Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Состав проектной документации		
ГИП		Ендржеевск							
Выполнил		Рышкова							
						ООО СТРОЙТРАНСПРОЕКТ»			

ООО "Стройтранспроект"

Свидетельство № СРО-П-005-21052009 (0222) от 22.03.2018г.

Раздел 1. Проект планировки территории. Текстовая часть

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

2020г.

2.1. Сведения об осваиваемой территории для размещения линейного объекта

1. Общие положения

Документация по проекту планировки территории Проект планировки территории для строительства линейного объекта «Автомодорога от трассы Е38К-017 «Курск-Льгов-Рыльск» к земельным участкам с кадастровыми номерами 46:17:040801:149 и 46:17:040802:32 в Октябрьском районе Курской области» разработана на основании задания на проектирование, утвержденного заказчиком в соответствии с требованиями действующего законодательства о градостроительной деятельности в т.ч.:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации (редакция, действующая с 29 декабря 2014 г.);
- Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 №136-ФЗ;
- СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации»;
- СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- Правила землепользования и застройки муниципального образования «Щетининский сельсовет» Курского района Курской области
- ГОСТ Р 22.0.01-94 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Основное положение»
- ГОСТ Р 22.3.03-97 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита населения. Основное положение»
- ГОСТ Р 22.3.03-94 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита населения. Основное положение»
- Сброник методик по прогнозированию возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий в РСЧС
- Постановление Правительства РФ от 12.05.2017г №564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»

Проектом планировки территории предусмотрено решение следующих задач:

- проведение анализа используемой территории в период подготовки документации по проекту планировки территории;
- установление параметров планируемого развития элементов планировочной структуры;
- определение границ формируемых земельных участков, планируемых для

Подпись и дата	<ul style="list-style-type: none">• ГОСТ Р 22.3.03-97 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита населения. Основное положение»• ГОСТ Р 22.3.03-94 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита населения. Основное положение»• Сброник методик по прогнозированию возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий в РСЧС• Постановление Правительства РФ от 12.05.2017г №564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»					
Инв. № дубл.						
Взам. инв. №						
Подпись и дата	<p>Проектом планировки территории предусмотрено решение следующих задач:</p> <ul style="list-style-type: none">- проведение анализа используемой территории в период подготовки документации по проекту планировки территории;- установление параметров планируемого развития элементов планировочной структуры;- определение границ формируемых земельных участков, планируемых для					
Инв. № подл.	Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Лист

СТП -30/04-20- ПЗ.ППТ



предоставления физическому или юридическому лицу для строительства линейного объекта;

- обеспечение публичности и открытости градостроительных решений;
- установление границ земельных участков, предназначенных для размещения объекта капитального строительства;
- обеспечение процесса проектирования, строительства и ввода в эксплуатацию планируемого к размещению линейного объекта.

Графические материалы проекта планировки территории выполнены на основе представленной заказчиком топографической съемки М1:500, выполненной ООО «Геодезия-кадастр»

Расположение зданий строений и сооружений проектом планировки не предусматривается, существующих объектов, подлежащих сносу не имеется.

Инв. № подл.	Подпись и дата									
	Инв. № дубл.									
	Взам. инв. №									
Подпись и дата				Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	СТП -30/04-20- ПЗ.ППТ	Лист

асфальтобетонного IV марки типа В, толщиной 4 см

Подробные данные по устройству дорожной одежды, а также параметры поперечного профиля, приведены в соответствующих ведомостях и на чертежах проектной документации. Проектом предусмотрена установка бортового камня БР 100.30.15 с двух сторон дороги на всем протяжении с учетом закруглений на прилегающие площадки и съезды.

4.Укрепительные работы – укрепление откосов и обочин посевом трав по слою растительного грунта.

На проектируемой дороге имеются существующие съезды на прилегающие территории.

Проектом предусмотрено усиление съездов по типу усиления на основной дороге, радиусы закруглений устраиваются с конструкцией дорожной одежды по типу уширения на основной дороге. Предусмотрена установка бортового камня.

Проектные решения по ремонту съездов нанесены на чертеже «План трассы».

Параметры съездов и объемы работ для их ремонта приведены в «Ведомости объемов работ на устройство примыканий и пересечений».

5.Обстановка и обустройство дороги – установка дорожных знаков, нанесение дорожной разметки.

Безопасность движения на проектируемой дороге обеспечивается созданием благоприятной дорожной обстановки и мерами по организации движения дорожными знаками. Повышению безопасности движения способствуют предусмотренные проектом параметры трассы, планировочные и конструктивные решения.

Для информации водителей об условиях движения проектом предусмотрено обустройство дороги дорожными знаками и нанесением горизонтальной разметки.

Места их установки, в зависимости от назначения, а также форма, размеры изображения выполнены в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2004.

Конструкция дорожных знаков, а также опор для их установки, запроектированы по типовым проектам 3.503.9-80 и 503-0-38. В проекте разработан «График обстановки дороги» с установкой дорожных знаков и нанесением горизонтальной разметки.

Существующие площадки для стоянки автотранспорта подлежат усилению с конструкцией дорожной одежды по типу усиления на основной дороге. Радиусы закруглений устраиваются вновь. Проектом предусмотрено строительство пешеходных дорожек с двух сторон шириной 1,5 метра.

Все проектные решения по ремонту и местоположению площадок и пешеходных дорожек нанесены на чертеже «План трассы».

Ширина улиц в красных линиях назначалась согласно принятым проектным решениям и СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Подпись и дата	<p>благоприятной дорожной обстановки и мерами по организации движения дорожными знаками. Повышению безопасности движения способствуют предусмотренные проектом параметры трассы, планировочные и конструктивные решения.</p> <p>Для информации водителей об условиях движения проектом предусмотрено обустройство дороги дорожными знаками и нанесением горизонтальной разметки.</p> <p>Места их установки, в зависимости от назначения, а также форма, размеры изображения выполнены в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2004. Конструкция дорожных знаков, а также опор для их установки, запроектированы по типовым проектам 3.503.9-80 и 503-0-38. В проекте разработан «График обстановки дороги» с установкой дорожных знаков и нанесением горизонтальной разметки.</p> <p>Существующие площадки для стоянки автотранспорта подлежат усилению с конструкцией дорожной одежды по типу усиления на основной дороге. Радиусы закруглений устраиваются вновь. Проектом предусмотрено строительство пешеходных дорожек с двух сторон шириной 1,5 метра.</p> <p>Все проектные решения по ремонту и местоположению площадок и пешеходных дорожек нанесены на чертеже «План трассы».</p> <p>Ширина улиц в красных линиях назначалась согласно принятым проектным решениям и СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».</p>																										
Инв. № дубл.																											
Взам. инв. №																											
Подпись и дата																											
Инв. № подл.																											
<table><tr><td>Изм</td><td>Лист</td><td>№ документа</td><td>Подпись</td><td>Дата</td><td rowspan="3">СТП -30/04-20- ПЗ.ППТ</td><td rowspan="3">Лист</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>											Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	СТП -30/04-20- ПЗ.ППТ	Лист										
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	СТП -30/04-20- ПЗ.ППТ	Лист																					

Переустройство и защита инженерных коммуникаций на проектируемых улицах выполняется согласно полученным техническим условиям.

Границы участков, отводимых под дорогу, проходят по территории кадастровых кварталов: №№46:17:040801, 46:17:040802, 46:17:000000.

Экспликация земельных участков

№ участка	Площадь участка, кв.м.	Кадастровый квартал	Кадастровый номер участков сторонних землепользователей	Адрес
:149/чзу1	1392	46:17:040801	-	Курская область, Октябрьский район, Дьяконовский сельсовет
:44/чзу1	12610	46:17:040802	-	Курская область, Октябрьский район, Катыринский сельсовет, д. Реутова
:59/чзу1	2467	46:17:040802	46:17:040802:59	Курская область, Октябрьский район, Катыринский сельсовет, д. Реутова
:49/чзу1	11594	46:17:040802	46:17:040802:49	Курская область, Октябрьский район, Катыринский сельсовет, д. Реутова
:58/чзу1	5450	46:17:040802	46:17:040802:58	Курская область, Октябрьский район, Катыринский сельсовет, д. Реутова
:1049/чзу1	4723	46:17:000000	46:17:000000:1049	Курская область, Октябрьский район, Катыринский сельсовет, д. Реутова

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	СТП -30/04-20- ПЗ.ППТ	Лист

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

Перечень координат характерных точек красных линий

часть з/у 46:17:040801:149/чзуп площадью 1392 кв.м.

№	X	Y	Длина	Угол
1	412212,86	1275422,84	12,03	0 9 1 ° 1 4 ' 1 7 ' '
2	412212,6	1275434,87	124,75	1 9 9 ° 3 1 ' 2 2 ' '
3	412095,02	1275393,18	11,76	3 0 2 ° 0 0 ' 0 1 ' '
4	412101,25	1275393,21	118,44	0 1 9 ° 3 2 ' 5 5 ' '
1	412212,86	1275422,84		

часть з/у 46:17:040801:149/чзуп площадью 1392 кв.м.

№	X	Y	Длина	Угол
1	411634,48	1275913,35	15,09	1 0 2 ° 4 0 ' 2 3 ' '
2	411631,17	1275928,07	169,02	1 9 5 ° 4 9 ' 5 3 ' '
3	411468,56	1275881,96	17,40	3 1 6 ° 2 1 ' 0 2 ' '
4	411481,15	1275869,95	159,35	0 1 5 ° 4 8 ' 1 5 ' '
1	411634,48	1275913,35		

часть з/у 46:17:051202:49/чзуп площадью 11594 кв.м.

№	X	Y	Длина	Угол
1	411461,65	1275868,49	14,64	0 6 2 ° 5 1 ' 2 7 ' '
2	411468,33	1275881,52	825,81	1 6 7 ° 4 3 ' 3 8 ' '
3	410661,39	1276057,06	14,00	2 5 4 ° 5 0 ' 3 1 ' '
4	410657,73	1276043,55	822,76	3 4 7 ° 4 2 ' 5 5 ' '
1	411461,65	1275868,49		

часть з/у 46:17:051202:144/чзуп площадью 12610 кв.м.

№	X	Y	Длина	Угол
1	410550,48	1275938,8	16,31	0 0 0 ° 3 1 ' 3 7 ' '
2	410566,79	1275933,95	19,36	0 1 7 ° 0 1 ' 5 1 ' '
3	410585,3	1275944,62	29,62	0 2 1 ° 3 8 ' 1 0 ' '
4	410612,83	1275955,54	29,55	0 2 8 ° 4 7 ' 0 7 ' '
5	410638,73	1275969,77	24,35	0 3 5 ° 1 4 ' 1 3 ' '
6	410658,62	1275983,82	18,88	0 5 3 ° 2 5 ' 1 7 ' '
7	410669,87	1275998,98	28,12	0 1 2 ° 2 5 ' 3 0 ' '
8	410697,33	1276005,03	24,86	0 0 8 ° 0 4 ' 1 7 ' '
9	410721,94	1276008,52	32,71	0 0 8 ° 5 3 ' 5 3 ' '
10	410754,26	1276013,58	34,80	0 0 1 ° 2 4 ' 5 8 ' '
11	410789,05	1276014,44	134,04	1 6 7 ° 4 2 ' 5 4 ' '
12	410658,08	1276042,96	45,96	2 5 2 ° 1 6 ' 4 3 ' '
13	410644,09	1275999,18	19,25	2 1 8 ° 2 3 ' 5 8 ' '
14	410629,00	1275987,22	27,67	2 1 0 ° 5 8 ' 0 2 ' '
15	410605,27	1275972,98	27,54	2 0 0 ° 0 4 ' 0 0 ' '
16	410579,4	1275963,53	16,72	1 9 8 ° 2 4 ' 4 8 ' '
17	410563,54	1275958,25	12,45	1 7 8 ° 5 6 ' 3 0 ' '
18	410551,09	1275958,48	5,56	1 7 8 ° 4 5 ' 4 9 ' '
19	410545,53	1275958,6	20,41	2 8 4 ° 0 2 ' 1 0 ' '
1	410550,48	1275938,8		

часть з/у 46:17:051202:144/чзуп площадью 12610 кв.м.

№	X	Y	Длина	Угол
1	412102,38	1275381,41	2,13	1 2 2 ° 0 7 ' 1 1 ' '
2	412101,25	1275383,21	11,76	1 2 2 ° 0 0 ' 0 1 ' '
3	412095,02	1275393,18	1,12	1 2 1 ° 5 0 ' 3 3 ' '
4	412094,43	1275394,13	90,21	1 9 8 ° 1 2 ' 3 6 ' '
5	412008,74	1275365,94	747,04	1 3 6 ° 1 8 ' 3 7 ' '
6	411468,56	1275881,96	15,64	2 4 2 ° 5 2 ' 4 0 ' '
7	411461,43	1275868,04	751,75	3 1 6 ° 1 9 ' 1 6 ' '
8	412005,11	1275348,87	102,57	0 1 8 ° 2 9 ' 4 8 ' '
1	412102,38	1275381,41		

часть з/у 46:17:051202:144/чзуп площадью 12610 кв.м.

№	X	Y	Длина	Угол
1	410550,6	1275938,32	21,41	1 0 4 ° 0 3 ' 2 1 ' '
2	410545,4	1275959,09	15,44	1 6 9 ° 2 8 ' 3 4 ' '
3	410530,22	1275961,91	18,30	1 5 5 ° 5 4 ' 4 9 ' '
4	410513,51	1275969,38	15,09	1 4 2 ° 0 3 ' 0 6 ' '
5	410501,61	1275978,66	14,63	1 3 2 ° 2 2 ' 0 7 ' '
6	410491,75	1275989,47	12,54	1 2 4 ° 2 2 ' 2 8 ' '
7	410484,67	1275999,82	11,34	1 2 0 ° 5 3 ' 0 9 ' '
8	410478,85	1276009,55	24,73	1 1 7 ° 5 5 ' 2 1 ' '
9	410467,27	1276031,4	15,40	1 2 2 ° 3 3 ' 5 5 ' '
10	410458,98	1276044,38	15,69	1 3 1 ° 2 4 ' 3 3 ' '
11	410448,6	1276056,15	17,24	1 3 9 ° 5 7 ' 5 3 ' '
12	410435,4	1276067,24	36,13	1 3 8 ° 4 5 ' 3 2 ' '
13	410408,23	1276091,06	20,84	1 3 7 ° 3 1 ' 4 2 ' '
14	410392,86	1276105,96	20,06	1 3 7 ° 1 9 ' 2 2 ' '
15	410378,11	1276118,73	28,48	2 7 2 ° 4 4 ' 1 3 ' '
16	410379,47	1276090,28	20,88	3 1 6 ° 3 0 ' 4 9 ' '
17	410394,62	1276075,91	36,56	3 1 9 ° 2 0 ' 1 5 ' '
18	410422,35	1276052,09	16,93	3 1 9 ° 5 7 ' 3 7 ' '
19	410435,31	1276041,2	12,76	3 1 0 ° 4 8 ' 2 1 ' '
20	410443,65	1276031,54	13,72	3 0 1 ° 5 7 ' 0 8 ' '
21	410450,91	1276019,9	26,05	2 9 8 ° 2 2 ' 3 1 ' '
22	410463,29	1275996,98	11,96	3 0 1 ° 2 3 ' 2 7 ' '
23	410469,52	1275986,77	14,72	3 0 5 ° 4 7 ' 4 4 ' '
24	410478,13	1275974,83	17,91	3 1 4 ° 0 5 ' 4 2 ' '
25	410490,59	1275961,97	17,81	3 2 3 ° 2 1 ' 1 9 ' '
26	410504,88	1275951,34	23,01	3 3 7 ° 0 0 ' 0 3 ' '
27	410526,06	1275942,35	24,87	3 5 0 ° 4 0 ' 2 7 ' '
1	410550,6	1275938,32		

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

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата		Лист
					СТП -30/04-20- ПЗ.ППТ	

2.3. Обоснование размещения линейного объекта с учетом особых условий использования территорий и мероприятия по сохранению объектов культурного наследия

В соответствии со статьей 1 Градостроительного Кодекса РФ зонами с особыми условиями использования территорий называются охранные, санитарно-защитные зоны, зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории культуры) народов РФ, водооохранные зоны, зоны охраны источников питьевого водоснабжения, зоны охраняемых объектов, иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством РФ.

Зоны особо охраняемых территорий.

По данным департамента экологической безопасности и природопользования Курской области, в перечне действующих ООПТ регионального и местного значения на территории Курской области, на планируемой территории особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют.

Зоны выделенные по условиям охраны объектов культурного наследия.

На территории нет объектов включенных в перечень объектов культурного наследия Курской области (регионального значения и выявленных объектов культурного наследия, представляющих историческую, научную, художественную или иную ценность.

Схема границ территорий объектов культурного наследия не разрабатывалась.

2.4. Перечень мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и по гражданской обороне

1. Обоснование категории объекта по гражданской обороне

При определении категории объекта учитываются показатели, определяющие роль объекта в экономике региона и Государства в целом, а также особые условия, характеризующие степень потенциальной опасности проектируемого объекта в период его эксплуатации, как в мирное, так и в военное время с учётом месторасположения объекта.

Основными показателями при определении категории по гражданской обороне

Инв. № подл.	Подпись и дата					
Взам. инв. №	Инв. № дубл.					
Подпись и дата						
СТП -30/04-20- ПЗ.ППТ						
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата		

5. Обоснование прекращения или перемещения в другое место деятельности объекта в военное время.

Возможность продолжения производственной деятельности проектируемой дороги в военное время может потребоваться, если территория, к которой идет дорога будет использоваться для расположения военной техники. Проектируемая дорога является стационарным объектом. Расположение объекта обусловлено его функциональным назначением. Характер эксплуатации объекта не предполагает возможности переноса его деятельности в военное время в другое место. Перемещение в другое место проектируемого объекта в военное время – не предусматривается.

Демонтаж в особый период в короткие сроки технически неосуществим и экономически нецелесообразен. Перенос деятельности объекта в другое место, а также о перепрофилировании проектируемой дороги на транспортировку иных сред – не предусматривается.

6. Обоснование численности дежурного и линейного персонала предприятий, обеспечивающих жизнедеятельность категорированных городов и объектов особой важности в военное время.

Проектируемый объект не является предприятием, обеспечивающим жизнедеятельность категорированных городов и объектов особой важности в военное время, поэтому численность персонала проектируемого объекта для этих целей не определена.

Постоянно обслуживающего производственного персонала на территории рассматриваемой дороги – нет. Дорога работает автоматическом режиме без постоянного присутствия технического персонала.

7. Решения по системам оповещения и управления ГО объекта.

В связи с тем, что на проектируемом объекте отсутствует постоянно работающий персонал (предполагается наличие рабочих дорожной службы, периодически делающих обходы дороги), специальных стационарных систем оповещения и дополнительных мероприятий по доведению сигналов гражданской обороны до лиц, находящихся на объекте, организовывать не требуется.

Управление мероприятиями гражданской обороны и доведение информации до обслуживающего проектируемый объект персонала осуществляет руководитель обслуживающей организации с использованием имеющихся средств связи (телефонная связь, переговорные устройства).

Порядок оповещения и действий по сигналам ГО персонала, осуществляющие периодические обходы дороги, конкретизируется в инструкции по гражданской обороне

Инв. № подл.	Подпись и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	СТП -30/04-20- ПЗ.ППТ	Лист

организации, обслуживающей проектируемый объект.

Организация и осуществление оповещения проводится в соответствии с требованиями «Положения о системах оповещения населения», утвержденного совместным приказом МЧС России, Мининформсвязи России и Минкультуры России от 25.07.2006 № 422/90/376. Доведение сигналов ГО до населения, предполагается осуществлять средствами территориальной автоматизированной системой централизованного оповещения (ТАСЦО) с использованием электросирен и громкоговорителей, а также через систему оповещения проектируемого объекта (с использованием телефонной связи, радио- и телевизионных приемников). С помощью системы оповещения людей по сигналам ГО возможно:

- ☐ получение сигналов ГО из органа по делам ГО и ЧС;
- ☐ подача предупредительного сигнала «Внимание всем!»;
- ☐ доведение речевой информации до людей.

Речевая информация передается населению с перерывом программ вещания длительностью не более 5 минут. Допускается 2-3-кратное повторение передачи речевого сообщения. Для реализации функций объектовой системы оповещения ГО предусматривается:

☐ в зоне «Верхнее звено управления – объект» – использование средств и каналов связи общегосударственной сети связи (ГТС);

☐ в зоне объектовой системы оповещения – использование сирены, телефонной связи с подключением к ГТС, абонентских радиоточек, радио и телевизионные приемников, посыльных. В перечне исходных данных и требований Главного управления МЧС России по Курской области, представленных для проектирования настоящего проекта, требования по сопряжению системы оповещения ГО проектируемого объекта с территориальной автоматизированной системой централизованного оповещения (ТАСЦО) – не предъявлялись, технические решения по сопряжению не разрабатывались.

Для организации системы оповещения ГО в зоне объектовой системы оповещения проектной документацией предусматривается использование приборов подвижной радиотелефонной связи (сотовые телефоны) и всеволновых радиоприемников. В связи с тем, что на проектируемом объекте постоянно действующий производственный персонал отсутствует, проектной документацией создание отдельной объектовой системы оповещения ГО не предусматривается.

После поступления сигнала ГО передача сигнала осуществляется по плану ГО эксплуатирующей организации с использованием существующей системы оповещения. После поступления сигнала ГО, доведение сигналов ГО до обслуживающего персонала, который может находиться в это время на объекте, осуществляется средствами территориальной автоматизированной системы централизованного оповещения (ТАСЦО) Курской области, а также по плану ГО эксплуатирующей организации (АО «Газпром газораспределение Курск») с использованием приборов подвижной радио-связи (сотовые телефоны), переносных радиостанций.

В период производства работ связь между строительными подразделениями на участке работ предусматривается имеющимися в наличии у строительной организации

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата						
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	СТП -30/04-20- ПЗ.ППТ					Лист

и Заказчика мобильными системами связи.

Система оповещения о чрезвычайных ситуациях должна быть информативно сопряжена с единой дежурно-диспетчерской службой и обеспечивать:

☐ приём сообщений из системы централизованного оповещения населения;

☐ подачу предупредительного сигнала «Внимание всем»;

☐ доведение речевой информации до работающих на объекте. Порядок действий персонала по оповещению и управлению мероприятиями гражданской обороны конкретизируется в «Плане гражданской обороны» организации, обслуживающий проектируемый объект. В период производства работ связь между строительными подразделениями на участке работ предусматривается имеющимися в наличии у строительной организации и Заказчика мобильными системами связи.

8. Решения по обеспечению безаварийной остановки технологических процессов при угрозе воздействия или воздействия по проектируемому объекту поражающих факторов современных средств поражения.

На проектируемом объекте ведение технологических процессов – целенаправленных действий, направленных на изменение свойств и (или) состояния обращающихся в процессе веществ и изделий – не предусматривается. В разработке специальных технических решений по безаварийной остановке технологических процессов и специальных технических решений, обеспечивающих безаварийную остановку, нет необходимости.

Решения по безаварийной остановке технологических процессов предусматриваются в случаях обеспечения прекращения производственной деятельности объекта в минимально возможные сроки без нарушения целостности технологического оборудования, а также исключения или уменьшения масштабов появления вторичных поражающих факторов.

При возникновении аварии на части дороги диспетчер подразделения обязан доложить об этом руководству, диспетчеру ЦПДС и привести в действие план оповещения, сбора и выезда аварийной бригады.

Аварийная бригада должна выезжать на специальной машине, оборудованной радиостанцией, сиреной, проблесковым маячком и укомплектованной инструментом, материалами, приборами контроля, оснасткой и приспособлениями для своевременной локализации аварийных ситуаций.

9 Решения по обеспечению надежности электроснабжения не отключаемых объектов и технологического оборудования.

Использование не отключаемого технологического оборудования на данном объекте не предусматривается, так как дорога является изолируемым объектом.

Электроснабжение не предусматривается.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата								
						Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	СТП -30/04-20- ПЗ.ППТ	Лист



Переход с режима частичного затемнения на режим полного затемнения должен осуществляться не более чем за 3 мин.

Световую маскировку следует осуществлять электрическим, светотехническим, технологическим и механическим способом.

В режиме частичного и полного затемнения необходимо произвести мероприятия по защите оконных проемов здания специальной темной тканью.

Согласно СП 165.1325800.2014 Курская область входит в зону светомаскировки.

Для проектируемого объекта раздел не разрабатывается, т.к. проектом не предусмотрено строительство зданий и сооружений, подлежащих маскировке внутреннего освещения

Инв. № подл.	Подпись и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Инв. № подл.																
<table border="1"><thead><tr><th>Изм</th><th>Лист</th><th>№ документа</th><th>Подпись</th><th>Дата</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>					Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата											Лист
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата																
СТП -30/04-20- ПЗ.ППТ																				

2.5. Мероприятия по охране труда и пожарной безопасности

В соответствии с действующим законодательством обязанности по обеспечению безопасных условий охраны труда в организации возлагаются на работодателя.

Назначаются лица, ответственные за обеспечение охраны труда в пределах порученных им участков работ.

Пожарную безопасность на строительной площадке, участках работ и рабочих местах следует обеспечивать в соответствии с требованиями «Правил пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ» ППБ 01-03

Огнетушители должны содержаться всегда в исправном состоянии и располагаться на видном месте. Каждый огнетушитель, установленный на объекте имеет порядковый номер, нанесенный на корпус белой краской.

Работающих необходимо обеспечить санитарно-гигиеническими и безопасными условиями труда с целью устранения производственного травматизма и профессиональных заболеваний. В зависимости от выполняемых работ рабочие должны быть обеспечены спецодеждой, спецобувью и средствами защиты.

Электробезопасность на строительной площадке, участках работ и рабочих местах должна обеспечиваться в соответствии с требованиями СНиП 12-03-01. Строительный мусор складировать в определенных местах с последующим вывозом.

При выполнении строительно-монтажных работ необходимо соблюдать правила, изложенные в СНиП 12-03-01 «Безопасность труда в строительстве» и СНиП 12-03-02 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2»

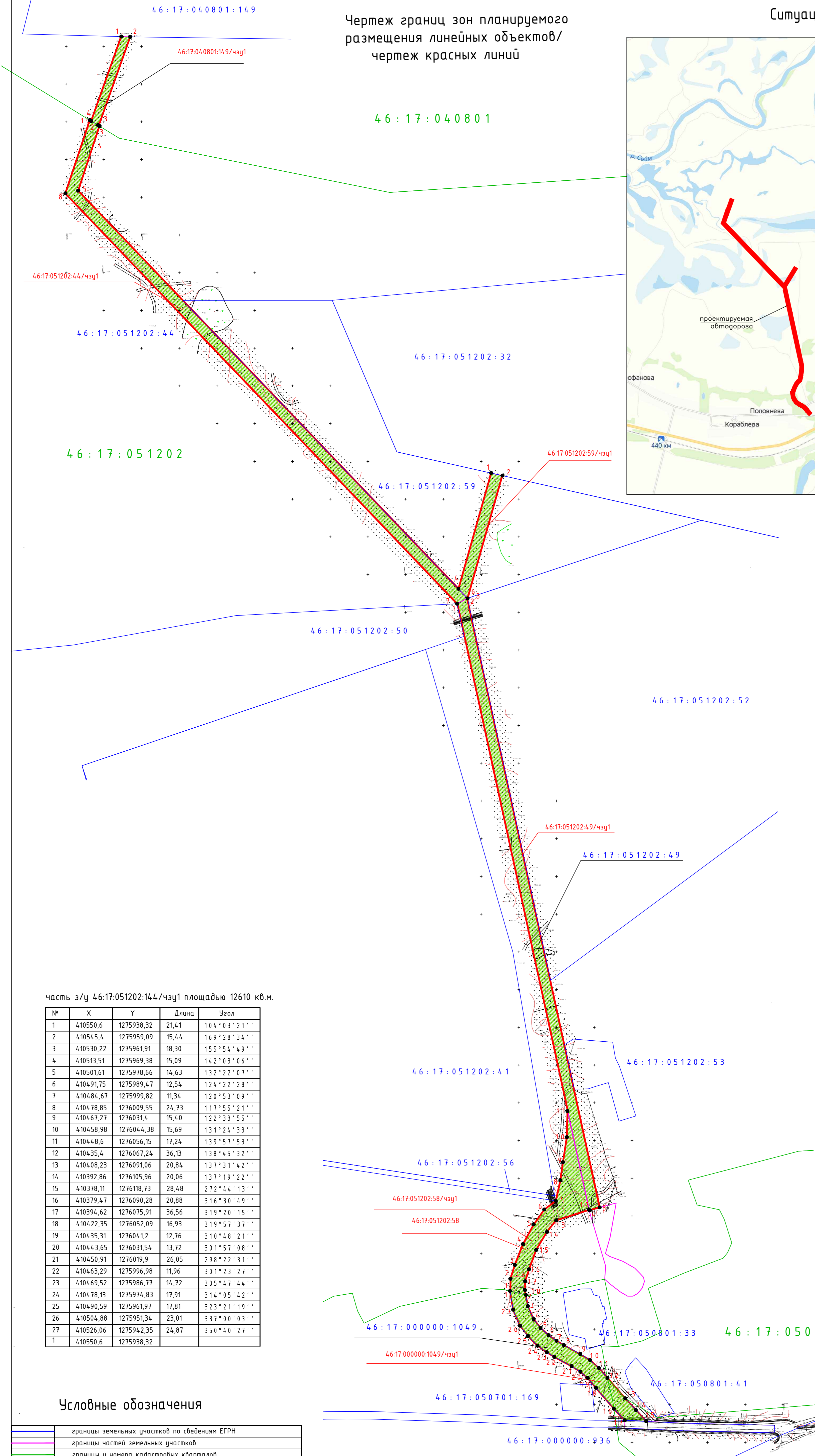
Для ведения работ на объекте рекомендуется применять инвентарные временные здания производственно-складского и административного назначения контейнерного типа, оборудованные системами противопожарной защиты.

Во всех инвентарных санитарно-бытовых помещениях должны находиться первичные средства пожаротушения (огнетушители). Работающих необходимо обеспечить санитарно-гигиеническими и безопасными условиями труда с целью недопущения производственного травматизма и профессиональных заболеваний. В зависимости от выполняемых работ рабочие должны быть обеспечены спецодеждой, спецобувью и защитными средствами

Подпись и дата						
Инв. № дубл.						
Взам. инв. №						
Подпись и дата						
Инв. № подл.						
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	СТП -30/04-20- ПЗ.ППТ	Лист

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

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



Ситуационная схема



Перечень координат характерных точек красных линий

часть з/у 46:17:040801:149/чзуп1 площадью 1392 кв.м.

№	X	Y	Длина	Угол
1	412212,86	1275422,84	12,03	0 91° 14' 17''
2	412212,6	1275434,87	124,75	1 99° 31' 22''
3	412095,02	1275393,18	11,76	3 02° 00' 01''
4	412101,25	1275393,21	118,44	0 19° 32' 55''
1	412212,86	1275422,84		

часть з/у 46:17:051202:144/чзуп1 площадью 12610 кв.м.

№	X	Y	Длина	Угол
1	412102,38	1275381,41	2,13	1 22° 07' 11''
2	412101,25	1275383,21	11,76	1 22° 00' 01''
3	412095,02	1275393,18	1,12	1 21° 50' 33''
4	412094,43	1275394,13	90,21	1 98° 12' 36''
5	412008,74	1275365,94	747,04	1 36° 18' 37''
6	411468,56	1275881,96	15,64	2 42° 52' 40''
7	411461,43	1275868,04	751,75	3 16° 19' 16''
8	412005,11	1275348,87	102,57	0 18° 29' 48''
1	412102,38	1275381,41		

часть з/у 46:17:040801:149/чзуп1 площадью 1392 кв.м.

№	X	Y	Длина	Угол
1	411634,48	1275913,35	15,09	1 02° 40' 23''
2	411631,17	1275928,07	169,02	1 95° 49' 53''
3	411468,56	1275881,96	17,40	3 16° 21' 02''
4	411481,15	1275869,95	159,35	0 15° 48' 15''
1	411634,48	1275913,35		

часть з/у 46:17:051202:49/чзуп1 площадью 11594 кв.м.

№	X	Y	Длина	Угол
1	411461,65	1275868,49	14,64	0 62° 51' 27''
2	411468,33	1275881,52	825,81	1 67° 43' 38''
3	410661,39	1276057,06	14,00	2 54° 50' 31''
4	410657,73	1276043,55	822,76	3 47° 42' 55''
1	411461,65	1275868,49		

часть з/у 46:17:051202:144/чзуп1 площадью 12610 кв.м.

№	X	Y	Длина	Угол
1	410550,48	1275938,8	16,31	0 00° 31' 37''
2	410566,79	1275933,95	19,36	0 17° 01' 51''
3	410585,3	1275944,62	29,62	0 21° 38' 10''
4	410612,83	1275955,54	29,55	0 28° 47' 07''
5	410638,73	1275969,77	24,35	0 35° 14' 13''
6	410658,62	1275983,82	18,88	0 53° 25' 17''
7	410669,87	1275998,98	28,12	0 12° 25' 30''
8	410697,33	1276005,03	24,86	0 08° 04' 17''
9	410721,94	1276008,52	32,71	0 08° 53' 53''
10	410754,26	1276013,58	34,80	0 01° 24' 58''
11	410789,05	1276014,44	134,04	1 67° 42' 54''
12	410658,08	1276042,96	45,96	2 52° 16' 43''
13	410644,09	1275999,18	19,25	2 18° 23' 58''
14	410629,00	1275987,22	27,67	2 10° 58' 02''
15	410605,27	1275972,98	27,54	2 00° 04' 00''
16	410579,4	1275963,53	16,72	1 98° 24' 48''
17	410563,54	1275958,25	12,45	1 78° 56' 30''
18	410551,09	1275958,48	5,56	1 78° 45' 49''
19	410545,53	1275958,6	20,41	2 84° 02' 10''
1	410550,48	1275938,8		

часть з/у 46:17:051202:144/чзуп1 площадью 12610 кв.м.

№	X	Y	Длина	Угол
1	410550,6	1275938,32	21,41	1 04° 03' 21''
2	410545,4	1275959,09	15,44	1 69° 28' 34''
3	410530,22	1275961,91	18,30	1 55° 54' 49''
4	410513,51	1275969,38	15,09	1 42° 03' 06''
5	410501,61	1275978,66	14,63	1 32° 22' 07''
6	410491,75	1275989,47	12,54	1 24° 22' 28''
7	410484,67	1275999,82	11,34	1 20° 53' 09''
8	410478,85	1276009,55	24,73	1 17° 55' 21''
9	410467,27	1276031,4	15,40	1 22° 33' 55''
10	410458,98	1276044,38	15,69	1 31° 24' 33''
11	410448,6	1276056,15	17,24	1 39° 57' 53''
12	410435,4	1276067,24	36,13	1 38° 45' 32''
13	410408,23	1276091,06	20,84	1 37° 31' 42''
14	410392,86	1276105,96	20,06	1 37° 19' 22''
15	410378,11	1276118,73	28,48	2 12° 44' 13''
16	410379,47	1276090,28	20,88	3 16° 30' 49''
17	410394,62	1276075,91	36,56	3 19° 20' 15''
18	410422,35	1276052,09	16,93	3 19° 57' 37''
19	410435,31	1276041,2	12,76	3 10° 48' 21''
20	410443,65	1276031,54	13,72	3 01° 57' 08''
21	410450,91	1276019,9	26,05	2 98° 22' 31''
22	410463,29	1275996,98	11,96	3 01° 23' 27''
23	410469,52	1275986,77	14,72	3 05° 47' 44''
24	410478,13	1275974,83	17,91	3 14° 05' 42''
25	410490,59	1275961,97	17,81	3 23° 21' 19''
26	410504,88	1275951,34	23,01	3 37° 00' 03''
27	410526,06	1275942,35	24,87	3 50° 40' 27''
1	410550,6	1275938,32		

Условные обозначения

	границы земельных участков по сведениям ЕГРН
	границы частей земельных участков
	границы и номера кадастровых кварталов
	планируемые (вновь образуемые) красные линии
	участок, выделяемый для размещения линейного объекта
	характерная точка угла поворота границы зон планируемого размещения линейных объектов
	газопровод
	линия электропередач
	кабель связи

СПП-30/04-2020-ППП.1					
Проект планировки территории для строительства линейного объекта "Автодорога «Автодорога от трассы Е38К-017 «Кирск-Льгов-Рыльск» к земельным участкам с кадастровыми номерами 46:17:040801:149 и 46:17:040802:32 в Октябрьском районе Курской области»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Рыжкова				04.20
Н.контр.	Катыкин				04.20
чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов / чертеж красных линий					Статус Лист Листов
					п 1
					ООО "СТРОЙТРАНСПРОЕКТ"

ООО "Стройтранспроект"

Свидетельство № СРО-П-005-21052009 (0222) от 22.03.2018г.

Заказчик: Князев Олег Михайлович

Проект планировки территории для
строительства линейного объекта «Автомодорога
от трассы Е38К-017 «Курск-Льгов-Рыльск» к
земельным участкам с кадастровыми номерами
46:17:040801:149 и 46:17:040802:32
в Октябрьском районе Курской области»

ТОМ 2. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ

СТП-30/04-20 – ППТ

2020г.

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

ООО "Стройтранспроект"

Свидетельство № СРО-П-005-21052009 (0222) от 22.03.2018г.

Заказчик: Князев Олег Михайлович

Проект планировки территории для
строительства линейного объекта «Автомодорога
от трассы Е38К-017 «Курск-Льгов-Рыльск» к
земельным участкам с кадастровыми номерами
46:17:040801:149 и 46:17:040802:32
в Октябрьском районе Курской области»

ТОМ 2. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ

СТП-30/04-20 – ППТ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
	Директор	М.В. Катыхин
	Главный инженер проекта	М.В. Рышкова
2020г.		

СОДЕРЖАНИЕ (начало)

Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3
СТП-30/04-20-ППТ.С	Содержание	на 2 листах
СТП-30/04-20-ППТ.СП	Состав проекта	На 1 листе
СТП-30/04-20-ППТ	Гарантийная запись	на 1 листе
СТП-30/04-20-ППТ.1	Том 1. Основная часть проекта планировки территории	
	Раздел 1 "Проект планировки территории. Графическая часть":	
1 лист	чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов/ чертеж красных линий;	
	Раздел 2. "Положение о размещении линейных объектов"	
	2.1. Сведения об осваиваемой территории для размещения линейного объекта	
	2.2. Сведения о линейном объекте и его характеристика	
	2.3. Обоснование размещения линейного объекта с учетом особых условий использования территорий и мероприятия по сохранению объектов культурного наследия	
	2.4. Перечень мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и по гражданской обороне	
	2.5. Мероприятия по охране труда и пожарной безопасности	
СТП-30/04-20-ППТ.2	Том 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
	Раздел 3. "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть":	
	3.1. схема расположения элементов планировочной структуры	
	3.2. схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории/ схема границ зон с особыми условиями использования территорий	
	3.3. схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта;	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	<div> <div>Изм.</div> <div>Кол.уч</div> <div>Лист</div> <div>№ Док</div> <div>Подпись</div> <div>Дата</div> </div>						СТП - 30/04-20-ППТ.С		
			<div> <div>Разработ.</div> <div>Рышкова</div> <div></div> <div>04.20</div> </div>						Содержание	Стадия	Лист
<div> <div>Проверил</div> <div>Катыхин</div> <div></div> <div>04.20</div> </div>						П	1	2			
<div> <div>Н.контр.</div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>						000 «СТРОЙТРАНСПРОЕКТ»					
<div> <div>Нач.отд..</div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>											

СОДЕРЖАНИЕ (продолжение)

Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3
	3.4. схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	
	3.5. схема конструктивных и планировочных решений.	
	Раздел 4 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка":	
	4.1. описание природно-климатических условий территории	
	4.2. обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов	
	4.3. материалы и результаты инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории	
	ПРИЛОЖЕНИЯ	
	1. Техническое задание на разработку проекта планировки	
	2. Постановление о разработке проекта планировки и межевания территории	
	3. Выписка СРО ООО «Стройтранспроект»	
	4. Выписка СРО ИП «Татуйко А.С.»	

Инв.№ подл	Подпись и дата					Взам.инв.№	
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	СТП - 30/04-20-ППТ	Лист
							2

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства (в случае если на земельный участок не распространяется действие градостроительного регламента или в отношении его не устанавливается градостроительный регламент), техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта

М.В.Рышкова

Инв.№ подл						СТП - 30/04-20-ППТ	Лист				
							3				
Взаим.инв.№		Подпись и дата									
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата						

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

№ тома	Обозначение	Наименование	Примеч.
1	2	3	4
Том 1	СТП-30/04-20-ППТ.1	Основная часть проекта планировки территории:	Приложение 1
		Раздел 1 “Проект планировки территории. Графическая часть”	
		Раздел 2. “Положение о размещении линейных объектов”	
Том 2	СТП-30/04-20-ППТ.2	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
		Раздел 3. “Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть”	
		Раздел 4 “Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка”:	
Том 3		Проект межевания территории	Приложение 2

Инв.№ подл.	Подпись и дата						Взаим.Инв.№
СТП - 30/04-20-ППТ.СП							

ООО "Стройтранспроект"

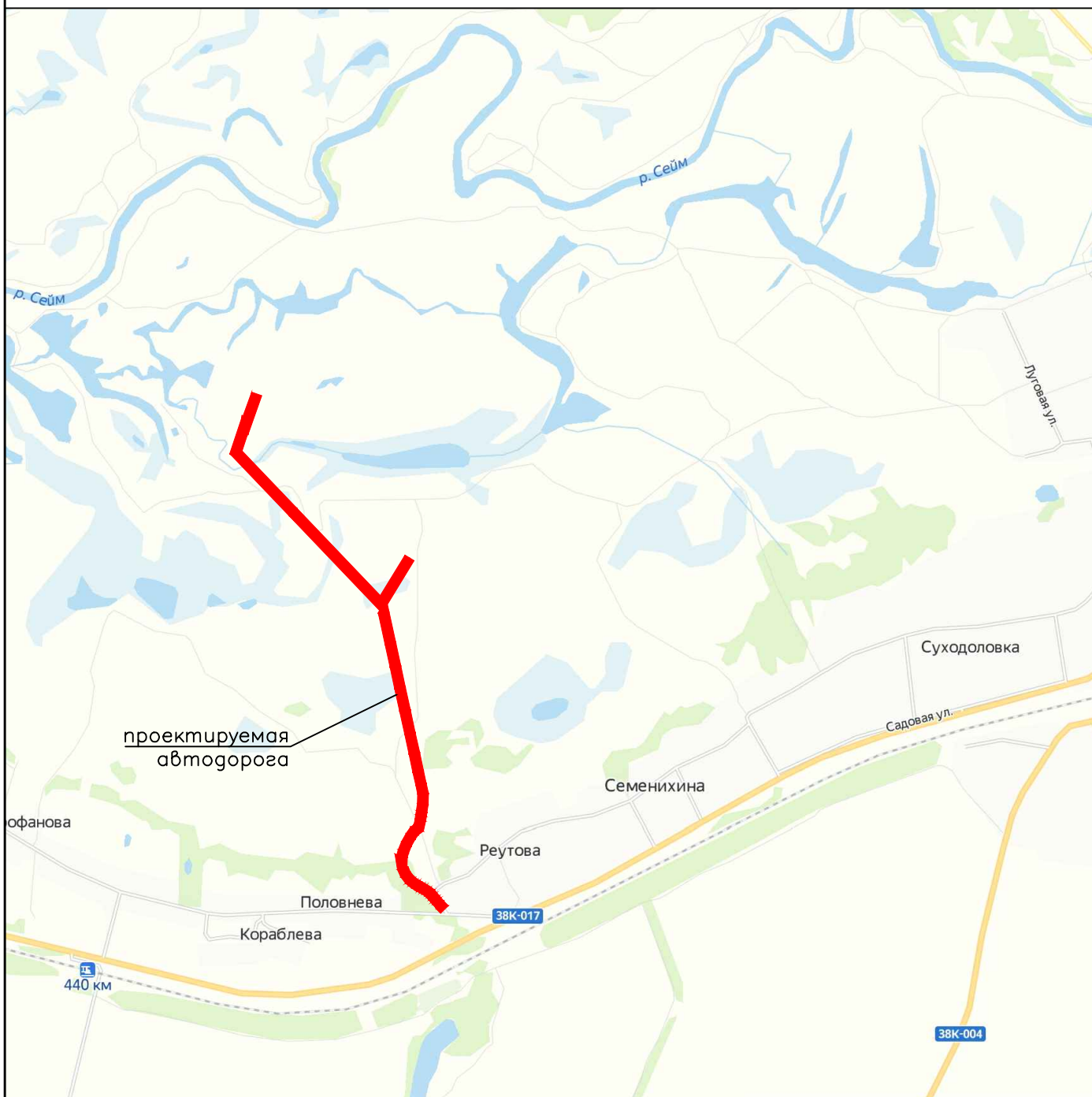
Свидетельство № СРО-П-005-21052009 (0222) от 22.03.2018г.

Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть

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

2020г.

Ситуационная схема



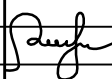
						СТП-30/04-2020-ППТ.2		
						Проект планировки территории для строительства линейного объекта "Автодорога «Автодорога от трассы Е38К-017 «Курск-Льгов-Рыльск» к земельным участкам с кадастровыми номерами 46:17:04.0801:149 и 46:17:04.0802:32 в Октябрьском районе Курской области»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Погн.	Дата	Стадия	Лист	Листов
	Разработал	Рышкова			04.20	П	1	
	Н.контроль	Катыхин			04.20	ООО "СТРОЙТРАНСПРОЕКТ"		
						схема расположения элементов планировочной структуры		

Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории

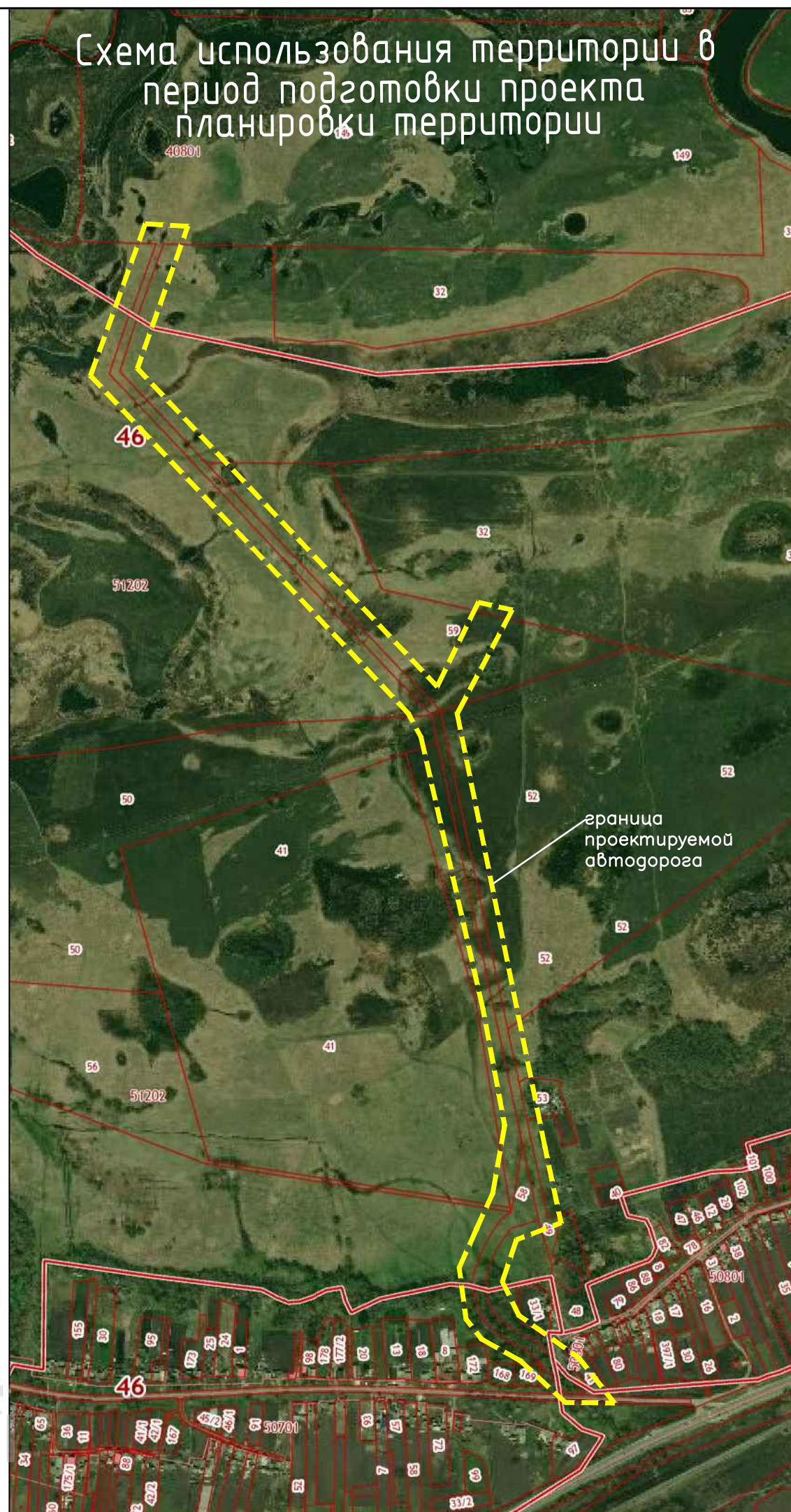
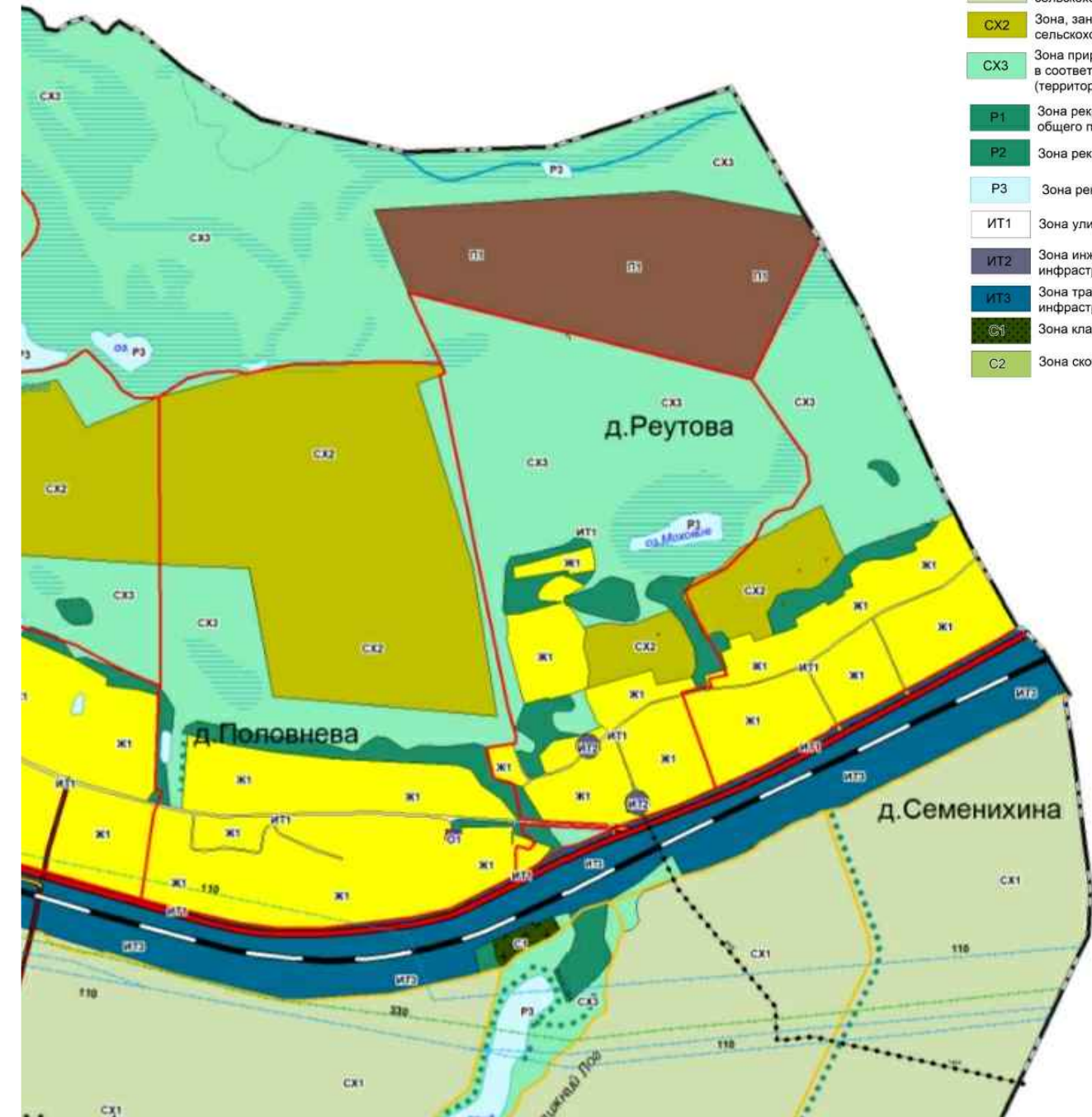
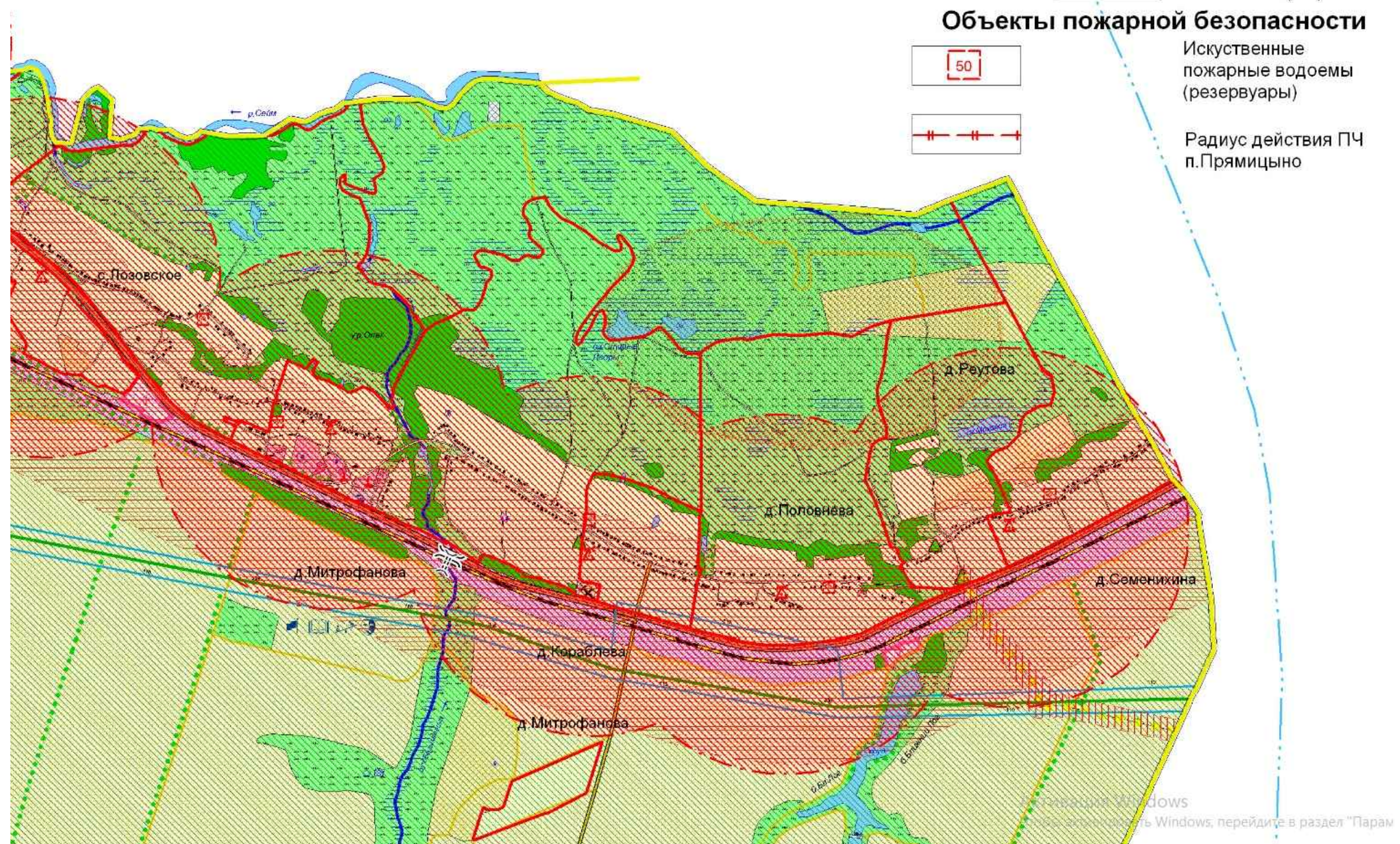


Схема градостроительного зонирования



- Градостроительное зонирование
- Ж1 Зона малоэтажной жилой застройки
 - О1 Зона размещения объектов многофункционального общественно-делового, коммерческого, социального и коммунально-бытового назначения
 - П1 Зона размещения промышленных, коммунально-складских объектов
 - СХ1 Зона, занятая сельскохозяйственными угодьями
 - СХ2 Зона, занятая объектами сельскохозяйственного назначения
 - СХ3 Зона природно-ландшафтной территории, в соответствии с местными условиями (территория общего пользования)
 - Р1 Зона рекреации зеленых насаждений общего пользования
 - Р2 Зона рекреации зеленых насаждений ГЛП
 - Р3 Зона рекреации водных объектов
 - ИТ1 Зона улично-дорожной сети
 - ИТ2 Зона инженерной инфраструктуры
 - ИТ3 Зона транспортной инфраструктуры
 - С1 Зона кладбищ
 - С2 Зона скотомогильников

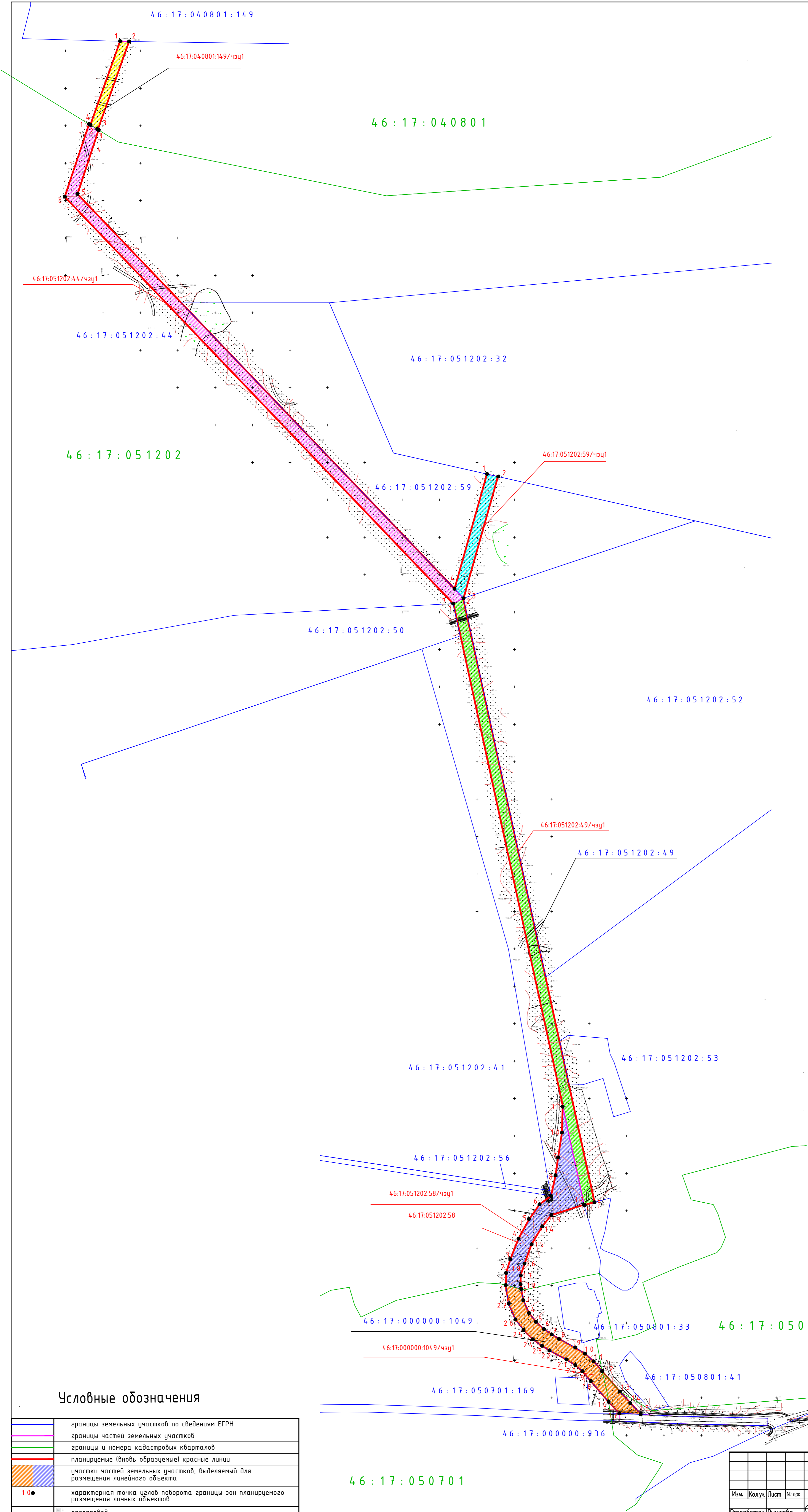
						СТП-30/04-2020-ППТ.2		
						Проект планировки территории для строительства линейного объекта "Автодорога «Автодорога от трассы Е38К-017 «Курск-Льгов-Рыльск» к земельным участкам с кадастровыми номерами 46:17:04:0801:149 и 46:17:04:0802:32 в Октябрьском районе Курской области»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Погп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Рышкова				04.20	П	2	
Н. контроль	Катыхин				04.20	ООО "СТРОЙТРАНСПРОЕКТ"		
						схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории / схема границ зон с особыми условиями использования территорий		



Техногенные чрезвычайные ситуации

- Границы зоны возможного сильного РЧА заражения при аварии на Курской АЭС
- Границы зоны радиационной опасности при аварии на Нововоронежской АЭС
- Границы зоны возможного заражения АХОВ при авариях на автомобильном и ж/д транспорте
- Границы зоны возможного поражения при авариях с СУГи ГСМ на автомобильном и ж/д транспорте
- Радиус термического поражения газопровода

						СТП-30/04-2020-ППТ.2		
						Проект планировки территории для строительства линейного объекта "Автоморога «Автоморога от трассы Е38К-017 «Курск-Льгов-Рыльск» к земельным участкам с кадастровыми номерами 46:17:040801:149 и 46:17:040802:32 в Октябрьском районе Курской области»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Погп.	Дата		Стадия	Лист
Разработал	Рышкова				04.20		П	4
Н. контроль	Катыхин				04.20	схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	ООО "СТРОЙТРАНСПРОЕКТ"	



Перечень координат характерных точек красных линий

часть з/у 46:17:040801:149/чзуп1 площадью 1392 кв.м.

№	X	Y	Длина	Угол
1	412212,86	1275422,84	12,03	0 91° 14' 17''
2	412212,6	1275434,87	124,75	199° 31' 22''
3	412095,02	1275393,18	11,76	302° 00' 01''
4	412101,25	1275393,21	118,44	0 19° 32' 55''
1	412212,86	1275422,84		

часть з/у 46:17:051202:144/чзуп1 площадью 12610 кв.м.

№	X	Y	Длина	Угол
1	412102,38	1275381,41	2,13	122° 07' 11''
2	412101,25	1275383,21	11,76	122° 00' 01''
3	412095,02	1275393,18	1,12	121° 50' 33''
4	412094,43	1275394,13	90,21	198° 12' 36''
5	412008,74	1275365,94	747,04	136° 18' 37''
6	411468,56	1275881,96	15,64	242° 52' 40''
7	411461,43	1275868,04	751,75	316° 19' 16''
8	412005,11	1275348,87	102,57	0 18° 29' 48''
1	412102,38	1275381,41		

часть з/у 46:17:040801:149/чзуп1 площадью 1392 кв.м.

№	X	Y	Длина	Угол
1	411634,48	1275913,35	15,09	102° 40' 23''
2	411631,17	1275928,07	169,02	195° 49' 53''
3	411468,56	1275881,96	17,40	316° 21' 02''
4	411481,15	1275869,95	159,35	0 15° 48' 15''
1	411634,48	1275913,35		

часть з/у 46:17:051202:49/чзуп1 площадью 11594 кв.м.

№	X	Y	Длина	Угол
1	411461,65	1275868,49	14,64	062° 51' 27''
2	411468,33	1275881,52	825,81	167° 43' 38''
3	410661,39	1276057,06	14,00	254° 50' 31''
4	410657,73	1276043,55	822,76	347° 42' 55''
1	411461,65	1275868,49		

часть з/у 46:17:051202:144/чзуп1 площадью 12610 кв.м.

№	X	Y	Длина	Угол
1	410550,48	1275938,8	16,31	0 00° 31' 37''
2	410566,79	1275933,95	19,36	0 17° 01' 51''
3	410585,3	1275944,62	29,62	021° 38' 10''
4	410612,83	1275955,54	29,55	028° 47' 07''
5	410638,73	1275969,77	24,35	035° 14' 13''
6	410658,62	1275983,82	18,88	053° 25' 17''
7	410669,87	1275998,98	28,12	012° 25' 30''
8	410697,33	1276005,03	24,86	008° 04' 17''
9	410721,94	1276008,52	32,71	008° 53' 53''
10	410754,26	1276013,58	34,80	001° 24' 58''
11	410789,05	1276014,44	134,04	167° 42' 54''
12	410658,08	1276042,96	45,96	252° 16' 43''
13	410644,09	1275999,18	19,25	218° 23' 58''
14	410629,00	1275987,22	27,67	210° 58' 02''
15	410605,27	1275972,98	27,54	200° 04' 00''
16	410579,4	1275963,53	16,72	198° 24' 48''
17	410563,54	1275958,25	12,45	178° 56' 30''
18	410551,09	1275958,48	5,56	178° 45' 49''
19	410545,53	1275958,6	20,41	284° 02' 10''
1	410550,48	1275938,8		

часть з/у 46:17:051202:144/чзуп1 площадью 12610 кв.м.

№	X	Y	Длина	Угол
1	410550,6	1275938,32	21,41	104° 03' 21''
2	410545,4	1275959,09	15,44	169° 28' 34''
3	410530,22	1275961,91	18,30	155° 54' 49''
4	410513,51	1275969,38	15,09	142° 03' 06''
5	410501,61	1275978,66	14,63	132° 22' 07''
6	410491,75	1275989,47	12,54	124° 22' 28''
7	410484,67	1275999,82	11,34	120° 53' 09''
8	410478,85	1276009,55	24,73	117° 55' 21''
9	410467,27	1276031,4	15,40	122° 33' 55''
10	410458,98	1276044,38	15,69	131° 24' 33''
11	410448,6	1276056,15	17,24	139° 57' 53''
12	410435,4	1276067,24	36,13	138° 45' 32''
13	410408,23	1276091,06	20,84	137° 31' 42''
14	410392,86	1276105,96	20,06	137° 19' 22''
15	410378,11	1276118,73	28,48	272° 44' 13''
16	410379,47	1276090,28	20,88	316° 30' 49''
17	410394,62	1276075,91	36,56	319° 20' 15''
18	410422,35	1276052,09	16,93	319° 57' 37''
19	410435,31	1276041,2	12,76	310° 48' 21''
20	410443,65	1276031,54	13,72	301° 57' 08''
21	410450,91	1276019,9	26,05	298° 22' 31''
22	410463,29	1275996,98	11,96	301° 23' 27''
23	410469,52	1275986,77	14,72	305° 47' 44''
24	410478,13	1275974,83	17,91	314° 05' 42''
25	410490,59	1275961,97	17,81	323° 21' 19''
26	410504,88	1275951,34	23,01	337° 00' 03''
27	410526,06	1275942,35	24,87	350° 40' 27''
1	410550,6	1275938,32		

Условные обозначения

	границы земельных участков по сведениям ЕГРН
	границы частей земельных участков
	границы и номера кадастровых кварталов
	планируемые (вновь образуемые) красные линии
	участки частей земельных участков, выделяемый для размещения линейного объекта
	характерная точка угол поворота границы зон планируемого размещения линейных объектов
	газопровод
	линия электропередач
	кабель связи

СПП-30/04-2020-ПП.2					
Проект планировки территории для строительства линейного объекта "Автодорога «Автодорога от трассы Е38К-017 «Кирск-Льгов-Рыльск» к земельным участкам с кадастровыми номерами 46:17:040801:149 и 46:17:040802:32 в Октябрьском районе Курской области»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Погн.	Дата
Разработал	Рышкова				04.20
Н.контр.	Катыхин				04.20
схема конструктивных и планировочных решений					Статус
					Лист
					Листов
					п
					5
					ООО "СТРОЙТРАНСПРОЕКТ"
формат А1					

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта
планировки территории.
Пояснительная записка

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

4.1. описание природно-климатических условий территории

Значительное удаление от морей обуславливает континентальность климата с относительно холодной и продолжительной зимой и теплым, нередко жарким летом.

Нормативное значение ветрового давления – 30 кгс/м²;

Расчетные параметры наружного воздуха для проектирования приняты в соответствии с таблицей 3.1 СП131.13330.2012 «Строительная климатология».

Район строительства относится к 2 – В климатическому району и характеризуется следующими климатическими характеристиками:

Город расположен в зоне умеренного метеорологического потенциала загрязнения.

За год в среднем наблюдается 76 дней с туманами, преимущественно в холодный период года.

Среднегодовое количество осадков составляет 580 мм. Число дней с осадками более 0,1 мм и более составляет 150 дней.

В городе наблюдается в среднем 198 дней с приземными инверсиями и 46 дней – с приподнятыми.

Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью 0,92: – 24°С.

Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью 0,92: – 27°С.

Продолжительность отопительного периода со средней суточной температурой воздуха ≤ 8 °С: 194 суток.

Средняя температура воздуха периода со средней суточной температурой воздуха ≤ 8 °С: – 2,3°С.

Средняя скорость ветра, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8 °С: – 3,6 м/с.

Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь – 3,9 м/с.

Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца – 85 %.

Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль – 3.

Наименование населённого пункта	Наименование опорного пункта	Температура наружного воздуха, °С				Среднемесячная относительная влажность воздуха, %		Среднее количество осадков, мм	Преобладающее направление ветра		Районирование				Глубина сезонного промерзания грунтов, см	
		Абсолютный минимум	Абсолютный максимум	Наиболее холодных суток, обеспеч.	Наиболее холодных пятидневки,	Наиболее холодного месяца	Наиболее жаркого месяца		За год	Зимой	Летом	Средней скорости ветра, м/с	По толщине стенки	По весу снегового покрова		По давлению ветра
г. Курск	г. Курск	35	39	27	24	5	1	87		З			I	II	I	15

Максимальная глубина промерзания почвы за зиму 1,5м, нормативная глубина промерзания 1,2м.

Неблагоприятные для строительства физико-геологические процессы и явления

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	СТП -30/04-20- ПЗ.ППТ		Лист



(оползни, суффозия и пр.) на площадке, на период изысканий, отсутствуют.

По категории сложности инженерно-геологических условий территория под проектируемое строительство относится к II-й категории (средней сложности).

Климатические параметры для района застройки по СП 131.13330.2012 приведены в таблице 1.

Таблице 1

По данным материалов инженерно-геологических изысканий грунты по трассе линейного объекта представлены:

ИГЭ-1а- насыпной грунт

ИГЭ-1 –почвенно-растительный слой, мощностью –0,6–1,0м

ИГЭ-2 –суглинок желто-бурых, твердый с прослоями песка мощностью 1,6–2,6м.

Нормативная глубина промерзания грунтов составляет 1,2м.

Естественным основанием для труб газопровода служат грунты ИГЭ-2.

Грунтовые воды по трассе газопровода не вскрыты.

Инв. № подл.	Подпись и дата				Взам. инв. №				Инв. № дубл.				Подпись и дата			
Изм	Лист	№ документа		Подпись	Дата	СТП -30/04-20- ПЗ.ППТ										Лист

4.2. обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

Положение трассы автомобильной дороги принято согласно актам выбора трассы, согласованным с заинтересованными организациями.

Потребность земельных ресурсах для строительства определена с учетом принятых проектных решений, схем расстановки механизмов, отвалов растительного и минерального грунтов.

Для размещения строительных машин и механизмов, отвалов растительного и минерального грунта на период строительства предусмотрена полоса отвода земель. Объезды строительной техники предусмотрены по существующим дорогам.

Складирование материалов и изделий предусмотрено на базе подрядчика, в связи с этим отвод земель для складирования материалов не предусматривается.

Все работы по строительству дороги на пересечении с инженерными коммуникациями производить только на основании письменных разрешений организаций, эксплуатирующих данные коммуникации, под непосредственным надзором представителей организаций.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	<div> <div>Изм</div> <div>Лист</div> <div>№ документа</div> <div>Подпись</div> <div>Дата</div> </div> <div>СТП -30/04-20- ПЗ.ППТ</div>	Лист

4.3. материалы и результаты инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории

Целью изысканий было изучение геолого-литологического строения, физико-механических, прочностных, просадочных свойств грунтов и гидрогеологических условий трассы газопровода.

Буровые работы выполнены бригадой под руководством геолога Татуйко А.С.

Перенесение в натуру и плановая привязка инженерно-геологических выработок осуществлялась с использованием пунктов съемочной сети. Все геовыработки нанесены на топографический план М 1:1000 и карту фактического материала М 1:1000.

По результатам выполненных работ составлен каталог координат и высот геологических выработок. Система координат – местная, высот – Балтийская.

Камеральные работы выполнены Татуйко А.С.

Физико-географическое положение, климат района

Курская область расположена в центре Восточно-Европейской (Русской) равнины, на юго-западных склонах Среднерусской возвышенности. На северо-западе Курская область граничит с Брянской, на севере – с Орловской, на северо-востоке – с Липецкой, на востоке – с Воронежской и на юге – с Белгородской областями. Площадь области – 29,8 тыс. кв.км.

Высота поверхности над уровнем моря, в основном, 175–225 м. Наиболее приподнята центральная часть области. По ее восточной окраине, почти в меридиональном направлении тянется Тимско-Щигровская гряда.

Геоморфологическое своеобразие Средне-Русской возвышенности заключается в ее резком и молодом эрозионном расчленении. Возвышенность представляет собой классический район развития овражно-балочного рельефа. С долинами, балками и логами связана довольно густая сеть оврагов, находящихся в разных стадиях развития. Значительная мощность лесовидных суглинков и наличие под ними песчаных толщ мелового возраста благоприятствует развитию оврагов. Мощность лесовидного четвертичного покрова колеблется от 2,0 м на водоразделах до 20,0 м по склонам долин и балок.

Зона Курской области – лесостепь. По долинам рек и оврагов повсеместно растут широколиственные леса. Леса состоят из деревьев липы, клена, дуба, ясеня, сосны и некоторых других пород. Почвы в области – различные виды черноземов и серые лесные почвы.

На территории Курской области насчитывается 902 реки, 785 прудов и водохранилищ. Наиболее крупные искусственные водоем – Михайловское на р. Свапа и пруд-охладитель Курской АЭС в пойме р. Сейм. Наиболее крупные реки – Сейм, Тускарь, Псел, Усожа, Свапа и другие.

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

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Лист

СТП -30/04-20- ПЗ.ППТ

Географическое положение рассматриваемой территории обеспечивает получение значительной суммы солнечной радиации в весенне-летний период года, минимум приходится на зиму. Существенное влияние на состояние баланса тепла и влаги оказывает атмосферная циркуляция.

Характер атмосферной циркуляции в Центрально-Черноземных областях в течение теплого времени года обуславливает преимущественно режим антициклональной погоды,

формирующийся в массах континентально-умеренного воздуха, который здесь господствует в течение всего года.

Морские воздушные массы атлантического происхождения, также как и арктический воздух, поступающий с северо-запада и севера, приходят на территорию Центрально-Черноземных областей преимущественно в измененном виде, потеряв по пути своего следования значительную часть своих основных свойств. В то же время географическое положение территории благоприятно для проникновения летом воздушных масс континентально-тропического происхождения, надвигающихся с юго-востока, из районов Казахстана и Средней Азии.

В начале и конце зимы, а нередко и в январе, полоса высокого давления разрушается циклонами, прорывающимися с юго-запада или с юга, с Балкан или Черного моря. Прорывы южных циклонов обычно сопровождаются снегопадами, метелями, оттепелями.

Климатические условия территории исследований охарактеризованы в соответствии с требованиями СП 11-103-97 («Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства»).

В соответствии с рекомендуемой картой климатического районирования для строительства (СНиП 23-01-99*) [3] исследуемая территория относится к ПВ району.

Климатический район строительства по ГОСТ 16350 – 80 «Климат СССР. Районирование и статистические параметры климатических факторов для технических целей» – п.5. В соответствии с «Строительной климатологией» [3], зона влажности (рекомендуемая) на рассматриваемой территории нормальная. Температура воздуха. Среднегодовая температура воздуха 5,5°C (Курск). Средняя температура наиболее теплого месяца (июль) 18,7°C (Курск). Абсолютный максимум температуры – плюс 37–38°C.

Средняя температура наиболее холодного месяца (январь) минус 9,3°C (Курск).

Абсолютный минимум температуры воздуха – 39. Характеристики температуры воздуха представлены в таблицах.

Для характеристики структуры термического режима в таблице 3.1.6 приводятся

данные по температуре воздуха различной обеспеченности и продолжительность периодов по градациям ≤ 0 ; ≤ 8 ; $\leq 10^\circ\text{C}$.

Таблица 3.1 Средняя месячная и годовая температура воздуха, °C

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	СТП -30/04-20- ПЗ.ППТ	Лист

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

Месяц												Год
1	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
МС Курск												
-9,3	-7,8	-3,0	6,6	13,9	17,2	18,7	17,6	12,2	5,6	-0,4	-5,2	5,5

Таблица 3.2 Абсолютный минимум температуры воздуха, °С

Месяц												Год
1	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
МС Курск												
-34	-35	-33	-16	-6	0	64	4	-5	-4	-30	-38	-389

Таблица 3.3 Абсолютный максимум температуры воздуха, °С

Таблица 3.3 Абсолютный максимум температуры воздуха, °С												Год
Месяц												
1	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
МС Курск												
5	5	16	26	33	37	36	37	34	26	18	8	37

Даты наступления средних суточных температур выше и ниже заданных пределов на территории исследований приведены в таблице 3.4

Таблица 3.4.

Станция	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	Сред. Макс. Температура воздуха, наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максим. ал. Температура воздуха, °С	Ср. сут. амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С
Курск	985	21,6	25,8	24	37	10

Таблица 3.5. Даты перехода средних суточных температур воздуха через -5,0,5 С

Весна			Осень		
-5°С	0°С	-5°С	5°С	0°С	-5°С
МС Курск					
10.III	27.III	13.IV	7.XII	11.XI	18.X

Продолжительность периодов с температурой воздуха, превышающей заданные

значения (дни):МС Курск – минус 5°С – 271,0°С – 228, 5°С – 187

Относительная влажность воздуха приведена в таблице 3.6.

Ветер. Измерения скорости и направления ветра на метеостанциях производятся на высоте 10–12 метров. В течение большей части года на рассматриваемой территории преобладают ветры западные и юго-западные. Таблица 3.7, рисунок 3.1.

В теплый период увеличивается процент северного и северо-западного направления, в холодный– юго- и юго-западного направления. Рис. 3.1

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

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	СТП -30/04-20- ПЗ.ППТ	Лист

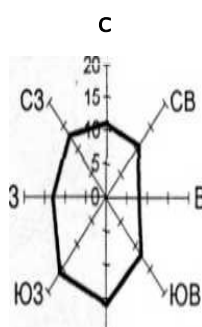
Наиболее холодного месяца		Наиболее теплого месяца	
Средняя месячная	Средняя месячная в 15ч	Средняя месячная	Средняя месячная в 15ч
МСКурск			
86	78	69	56

Таблица 3.6. Относительная влажность воздуха в %

Таблица 3.7. Повторяемость направлений в %

Месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
МСКурск									
Январь	7	14	13	15	8	17	16	10	3
Июль	14	16	10	9	5	10	17	19	5
Год	11	11	8	12	16	16	13	13	7

Роза ветров по
МС Курск



Наибольшие скорости ветра отмечаются в ноябре-марте. Средняя годовая скорость изменяется от 4,3 м/сек (МСС Брянск) до 5,1 м/сек (МС Орел) (таблица 3.8).

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

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	СТП -30/04-20- ПЗ.ППТ	Лист

Таблица 3.8 Средняя месячная и годовая скорость ветра, м/сек

Месяц												Год
1	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
МСКурск												
4.8	5.2	5.0	4.6	4.2	3.8	3.5	3.4	3.9	4.5	4.8	5.2	4.5

Согласно СНиП 2.01.07-85* «Нагрузки и воздействия», при давлении ветра изучаемая территория относится к П-ому ветровому району. Нормативное значение ветрового давления равно $W_0 = 0,23$ кПа или 23 кгс/м² и $W_0 = 0,30$ кПа или 30 кгс/м², соответственно.

Осадки. На исследуемой территории среднегодовое количество осадков 764 мм (МС Курск).

Наибольшее количество осадков приходится на теплый период года (апрель-октябрь) – 438 мм (МС Курск)

. На холодный период (ноябрь-март) приходится 326 мм (МС Курск) осадков (Таблица 3.9).

Таблица 3.9 Среднее количество осадков по метеостанциям, мм

Месяц												Год
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
МС Курск												
72	57	55	51	62	77	83	64	46	55	64	78	764

Снежный покров обычно появляется в первой-второй декаде ноября, в первой декаде декабря образуется устойчивый снежный покров, который лежит всю зиму. Продолжительность залегания снежного покрова составляет 125 – 128 дней. Устойчивый снежный покров полностью сходит в первой декаде апреля (таблица 3.10).

Таблица 3.10 Средняя дата появления и схода снежного покрова,

Станция	Число дней со снежным покровом	Даты появления снежного покрова	Даты образования устойчивого снежного покрова	Даты разрушения устойчивого снежного покрова	Даты схода снежного покрова
Курск	125	9.XI	7. XII	30.II	7.IY

Максимальной высоты снежный покров достигает во второй декаде марта (таблица 3.11)

Таблица 3.11 Средняя и максимальная высота снежного покрова

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	СТП -30/04-20- ПЗ.ППТ	Лист

Станция	Средняя	Максимальная
Курск	27	41

Согласно СНиП 2.01.07-85* «Нагрузки и воздействия», по весу снегового покрова район исследований – Ш, расчетное значение $s_0 = 1,8$ кПа или 180 кгс/м².
Атмосферные явления.

По гололедно-изморозевым образованиям, согласно СНиП 2.01.07-85* «Нагрузки и воздействия», обследуемая территория относится к Ш-му району, с нормативной толщиной стенки гололеда 1 раз в 5 лет не менее 5 и 10 мм, соответственно.

Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов определена согласно рекомендациям пособия к СНиП 2,02,01-83* и СНиП 23-01-99 и составляет для Курска: для суглинков–1,20 м, песок–1,48, мергель мел–1,80 м

Изученность инженерно-геологических условий, местоположение и рельеф

Материалы инженерно-геологических изысканий прошлых лет в пределах проектируемой трассы газопровода отсутствуют. По имеющимся фондовым материалам известно, что данная площадка относится к зоне распространения современных (Q IV) и средне-верхнечетвертичных (Q II-III) и меловых ам известно, что район прохождения трассы относится к зоне распространения современных (), верхне-, верхнемеловых (K) отложений.

В геоморфологическом отношении трасса газопровода приурочена к склону долины р. Сейм, бортам и днищам оврагов, склону водораздела.

Методика изысканий и объемы выполненных работ

Инженерно-геологические изыскания на данном участке выполнялись на стадии проекта.

Исходя из целевого назначения работ, была проведена инженерно-геологическая разведка на глубину до 8,0 м в соответствии с требованиями СНиП 11.02-96.

Бурение скважин осуществлялось механическим ударно-канатным способом, установкой ПБУ-1, диаметр бурения 146 мм. Было пробурено 20 скважины глубиной 4,0–8,0 м. Расстояние между скважинами составило 62–216–390 м.

Буровые работы проводились с соблюдением требований РСН 74-88.

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

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Лист

СТП -30/04-20- ПЗ.ППТ

В процессе бурения производился отбор монолитов грунта ненарушенной структуры, в соответствии с ГОСТ 12071-2000.

Всего было отобрано 18 монолитов грунта.

Лабораторные испытания грунтов производились на приборах КПр-1 и ПСВ «Гидропроект» с соблюдением требований ГОСТ 23161-78, 23908-79, 12248-96, ГОСТ 25100-95, 20522-96 и состояли из определений полного комплекса физико-механических, водно-физических свойств и анализа водной вытяжки.

Состав и объемы выполненных работ приведены в таблице.

№№ п/п	Наименование вида работ	Единица измерения	Фактический Объем работ
А. Полевые работы			
1	Механическое ударно-канатное бурение скважин Д=146 мм	П.м.	70
2.	Отбор монолитов из скважин	Монолит	18
Б. Лабораторные работы			
1.	Полный комплекс физико-механических св-в грунтов по схеме 2-х кривых с медленным сдвигом	испытание	11
2.	То же без сдвига	испытание	4
3.	Физ. Мех. Св-ва песка	испытание	3
4	Анализ водной вытяжки	анализ	4

Статистическая обработка характеристик грунтов выполнена согласно ГОСТ 20522-2012

Заключение об инженерно-геологических условиях трассы автодороги

Инженерно-геологическое заключение составлено в соответствии с требованиями СНиП 11-02-96.

По степени сложности инженерно-геологических условий территория относится ко II категории.

В геологическом строении данного участка принимают участие верхнемеловые отложения, представленные мергелями выветрелыми, средневерхнечетвертичные покровные отложения, в литологическом отношении, суглинки, пески и современные отложения, представленные почвенно-растительным слоем.

Условия залегания литолого-генетических разновидностей грунтов представлены на инженерно-геологических разрезах и колонках буровых скважин

По результатам выполненных инженерно - геологических изысканий:

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	СТП -30/04-20- ПЗ.ППТ	Лист

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

бурения скважин, отбора образцов грунта, лабораторных испытаний грунтов и камеральной обработки материалов, в пределах исследуемой толщи грунтов до разведанной глубины 8,0 м выделяется 7 инженерно-геологических элементов (ИГЭ) (послойно сверху – вниз):

ИГЭ-1а Почвенно-растительный слой-суглинок темно-серый гумусированный, мощностью 0,6–0,8 м. мощность плодородного слоя 0,3 м

ИГЭ-1: Песок гумусированный, мощностью , мощностью 0,5–0,7 м

ИГЭ-2: Супесь желто-бурая, твердая, мощностью 1,1–1,4 м

ИГЭ-3: Песок желто-бурый, желто-серый средней крупности, средней плотности, средней степени водонасыщения, вскрытой мощностью 2,2–6,2 м

ИГЭ-4: Суглинок желто – бурый, с карбонатными включениями, твердый, просадочный, мощностью 1,7–4,0 м

ИГЭ-5: Суглинок желто – бурый, бурый, полутвердый непросадочный, мощностью 07–3,7 м

ИГЭ-6: Мергель серый выветрелый. щебнистый, вскрытой мощностью 3,0–5,2 м

Просадочные суглинки приурочены к верхней части склона водораздела мощность толщи составляет 1,7....4,0 м. Грунтовые условия площадки в зависимости от проявления просадки от собственного веса при замачивании относятся к I типу

Максимальная величина относительной просадочности при $P = 0,3$ МПа составляет 0,043 д. ед. (среднее значение 0,024 д. ед.),

минимальное

начальное просадочное давление составляет 0,080 МПа (среднее значение 0,150 МП).

При водонасыщении грунты данного элемента (ИГЭ-4) переходят(согласно

СНиП м 2.02.03-83, пункт 8.6, при степени влажности 0,9) в текучее состояние ($J_L = >1,0$), грунты ИГЭ-3 в мягкопластичное состояние($J_L=0,55$).

5.7. В таблицах №1,№2 приведены нормативные и расчетные значения характеристик грунтов, которые рекомендуется применять при расчетах оснований.

5.8. Естественным основанием могут служить грунты ИГЭ-2,3,4,5,6.

Грунты ИГЭ-1, ИГЭ-1а, не могут служить основанием для труб газопровода.

5.9. Согласно СП 28.13330.2012 грунты ИГЭ-2,3,4,5,6 по содержанию хлоридов (54–90 мг/кг) и по содержанию сульфатов (274–448 мг/кг) неагрессивные по отношению к бетону маркиW4 на портландцементе и железобетонным конструкциям

Грунты имеют среднюю коррозионную активность к свинцовой оболочке кабеля и

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

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	СТП -30/04-20- ПЗ.ППТ	Лист

высокую к алюминиевой оболочке кабеля.

5.10. Гидрогеологические условия

Грунтовые воды по трассе газопровода до глубины 8,0 м не встречены.

5.13. По потенциальной подтопляемости трасса проектируемого газопровода относится

к неподтопляемой (район III-Б1).

5.14. Нормативная глубина промерзания составляет 120см.

5.15. По степени морозной пучинистости грунты относятся (согласно ГОСТ 25100– 5т.Б.27) : ИГЭ – 2,3 к слабопучинистым, ИГЭ-4 к непучинистым..

5.16. Сейсмичность исследуемой территории Курской области согласно СНиП 11-7-81* для трех степеней сейсмической опасности составляет «А» (10%) и Б (5%) –нет; С»(1%)–6 баллов. Грунты участка проектируемого строительства относятся к III категории по сейсмическим свойствам (JL>0,5). Площадка проектируемого строительства согласно карте»А» характеризуется как сейсмически неопасная.

5.17. Группы грунтов в зависимости от трудности разработки ручным способом и

механизмами согласно ГЭСН – 2001-01, таб. 1-1а

ИГЭ-1,1а –26а; ИГЭ-2,3 – 35б; ИГЭ-4-29а

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

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	СТП -30/04-20- ПЗ.ППТ	Лист



**АДМИНИСТРАЦИЯ ОКТЯБРЬСКОГО РАЙОНА
КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От 27.04.2020 № 328

Курская область, 307200, пос. Прямицыно

О разработке проекта планировки территории и проекта межевания территории для строительства линейного объекта «Автодорога от трассы Е38К-017 «Курск-Льгов-Рыльск» к земельным участкам с кадастровыми номерами 46:17:040801:149 и 46:17:051202:32 в Октябрьском районе Курской области».

В соответствии со ст.45 Градостроительного Кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом муниципального района «Октябрьский район», рассмотрев заявление Индивидуального предпринимателя Князева О.М., Администрация Октябрьского района Курской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Администрации Октябрьского района Курской области определить заказчиком разработки проекта планировки и проекта межевания территории для строительства линейного объекта: «Автодорога от трассы Е38К-017 «Курск-Льгов-Рыльск» к земельным участкам с кадастровыми номерами 46:17:040801:149 и 46:17:051202:32 в Октябрьском районе Курской области» ИП Князева О.М.

2. Администрации Октябрьского района Курской области осуществить в установленном порядке проверку и согласование проекта планировки территории для строительства линейного объекта: «Автодорога от трассы Е38К-017 «Курск-Льгов-Рыльск» к земельным участкам с кадастровыми номерами 46:17:040801:149 и 46:17:051202:32 в Октябрьском районе Курской области».

3. Опубликовать настоящее постановление путем размещения на официальном сайте Администрации Октябрьского района Курской области <http://admokt.ru>.

4. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя Главы Администрации Октябрьского района Курской области по строительству, дорожной деятельности, ЖКХ и земельным правоотношениям Агаркову О.В.

5. Постановление вступает в силу со дня подписания.

Глава Октябрьского района
Курской области



О.А. Быковский

**ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ**

23 марта 2020г.

(дата)

№ 12

(номер)

АССОЦИАЦИЯ

«Объединение изыскателей «Альянс»

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

Саморегулируемая организация: АС «Объединение изыскателей «Альянс»

основанная на членстве лиц, осуществляющих изыскания

(вид саморегулируемой организации)

123022, г. Москва, ул. Красная Пресня, д. 28, пом. IV, комн. 1б,

объединениеальянс.рф

alyans.izysk@mail.ru

(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта
в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)

СРО-И-036-18122012

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана Общество с ограниченной ответственностью «СТРОЙТРАНСПРОЕКТ»

(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя – физического лица
или полное наименование заявителя – юридического лица)

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью «СТРОЙТРАНСПРОЕКТ» (ООО «СТП»)
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	ИНН 4632240325
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	ОГРН 1184632002268
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	305000, Курская область, Курск, Горького, дом 70, оф.31
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	Регистрационный номер в реестре членов: 030918/991
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	Дата регистрации в реестре: 03.09.2018
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Решение б/н от 03.09.2018
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	вступило в силу 03.09.2018
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	Действующий член Ассоциации
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	

Наименование	Сведения	
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:		
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):		
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
03.09.2018	-	-
3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить):		
а) первый	х	до 25000000 руб.
б) второй	-	до 50000000 руб.
в) третий	-	до 300000000 руб.
г) четвертый	-	300000000 руб. и более
3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):		
а) первый	х	до 25000000 руб.
б) второй	-	до 50000000 руб.
в) третий	-	до 300000000 руб.
г) четвертый	-	300000000 руб. и более
4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:		
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	-	
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ *	-	
* указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия		

Генеральный директор
АС «Объединение изыскателей
«Альянс»

(должность
уполномоченного лица)



Воробьев С.О.
(инициалы, фамилия)

М.П.

ВЫПИСКА
ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

19.02.2018
(дата)

394
(номер)

Ассоциация саморегулируемая организация "Центральное объединение организаций по инженерным изысканиям для строительства "Центризыскания".

(полное наименование саморегулируемой организации)

129090, Москва, Большой Балканский пер., д.20, стр.1, www.np-ciz.ru

(адрес места нахождения, адрес официального сайта
в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет")

СРО-И-003-14092009

(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: 463219917120, Индивидуальный предприниматель Татуйко Александр Сергеевич, ИП Татуйко Александр Сергеевич, 02.09.1944 305047, Курская обл, Курск, ул.Дейнеки, д.32, кв.11 Регистрационный номер: 17 Дата регистрации в реестре: 11.03.2011
2	Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации, дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Протокол № 51 от 11.03.2011 Дата вступления в силу: 11.03.2011
3	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	Отсутствуют
4	Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права соответственно выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров: а) в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии); б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии); в) в отношении объектов использования атомной энергии	Сведения о наличии права выполнять инженерные изыскания по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров:
5	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на	Второй уровень ответственности члена саморегулируемой организации -

	выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	стоимость одного договора подряда на выполнение инженерных изысканий не превышает 50 000 000 (пятьдесят миллионов) рублей.
6	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договорам строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Отсутствуют
7	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства	Отсутствуют

Генеральный директор



А.А. Супрович