

Государственное унитарное предприятие Белгородской области  
"Архитектурно-планировочное бюро"  
Россия, 308000, г.Белгород, ул.Князя Трубецкого, 40, тел. 8(4722) 273-502  
Свидетельство НП БЕЛАСПО (СРО) №0006/3-2012-3123017338-П-2, 25 мая 2012г.

**№53-22Д от 16.05.2022 г.**

## **ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

**Разработка проекта планировки территории, проекта межевания территории линейного объекта: «Реконструкция мостового перехода через реку Лозовая на км 0+900 автодороги «Подъезд к селу Лозная» в Ровеньском районе Белгородской области»**

**Материалы по обоснованию проекта планировки территории  
Приложение к разделу 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка».**

Директор

ГАП



*Е.В. Безменова*

Е.В.Безменова

Н.А.Тимонов

г. Белгород – 2022 г.

## СОСТАВ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ:

### Проект планировки территории:

Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»:

- чертеж красных линий М 1:2000;
- чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения М 1:2000;

Раздел 2 «Положения о размещении линейных объектов»;

Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»:



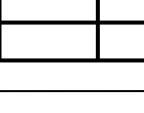
- схема расположения элементов планировочной структуры на территории Лознянского сельского поселения Ровеньского района Белгородской области (подоснова из генерального плана) М 1:20000;
- схема расположения элементов планировочной структуры на территории Лознянского сельского поселения Ровеньского района Белгородской области (подоснова из правил землепользования и застройки) М 1:20000;
- схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:1000;
- схема границ зон с особыми условиями использования территорий, схема границ территорий объектов культурного наследия, схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера М 1:1000;
- схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта;
- схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории;
- схема конструктивных и планировочных решений М 1:1000.

Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории.

Пояснительная записка».

### Приложение к разделу 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»:

- материалы и результаты инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории;
- исходные данные, используемые при подготовке проекта планировки территории;
- решение о подготовке документации по планировке территории.

Взам. Инв. №		Подпись и дата													
Инв. № подл.				Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	№53-22Д от 16.05.2022 г					
	ГАП	Тимонов									Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов	
	Нач. отдела	Вернигора										ПТ	1		ГУП «Архитектурно-планировочное бюро»
	Разработал	Демина													
											Приложение к разделу 4. «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка».				

## СОДЕРЖАНИЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ А (ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ.ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ) .....	4-94
ПРИЛОЖЕНИЕ Б (РАСПОРЯЖЕНИЯ).....	96
ПРИЛОЖЕНИЕ В (ПИСЬМО УПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ) ...	104
ПРИЛОЖЕНИЕ Г (ПИСЬМО КОМИТЕТА ЖКХ, ТРАНСПОРТА И ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ АДМИНИСТРАЦИИ БЕЛГОРОДСКОГО РАЙОНА ) .....	107
ПРИЛОЖЕНИЕ Д (ПИСЬМО УПРАВЛЕНИЯ ЛЕСАМИ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ) .....	109
ПРИЛОЖЕНИЕ Е (ПИСЬМО УПРАВЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО И ОХОТНИЧЬЕГО НАДЗОРА БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ).....	111
ПРИЛОЖЕНИЕ Ё (ПИСЬМО УПРАВЛЕНИЯ ВЕТЕРИНАРИИ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ).....	114
ПРИЛОЖЕНИЕ Ж (ПИСЬМО МЧС РОССИИ) .....	116
ПРИЛОЖЕНИЕ З (ВЫПИСКИ ИЗ ЕГРН) .....	120-703

(

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №						Лист
						№53-22Д от 16.05.2022 г	2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат			

## Приложение А

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №					Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат	№53-22Д от 16.05.2022 г	3

## Текстовая часть (пояснительная записка) технического отчета

Инженерно-экологические изыскания по объекту «Реконструкция мостового перехода через реку Лозовая на км 0+900 автодороги «Подъезд к селу Лозная» в Ровеньском районе Белгородской области» выполнены в ОГКУ «Управление дорожного хозяйства и транспорта Белгородской области» на основании следующих документов:

- задание на выполнение инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-экологических и инженерно-гидрометеорологических изысканий;

- программа инженерно-экологических изысканий;

Государственная программа Белгородской области «Совершенствование и развитие транспортной системы и дорожной сети Белгородской области».

Заказчиком является ООО «Русинжтранспроект».

В административном отношении площадка инженерно-экологических работ располагается в Ровеньском районе Белгородской области.

Категория земель, на которых располагается объект - земли населенных пунктов.

Вид строительства – реконструкция.

Инженерные изыскания выполняются в один этап.

Данная работа проведена согласно действующим законодательным и нормативно-методическим документам (СНиП 11-02-96, СП 11-102-97, СП 47.13330.2012 и т.д.) для оценки современного состояния и прогноза возможных изменений окружающей среды, с целью предотвращения и минимизации нежелательных экологических последствий в период строительства и эксплуатации проектируемого объекта.

На земельном участке предполагаемой реконструкции в Ровеньском районе Белгородской области отсутствуют:

- скотомогильники, биотермические ямы и места захоронения животных, погибших от сибирской язвы и других особо опасных инфекций, а также их санитарно-защитные зоны;
- свалки и полигоны ТБО;
- кладбища и их СЗЗ;
- особо охраняемые природные территории федерального и регионального значения;
- зоны объектов культурного наследия;
- леса, имеющие защитный статус.

### Основные метеозащитные элементы климата исследуемой территории:

Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы	18
Коэффициент рельефа местности	1
Район по весу снегового покрова (СП 20.13330.2011)	3
Район по давлению ветра (СП 20.13330.2011)	2
Район по толщине стенки гололеда (СП 20.13330.2011)	4
Нормативная глубина промерзания (определена в соответствии с п. 5.5.3 СП 22.13330. 2011)	
глины и суглинки	0,9 65м
супеси, пески мелкие и пылеватые	1,1 7м
пески гравелистые, крупные и средней крупности	1,2 6м

Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат		Лист
						№53-22Д от 16.05.2022 г	4

## Результаты инженерно-гидрометеорологических изысканий. Определение гидрографических характеристик водотока.

На трассе проектируемой автодороги в с. Лозная в Ровеньковском районе Белгородской области необходимо определить уровни, до которых вода в реке Лозовая и ее долине будет подниматься при прохождении весенних половодий редкой повторяемости от  $P=1\%$  до  $P=50\%$ . Кроме того, в створе проектируемого моста в месте пересечения автодороги с р. Лозовая необходимо определить зоны, затапливаемые водой при прохождении максимальных расходов. Это позволит определить границы водоохранной зоны автодороги и моста, принять проектные и технические решения, позволяющие вести безаварийную эксплуатацию автодороги и моста и не нарушать правила природоохранного законодательства. Анализируя картографические материалы и данные топографической съемки масштаба 1:1000, выполненной вдоль трассы автодороги и моста, мы установили, что на проектируемом участке автодорога и мост на ней пересекает р. Лозовая у с. Лозная, для этого створа и необходимо выполнить гидрологические расчеты. Сведения об этом водном объекте приведены в табл. 3.1.

В таблице приведены сведения о названии водного объекта и ближайшем населенном пункте, расположенном около него. Его местоположение отмечено на топографической карте масштаба 1:25000 (Ситуационный план, приложение 1). Кроме того, в таблице указан характер водотока. Он был обследован дважды в период летней и зимней межени в маловодный период. В месте предполагаемого пересечения реки Лозовая проектируемым мостом наблюдалось живое течение воды, что позволяет сделать вывод, что она представляют собой постоянный водоток.

Реки района исследований относятся к русскому или восточно-европейскому типу, режим стока этих рек характеризуется зимней и летней меженью, прерываемой ливневыми паводками и увеличением стока в период зимних оттепелей. Весной при переходе температуры к положительным значениям начинается процесс интенсивного снеготаяния, определяющий слой стока весеннего половодья. За период половодья проходит 50-80% годового стока, наблюдаются максимальные расходы воды и уровни, происходит затопление пойм речных долин. Зимой на реках наблюдается ледостав.

По данным геоинформационной системы водохозяйственного районирования территории РФ (предоставляется Федеральным агентством водных ресурсов): Код водного объекта в ГВР р. Лозовая – 05010400412107000013014. - водохозяйственный участок и его код: - Северский Донец (российская часть бассейна) 05.01.04- код р. Лозовая по гидрологической изученности: АЗО/ДОН/0185/0343/0227. Категория водотока по ГОСТ 19179-73 – р. Лозовая в створе изысканий относится к средним рекам. Код водного объекта в ГВР р. Валуй – 05010400312107000012001 - водохозяйственный участок и его код: - Оскол ниже Старооскольского гидроузла до границы с Украиной, 05.01.04.003 - код р. Валуй по гидрологической изученности: АЗО/ДОН/0218/0580/0212.

По гидрографическим справочникам и топографическим картам масштаба 1:50 000 и 1:100 000 для створа р. Лозовая у с. Лозная определена гидрографическая длина водотока и площадь водосбора. Эти данные определены по гидрографическому справочнику «Гидрологическая изученность» (4) и уточнены с помощью ГИС-технологий с применением модели рельефа Белгородской области и топографических карт. На основании изучения топографических карт и космических снимков также определены основные характеристики изучаемых водосборов: залесенность, заболоченность, распаханность, озерность. Карта водосбора с обозначением замыкающего створа в месте пересечения с проектируемым объектом и границ расчетных водосборов показана на рис. 3.1.

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							Лист
			№53-22Д от 16.05.2022 г						5
Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат				



Рис. 3.1. Карта-схема водосбора р. Лозовая у с. Лозная к створу перехода автодороги и моста.

Уклоны русла водотока определены в месте его пересечения с проектируемым мостом путем нивелировки водной поверхности. Для этого было разбито 3 створа на расстоянии 100 м друг от друга. С помощью нивелировки был определен перепад отметок уровня воды по течению, а затем, по общепринятой формуле [3.1] был рассчитан уклон водной поверхности  $I$ , соответствующий общему уклону долины и русла реки в меженьный период:  $I = (H_{\text{верх}} - H_{\text{нижн}}) / (L_1 + L_2)$  [1], где  $H_{\text{верх}}$  и  $H_{\text{нижн}}$  – отметки уровня воды в верхнем и нижнем створах;  $L_1$  и  $L_2$  – расстояние от верхнего и нижнего створов до среднего створа.

Затем в соответствии с рекомендациями методических указаний по картам М 1:100000 для водосбора реки были определены средняя длина склонов от водораздела до русла водотока и средний уклон склонов. Результаты расчетов также представлены в табл. 3.1.

Таблица 3.1. Местоположение и гидрографические сведения о р. Лозовая в створе проектируемого моста и реки-аналога Валуй в опорных створах.

Характеристика	Значение		
	р. Лозовая	р. Валуй	р. Валуй
Название водотока	р. Лозовая	р. Валуй	р. Валуй
Пункт пересечения автодорогой	с. Лозная	с. Валуй	пгт. Валуйки
$L$ , км (от истока)	11	7,4	55
$F$ , км <sup>2</sup>	213	69,1	1290
Характер водотока	постоянный	постоянный	постоянный
Уклон русла средний, ‰	2,1	2,6	1,5
Уклон русла средневзвешенный, ‰	1,8	2,3	0,94
Уклон русла в створе, ‰	1,0	-	-
Средняя длина склонов водосбора, км	600	600	600
Средний уклон склонов водосбора, ‰	54,0	56,7	52
Средняя высота водосбора, м абс.	172	190	170
Озерность, ‰	< 1	0	< 1
Заболоченность, ‰	< 1	0	< 1
Лесистость, ‰	< 5	< 5	15
Распаханность, ‰	66	60	65

На предварительном этапе по литературным, справочным и нормативным документам мы определили, что для р. Лозовая, пересекаемой проектируемым мостом, максимальными являются расходы воды в период весеннего половодья. Согласно (2, 5) максимальные расходы воды в период выпадения ливневых осадков меньше, чем весенние максимумы в период половодья. Так, в створе на р. Валуй у в/п. пгт. Валуйки максимальный измеренный расход воды весеннего половодья равен 463 м<sup>3</sup>/с (1953 г.), а максимальный расход дождевого паводка – 14,3 м<sup>3</sup>/с (1968 г.), разница почти в 30 раз. Одной из основных характеристик режима стока реки Лозовая являются стоки и максимальные расходы воды весеннего половодья. Безопасный пропуск максимальных расходов воды редкой

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат	№53-22Д от 16.05.2022 г	Лист
							6

повторяемости определяет безопасную эксплуатацию гидротехнических сооружений на реках и различных хозяйственных объектов, расположенных в затопляемой части речных долин – мостов, дорог, трубопроводов, водосбросов и других хозяйственных сооружений с. Лозная. При подборе реки-аналога для р. Лозовая в створе пересечения с проектируемым автодорожным мостом в с. Лозная, выбор пал на ближайшие гидрологические посты, расположенные на этой же реке. Это посты на р. Валуй - водомерный пост у с. Валуй и у пгт. Валуйки, которые наиболее близки к створу пересечения с автодорогой и являются аналогами по основным физико-географическим факторам (площадь водосбора, лесистость, заболоченность, распаханность, озерность и др.). Период наблюдений в створе у с. Валуй 24 года, а в створе у с. Валуй 69 лет, первый пост закрыт в 1986 г., а второй действует в настоящее время. По вычисленным значениям расхода и площади сечения реки определены средние скорости течения воды при наблюдающемся уклоне. Полученные уровни воды 1% и 10% повторяемости нанесены на поперечный профиль створа пересечения р. Лозовая строящимся автодорожным мостом. Затопления экологически опасных объектов в районе проектирования, при прохождении максимальных расходов весеннего половодья повторяемостью 1% – 10%, не происходит. Для русла р. Лозовая, пересекаемого проектируемым мостом, определены в соответствии с «Водным кодексом РФ» водоохранные зоны шириной 100 м, а также прибрежная защитная полоса шириной 25 м.

Таблица 3.7. Расходы воды расчетной обеспеченности и характеристики водного режима в период весеннего половодья и межени в створе пересечения проектируемым автодорожным мостом р. Лозовая у с. Лозная.

Характеристики водного режима	Весеннее половодье, обеспеченность, P %						ме- жень
	1	2	5	10	25	50	
Отметка уровня воды, Н, м абс.	92,61	92,55	92,42	92,28	92,02	91,73	90,59
Расход воды, Q, м³/с	120,5	108,6	83,6	61,3	30,2	15,3	0,20
Площадь живого сечения потока, W, м²	312	294	248	203	130	71	23
Максимальная глубина, h, м	3,31	3,26	3,13	2,99	2,73	2,44	1,30
Средняя скорость течения, V, м/с	0,38	0,37	0,34	0,30	0,23	0,33	0,10
Максимальная скорость течения, Vm, м/с	0,61	0,59	0,54	0,48	0,37	0,53	0,16

Зимой, при переходе температур воздуха через 0° на реке Лозовая наблюдаются ледовые явления и начинается зимняя межень. Река переходит на грунтовое питание. Продолжительность зимней межени зависит от погодно-климатических условий и составляет в среднем 110-120 дней в году. По гидро-климатическим условиям ледовый режим в изучаемом створе идентичен створу-аналогу. На реке Лозовая у с. Лозная, как и у р. Валуй у пгт. Валуйки осеннего ледохода не наблюдается. р. Лозовая течет с запада на восток и по-лучает питание от северных и южных частей водосбора практически одновременно, как правило, ледоход на реке проходит до наступления пика половодья, в его начальной стадии. Это существенно снижает риск заторов и зажоров на реке в период половодья. Максимальный подъем уровня воды за счет ледовых заторов в период половодья, отмеченный на р. Валуй у пгт. Валуйки составил около 1,5 м, но происходят подобные явления до выхода воды на пойму, в ее заросшем древесной растительностью русле. При выходе воды половодья на пойму, заторные явления не возможны из-за резкого расширения потока. Отношение ширины покрытого льдом русла к ширине затопляемой поймы 1:30 в начале выхода воды на пойму до 1:100 при разливе на пойме. В последние годы ледоходы вообще практически прекратились, вода в период подъема половодья идет поверх льда и лед постепенно тает в русле не всплывая. Поскольку половодье проходит на реке после схода ледового покрова, заторных и зажорных явлений, связанных с половодьем на реке практически не отмечено. В период формирования ледового покрова, кратковременно могут возникать зажорные явления за счет шугохода, но подъем уровня при этом не превышает 0,5 м. Таким образом, повышение уровня воды связанное с ледовыми явлениями и сами ледовые явления на реке Лозовая в районе

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №					Лист
							7
Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат	№53-22Д от 16.05.2022 г	



исследований не лимитирует размещение гидротехнических сооружений и не будет влиять на проектируемый автомобильный мост при тех проектных решениях, которые должны быть предусмотрены, то есть без размещения опор моста в русле реки. Корчехода на реке также не наблюдается, так как на ее пойме не производится лесосплав, лесозаготовки, не проводятся рубки пойменных лесов. При проведении гидрометеорологических изысканий определялся характер растительного покрова и определялся характер эрозионных процессов на участках пересечения проектируемого моста и автодороги с р. Лозовая. Для количественной оценки возможных глубинных деформаций русла реки в створе пересечения с проектируемым мостом, использована методика расчета профиля предельного размыва. Согласно рекомендациям ВСН 163 83 (3), глубинные деформации русла носят сезонный характер. В месте пересечения газопровода с р. Лозовая у с. Лозная речная долина и пойма широкие, около 300 – 400 м. Низкая часть поймы, прилегающая к руслу реки, заросла древесной и кустарниковой растительностью: раkitник, ивняки, березы, тополя и другие характерные для увлажненных и заболоченных участков растения (рис. 4.1 и 4.2). Более высокая часть поймы покрыта разнотравно-злаковой и болотной растительностью, характерной для пойменных лугов территории Белгородской области. Проектное покрытие травяной и древесно-кустарниковой растительностью составляет 100%, поверхность почвенного покрова защищена дерниной, корневой системой растений и их наземной фитомассой.

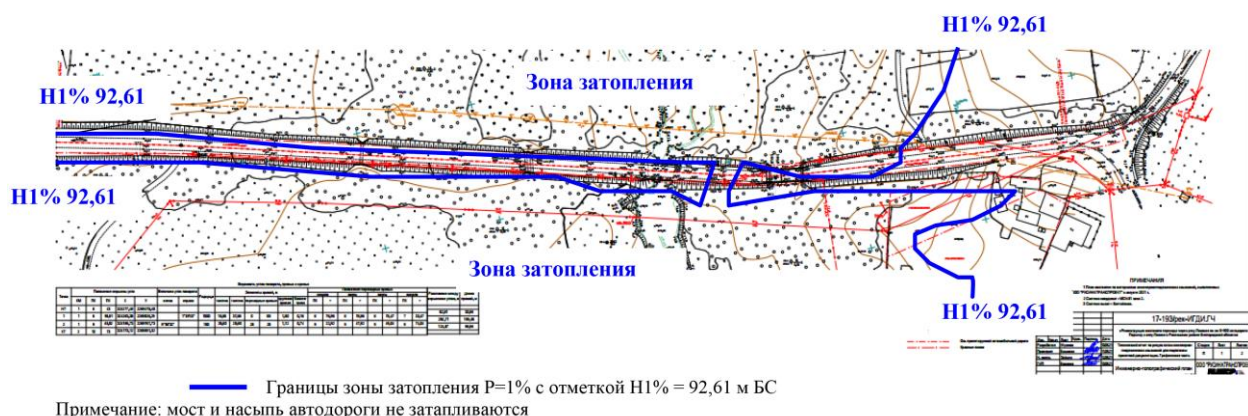


Эрозионные процессы на пойме протекают медленно, в местах замедления потока воды в период прохождения максимальных расходов происходит отложений аллювиального материала, в основном песчаной и илистой фракций. Но отложение происходит со скоростью несколько миллиметров или сантиметров за 25 летний период. Само русло реки также достаточно устойчиво. Данные многолетних исследований на реках Белгородской области показывают, что за 25 летний период, на который необходимо дать прогноз развития эрозионных и русловых процессов, изменения глубины врезания русла в долину не превышают 10-20 см. Причем чаще всего в этом процессе наблюдаются циклы, русло то углубляется на 3-5 см, то становится более мелким на те же 3-5 см. Полученные в результате теоретических расчетов значения предельного размыва маловероятны на р. Лозовая и скорее всего русло в проектном створе достаточно устойчиво.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №					№53-22Д от 16.05.2022 г	Лист
								8
Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат			

В данном техническом отчете определены основные расчетные гидрологические характеристики р. Лозовая у с. Лозная, пересекаемой проектируемым автомобильным мостом в Ровеньковском районе Белгородской области. Анализ условий формирования стока выполнен с применением ГИС-технологий на основе крупномасштабных топографических карт и цифровой модели рельефа SRTM. При выполнении гидрологических расчетов использованы материалы обобщения, опубликованные в соответствующих монографиях Ресурсы поверхностных вод. Расчет максимальных расходов воды выполнен для весеннего половодья по редуцированным формулам с использованием данных рек-аналогов. Для расчета максимальных расходов весеннего половодья использованы реки аналоги, расположенные непосредственно в регионе исследования - р. Валуй. Ряды максимальных расходов воды продлены до 2020 года. Максимальный расход воды, принятый для гидравлических расчетов, имеет следующий генезис: максимальные значения формируются в период весеннего половодья. Рассчитаны максимальные расходы воды вероятностью превышения 1, 2, 5, 10, 25 и 50%. Максимальные уровни воды определены для каждого расхода. Представлены результаты гидравлического расчета и кривые связи расходов и уровней воды. Расчет выполнен с учетом пойменных и руслового секторов речной долины. Амплитуда колебания уровней воды на исследуемом водотоке (повторяемостью 1 раз в 100 лет) может превышать 3 м. Для расчетного створа определена глубина предельного размыва на основе методики изложенной в ВСН 163-83. Мощность слоя предельного размыва может достигать 0,74 м, что необходимо учесть при проектировании перехода через водную преграду.

Приложение А  
Ситуационный план мостового перехода с границей зоны затопления.



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №					№53-22Д от 16.05.2022 г	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№		Подпись

**Приложение Г**  
**Задание на выполнение инженерно-геодезических изысканий**

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор  
ООО «РУСИНЖТРАНСПРОЕКТ»



/Рожков А.В./



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела проектных работ и  
экспертизы ОГКУ «Управление дорожного  
хозяйства и транспорта Белгородской  
области»



/Е.А. Фисенко/


**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на производство инженерно-гидрометеорологических изысканий  
по объекту:

«Реконструкция мостового перехода через реку Лозовая на км 0+900 автодороги  
Подъезд к селу Лозная в Ровенском районе Белгородской области»

№ п/п	Наименование	Параметры
1	Наименование	«Реконструкция мостового перехода через реку Лозовая на км 0+900 автодороги Подъезд к селу Лозная в Ровенском районе Белгородской области»
2	Местоположение	Ровенской район Белгородской области
3	Основание для производства инженерно-гидрометеорологических изысканий	Договор
4	Вид градостроительной деятельности	Подготовка проектной документации для реконструкции мостового перехода через р. Лозовая.
5	Идентификационные сведения о заказчике	ОГКУ «Управление дорожного хозяйства и транспорта Белгородской области».
6	Идентификационные сведения об исполнителе	Генеральный подрядчик: ООО «РУСИНЖТРАНСПРОЕКТ» 308009, Белгородская область, город Белгород, Гражданский проспект, дом 36, помещение №15. ИНН 3123343807 КПП 312301001 ГИП Боровко Е.Ю., +7(960)639-12-12
7	Цели и задачи инженерных изысканий	Изучение инженерно-гидрометеорологических условий участка проектируемого строительства и получение необходимой и достаточной информации для подготовки проектной документации строительства трасс линейного объекта.
8	Этапы выполнения инженерных изысканий	В один этап
9	Идентификационные сведения об объекте	Железобетонный сборно-монолитный мост. Предполагаемый тип фундаментов – свайный. Длина свай -18,0м. Нагрузки – 60т на одну сваю. Характер нагрузок – динамические. Предельные значения средних осадок фундаментов – 20мм.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат

№53-22Д от 16.05.2022 г

Лист

10

		Пролетная схема на основании расчета отверстия по материалам гидрологических изысканий, габарит – Г9+Т1х1,0+Т2х1,0 Уровень ответственности по ГОСТ 27751-2014 – II (нормальный) - КС-2.
10	Предполагаемые техногенные воздействия объекта на окружающую среду	Определяются в соответствии с действующими нормативно-техническими документами.
11	Данные о границах трасс линейного объекта	Выполняются в границах трасс линейного объекта. (см. приложение №1)
12	Дополнительные требования к выполнению отдельных видов работ в составе инженерных изысканий с учетом отраслевой специфики линейного объекта	Технический отчет должен содержать климатическую характеристику участка проектируемого строительства
13	Наличие предполагаемых опасных природных процессов и явлений, многолетнемерзлых и специфических грунтов на территории расположения линейного объекта	Отсутствуют
14	Требование о необходимости научного сопровождения инженерных изысканий	Не требуется
15	Требования к точности и обеспеченности необходимых данных и характеристик при инженерных изысканиях, превышающие предусмотренные требования НД обязательного применения	Состав и объемы работ должны быть достаточными для выполнения разделов проектной документации и соответствовать нормативным документам. Требования к точности, составу, сроку отчета принять на основе положений СП 47.13330.2016.
16	Требования к составу прогноза изменения природных условий	В соответствии с действующими нормативно-техническими документами
17	Требования к подготовке предложений и рекомендаций для принятия решений по организации инженерной защиты территории линейного объекта от опасных природных и техногенных процессов и устранению или ослаблению их влияния	В соответствии с действующими нормативно-техническими документами по результатам
18	Требования по обеспечению контроля качества при выполнении инженерных изысканий	В соответствии с действующими нормативно-техническими документами
19	Требования к составу, форме и формату предоставления результатов инженерных изысканий, порядку их передачи заказчику.	Выполнить на основе программы работ. Оформить в соответствии с нормативными документами (ГОСТ Р 21.1101-2009). Текстовая часть и приложения в формате MSWord иMSExcel, AdobeAcrobat (pdf), картографический материал – в формате AutoCAD, AdobeAcrobat (pdf). Техническую документацию передать в 4 (четыре) экземплярах на бумажном носителе и 1 экземпляр на электронном носителе (CD-диске)

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат

20	Перечень передаваемых заказчиком во временное пользование исполнителю инженерных изысканий, результатов ранее выполненных инженерных изысканий и исследований, данных о наблюдавшихся на территории инженерных изысканий осложнениях в процессе строительства и эксплуатации сооружений, в том числе деформациях и аварийных ситуациях	Не предоставляется
21	Перечень нормативно правовых актов, НТД, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнять инженерные изыскания.	Федеральный закон РФ от 30.12.2009г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». Федеральный закон РФ от 29.12.2004г. № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс РФ». СП 11-103-97 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства». СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96. ГОСТ Р 21.1101-2009. Основные требования к проектной и рабочей документации.

Прилагаемые графические и текстовые документы:

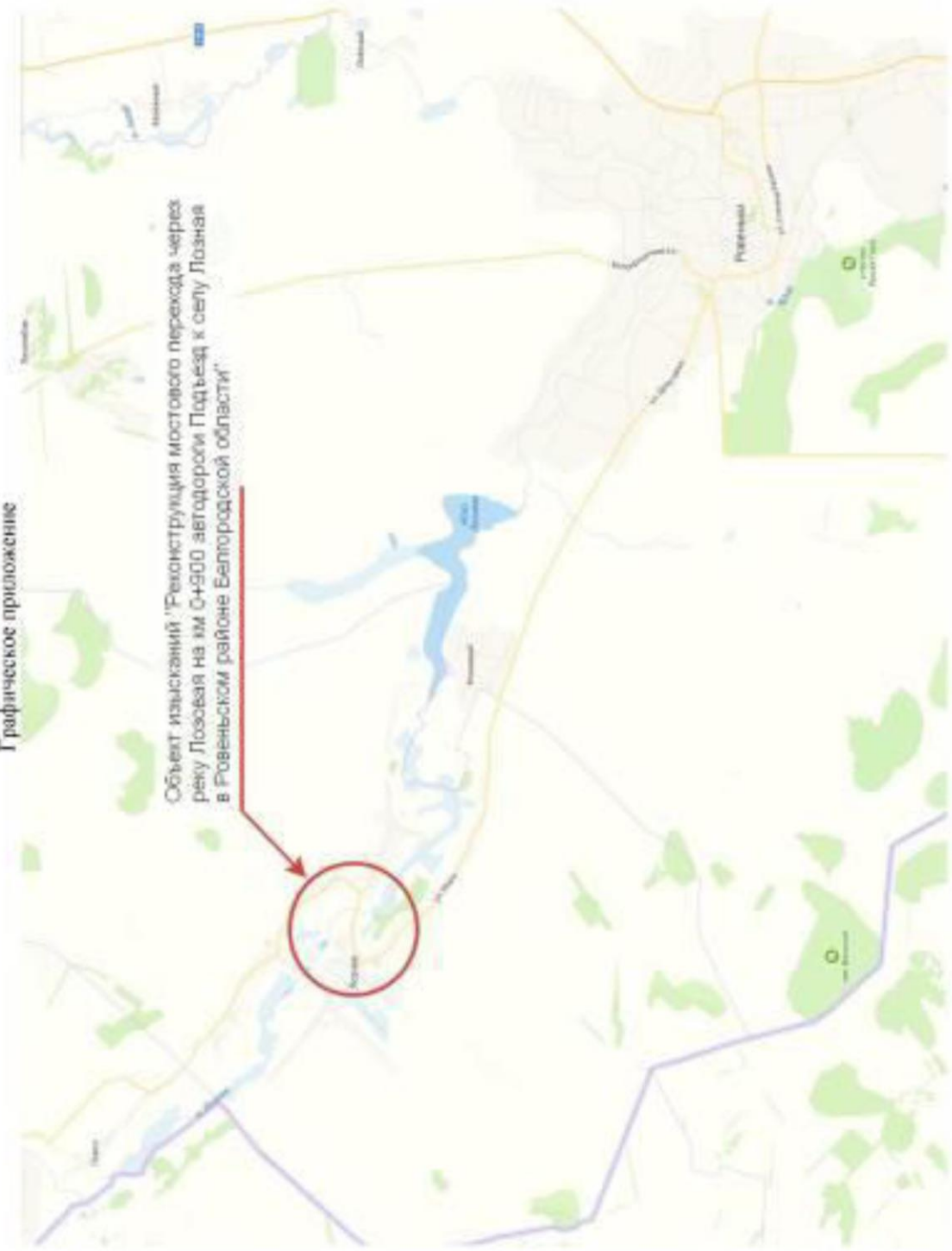
1. Графическое приложение к техническому заданию.

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_ /Боровко Е.Ю./

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							Лист
			№53-22Д от 16.05.2022 г						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат			12	

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

Графическое приложение



Объект изысканий "Реконструкция мостового перехода через реку Лозовая на км 0+500 автомагистрали Подъезд к селу Лозная в Ровенском районе Белгородской области"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат

№53-22Д от 16.05.2022 г

Лист

13

**Программа инженерных изысканий**

СОГЛАСОВАНО:  
Начальник отдела проектных работ и  
экспертизы ОГКУ «Управление дорожного  
хозяйства и транспорта Белгородской  
области»



Е.А. Фисенко

«27» июля 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор  
ООО «РУСИНЖТРАНСПРОЕКТ»



А.В. Рожков

«27» июля 2021 г.

**ПРОГРАММА**

**ИНЖЕНЕРНО-ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ**

**ПО РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ  
«РЕКОНСТРУКЦИЯ МОСТОВОГО ПЕРЕХОДА ЧЕРЕЗ РЕКУ ЛОЗОВАЯ  
НА КМ 0+900 АВТОДОРОГИ ПОДЪЕЗД К СЕЛУ ЛОЗНАЯ В  
РОВЕНЬСКОМ РАЙОНЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ»**

**17-193/рек-ИГМИ**

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №						№53-22Д от 16.05.2022 г	Лист
									14
Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат				

## 1. Общие сведения

1.1. Наименование объекта: «Реконструкция мостового перехода через реку Лозовая на км 0+900 автодороги Подъезд к селу Лозная в Ровеньском районе Белгородской области».

1.2. Местоположение: Белгородская область, Ровеньской район.

1.3. Идентификационные сведения об объекте: Уровень ответственности сооружения: нормальный. Стадия проектирования: проектная документация. Вид строительства: новое.

1.4. Цель изысканий: Инженерно-гидрометеорологические изыскания выполняются для проектирования и строительства «Реконструкция мостового перехода через реку Лозовая на км 0+900 автодороги Подъезд к селу Лозная в Ровеньском районе Белгородской области».

1.5. Краткая характеристика природных и техногенных условий района:

1.5.1. Климат умеренно-континентальный. В геоморфологическом отношении район относится к юго-западным склонам Средне-Русской возвышенности. Район работ расположен в зоне распространения черноземных почв, в лесостепной зоне.

1.6. Сведения о застройщике (техническом заказчике) и исполнителе  
Технический Заказчик: ОГКУ «Управление дорожного хозяйства и транспорта Белгородской области»

Исполнитель работ: ООО «РУСИНЖТРАНСПРОЕКТ»

## 2. Оценка изученности территории

2.1. В гидрологическом отношении р. Лозовая, из которой планируется строительство автодорожного моста не изучен. При расчете стока планируется использовать реки аналоги р. Ворскла — с. Козинка (период наблюдений 85 лет с 1930 г. - действующий) и р. Ворскла, в/п пгт. Яковлевка (период наблюдений 40 лет, с 1959 по 1998 г.).

2.2 Климат района изысканий достаточно хорошо изучен. Основные климатические показатели привести по метеостанции "г. Белгород", ближайшей опорной метеостанции к району изысканий.

## 3. Краткая физико-географическая характеристика района работ.

Климат умеренно-континентальный с теплым летом и морозной зимой. Средняя температура воздуха за год составляет около +5,4° С. Среднегодовое количество атмосферных осадков 570 мм. Максимальной толщины снежный покров достигает 50 см и залегает в продолжение 105 дней. Максимальная глубина промерзания почвы за зиму 120 см, нормативная глубина промерзания – 120 см. Преобладающее направление ветра летом - западное, северо-западное, зимой – восточное, западное. Средняя скорость ветра за год составляет 4,0 м/с.

## 3.2. Геоморфологические условия

В геоморфологическом отношении район относится к юго-западным склонам Средне-Русской возвышенности. Рельеф представляет собой пологоволнистую, слегка всхолмленную равнину со сложным вертикальным и горизонтальным расчленением речными долинами и балками (лощинами).

## 3.3. Растительность и почвы.

Район работ расположен в зоне распространения черноземных почв. Преобладают типичные черноземы. Мощность почв – 0,4 – 1,0 м.

По характеру растительного покрова территория находится в пределах лесостепной зоны. В поймах рек распространены луга и кустарники.

## 4. Состав и виды работ, организация их выполнения

4.1. Произвести сбор и анализ материалов наблюдений Росгидромета по рекам-аналогам и метеорологическим станциям.

## 4.2. При рекогносцировочном обследовании района изысканий:

- выявить участки проявления опасных гидрометеорологических процессов;
- определить гидротехнические характеристики пруда, расположенного выше по течению.

4.3. Определить расчетные гидрологические характеристики участка ручья Готня в зоне реконструкции мостового перехода для последующего обоснования отверстия моста и конструкций регуляционных сооружений:

- максимальные расходы воды весеннего половодья 1%, 5%; 10% обеспеченности;
- максимальные уровни воды в р. Лозовая, скорости течения и глубины водотока.

## 5. Особые условия (при необходимости) –

Не стандартизированные технологии (методы) не применяются.

## 6. Контроль качества и приемка работ

Предусматривается выполнение изыскательских работ в соответствии с требованиями нормативных документов.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат	Взам. Инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.	№53-22Д от 16.05.2022 г	Лист
										15



Технический контроль и приемку работ осуществить ведущему и главному специалистам.  
В процессе работ, могут быть внесены изменения в программу работ при согласовании с руководителем работ.

7. Используемые нормативные документы:

- СП 47.13330-2016 Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 "Инженерные изыскания для строительства";
- СП 33-101-2003 "Определение основных расчетных гидрологических характеристик";
- СП 11-103-97 "Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства";
- Пособие к СНиП 2.01.14-83 "Определение расчетных гидрологических характеристик".

8. Требования по охране труда и технике безопасности при проведении работ.

При выполнении работ соблюдать требования «Кодекса законов о труде Российской Федерации», глава X. Охрана труда.

Охрана труда и окружающей среды: Охрана труда при производстве инженерно-гидрометеорологических работ организуется в соответствии с требованиями «Правила по технике безопасности при производстве наблюдений и работ на сети Госкомгидромета», а также действующими нормативными документами по охране труда и технике безопасности.

Руководитель работ или ответственный исполнитель полевых работ до выезда на объект проверяет прохождение всеми работниками обучения по технике безопасности (экзамены, инструктаж) и наличия у них соответствующего удостоверения и прав ответственного ведения работ, а также наличие средств защиты и приспособленность транспорта для перевозки грузов и людей.

По прибытии на объект руководитель обязан выявить наиболее опасные участки и провести по объектный инструктаж со всеми работниками своего подразделения.

Перед началом полевых работ на объекте необходимо установить наличие подземных коммуникаций и согласовать точки полевых измерений с организациями, ответственными за эксплуатацию подземных коммуникаций.

Потравы сельскохозяйственных угодий и рубка леса допускается только после получения письменного разрешения владельца угодий, которое оформляется заказчиком.

9. Представляемые отчетные материалы и сроки их представления

Перечень нормативно-технической документации, подлежащей учету при изысканиях: по СП 47.13330.2016. Сроки выполнения работ: по календарному плану.

Главный инженер проекта



Е.Ю. Боровко

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №					№53-22Д от 16.05.2022 г	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№		
							16	

# Выписка из реестра членов саморегулируемой организации



Форма выписки  
УТВЕРЖДЕНА  
приказом Федеральной службы  
по экологическому, технологическому и  
атомному надзору  
от 4 марта 2019 г. № 86

## ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

30.07.2021 г.  
(дата)

№ ИГТ 07/21-168-3012  
(номер)

### Саморегулируемая организация Ассоциация «Национальное объединение организаций по инженерным изысканиям, геологии и геотехнике» (СРО АС «ИНЖГЕОТЕХ»)

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания объектов капитального строительства

(вид саморегулируемой организации)

115088, Россия, г. Москва, 2-я ул. Машиностроения, д. 25, строение 5,  
<http://сройнжгеотех.рф>, [info@сройнжгеотех.рф](mailto:info@сройнжгеотех.рф), +7(499)-390-41-18, +7(926)-924-93-69

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

СРО-И-012-24122009

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана Обществу с ограниченной ответственностью "РУСИНЖТРАНСПРОЕКТ"

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

Наименование	Сведения
<b>1. Сведения о члене саморегулируемой организации:</b>	
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 "РУСИНЖТРАНСПРОЕКТ", ООО "РУСИНЖТРАНСПРОЕКТ"
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	3123343807
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1143123007895
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	308009, Россия, Белгородская область, г. Белгород, Гражданский проспект, д. 36, помещение 15
1.5. Место фактического осуществления деятельности <small>(только для индивидуального предпринимателя)</small>	---
<b>2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:</b>	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	168
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации <small>(число, месяц, год)</small>	«23» апреля 2018 г.
2.3. Дата <small>(число, месяц, год)</small> и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Протокол Совета Ассоциации СРО № 21/18 от «23» апреля 2018 г.
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации <small>(число, месяц, год)</small>	«23» апреля 2018 г.
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации <small>(число, месяц, год)</small>	---
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	---

Изм.	Кол.уч.	Лист №
Изм.	Кол.уч.	Лист №
Изм.	Кол.уч.	Лист №

Изм.	Кол.уч.	Лист №	Подпись	Дат

№53-22Д от 16.05.2022 г

Наименование	Сведения
<b>3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:</b>	
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право <u>выполнять инженерные изыскания</u> , 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 ( <i>нужное выделить</i> ):	
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)
«23» апреля 2018 г.	---
3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на <u>выполнение инженерных изысканий</u> , 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 в реда ( <i>нужное выделить</i> ):	
а) первый	V не превышает 25 000 000 (двадцать пять миллионов) рублей
б) второй	---
в) третий	---
г) четвертый	---
д) пятый*	---
е) простой*	- в случае если член саморегулируемой организации осуществляет только снос объекта капитального строительства, не связанный со строительством, реконструкцией объекта капитального строительства
* указывается только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство	
3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на <u>выполнение инженерных изысканий</u> , 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 ( <i>нужное выделить</i> ):	
а) первый	V не превышает 25 000 000 (двадцать пять миллионов) рублей
б) второй	---
в) третий	---
г) четвертый	---
д) пятый*	---
* указывается только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство	
<b>4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:</b>	
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ ( <i>число, месяц, год</i> )	---
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ *	---
* указывается сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия	

Заместитель генерального  
директора

(должность уполномоченного лица)

М.П.



Шалиманова Н.А.

(инициал, фамилия)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат

## Инженерно-геологические изыскания

Настоящий технический отчет содержит сведения об инженерно-геологических изысканиях, выполненных специалистами ООО «Геотехноизыскания» для подготовки проектной документации на объекте: «Реконструкция мостового перехода через реку Лозовая на км 0+900 автодороги подъезд к селу Лозная в Ровеньском районе Белгородской области». Работы выполнялись на основании договора, заключенного с ООО «РУСИНЖТРАНСПРОЕКТ». ООО «Геотехноизыскания» является членом саморегулируемой организации Ассоциация в области инженерных изысканий т«АИИС» (регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций СРО-И-001-280420-09). Работы по определению характеристик грунтов выполнялись в грунтовой лаборатории ООО «Геотехноизыскания» (заключение ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Белгородской области» о состоянии измерений в лаборатории №052 от 30.11.2021г – приложение). Выписка из реестра членов саморегулируемой организации представлена в приложении Г Согласно техническому заданию (приложение Е), на участке предполагается реконструкция моста с пролетной схемой на основании расчета отверстия по материалам гидрометеорологических изысканий, габаритами – Г9+Т1х1,0+Т2х1,0, с нагрузкой на 1 сваю до 60т.

Целью инженерно-геологических изысканий являлось изучение природных инженерногеологических условий участка проектируемой реконструкции для получения необходимой информации для принятия технически обоснованных решений при проектировании оснований фундаментов.

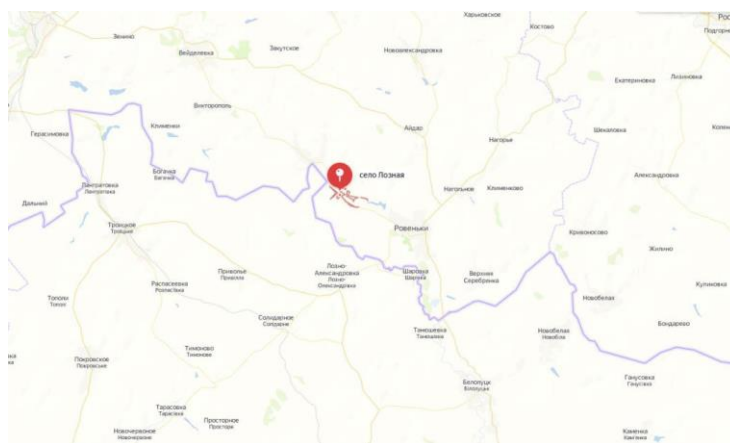
Полевые работы выполнялись в декабре 2021 года под руководством инженера Владимирова В.В. и главного инженера проектов Шамрая Е.А.

### Изученность инженерно-геологических условий

Информации о выполнении ранее на исследуемой площадке или в непосредственной близости от нее инженерно-геологических изысканий в ООО «Геотехноизыскания» нет. Заказчиком материалы инженерно-геологических изысканий, выполненных сторонними организациями, не предоставлялись.

### Физико-географические и техногенные условия Геоморфологические и гидрографические условия

В орографическом отношении район работ находится в пределах Среднерусской возвышенности, в административном – в 10км от пгт. Ровеньки Белгородской области в 360м от с. Лозная (рис.1).



Расположение участка изысканий (рис.1)

Взам. Инв. №		Подпись и дата		Инв. № подл.			Лист
						№53-22Д от 16.05.2022 г	19
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат

В геоморфологическом плане участок расположен на поверхности пойменной террасы р.Лозовая. Рельеф участка пологонаклонный, с уклоном в северном направлении. Абсолютные отметки поверхности рельефа колеблются в пределах от 92,2 до 93,95 м (по устьям скважин). Условия поверхностного и подземного стока относительно благоприятные.

### Климатические условия

Климат района - умеренно-континентальный с умеренно холодной зимой и довольно жарким летом. Средняя температура самого жаркого месяца (июля) - + 20,3°. Средняя температура самого холодного месяца (января) – 6,5°. Устойчивый снежный покров образуется во второй декаде декабря и держится в среднем 108 дней. Снежный покров распределяется неравномерно, средняя из максимальных его высот на открытых полях составляет 68 см. В среднем за январь и февраль наблюдается по 6 дней с оттепелью. Запасы влаги в снежном покрове, промерзание почвы и ее увлажнение с осени определяют в значительной степени величину весеннего стока, а, следовательно, и гидрологический режим реки Лозовая. Основные запасы влаги в снежном покрове складываются к началу марта. Весна обычно наступает дружно. В последней декаде марта происходит разрушение снежного покрова. Интенсивность схода снежного покрова зависит от местных условий. В понижениях рельефа, защищенных местах и в лесу снег тает медленнее. В середине апреля среднесуточная температура воздуха переходит через +5°, а в конце месяца через +10°. Продолжительность периода с температурой воздуха выше 10° составляет в среднем 203 дня. Территория относится к зоне умеренного увлажнения. О влажности воздуха можно судить по величине упругости водяного пара (абсолютная влажность), относительной влажности воздуха, а также по недостатку (дефициту) насыщения воздуха водяным паром. В теплую часть года содержание водяного пара увеличивается за счет более высокой водоудерживающей способности теплого воздуха, испарения с поверхности водоемов, болот и транспирации растительностью. Зимой влагосодержание, как и температура, воздуха убывают, с марта начинается увеличение, а с августа уменьшение упругости водяного пара. Относительная влажность воздуха меняется в течение года в широких пределах. В суточном ходе относительной влажности воздуха ее значения близки к минимуму в 13 часов, когда испарение наиболее интенсивно. Наиболее высокая относительная влажность воздуха, и наиболее незначительный недостаток насыщения воздуха соответствуют минимуму температуры. Атмосферные осадки в течение всего года определяются главным образом циклонической деятельностью. Осадки, связанные с местной циркуляцией, даже летом составляют незначительную долю. Среднегодовое количество осадков составляет 567 мм, в том числе 67% выпадают в виде дождя, остальные в виде снега. Осадкам свойственно неравномерное выпадение, как в течение сезонов одного года, так и в разные годы. Изменчивость месячных сумм осадков из года в год довольно велика, особенно в летние месяцы, когда количество выпадающих осадков может значительно отклоняться от среднего многолетнего значения.

Поэтому, важной дополнительной характеристикой являются суммы осадков различной обеспеченности. Величина скорости ветра в значительной степени зависит от местных условий (защищенности) местности, района строительства. В таблицах 2.1-2.6 приводятся метеорологические характеристики, рассчитанные по данным многолетних наблюдений на метеостанции г. Белгорода. Климат территории относится ко II В климатическому району.

### Техногенные условия

Исследуемый участок расположен на участке км 0+900 автодороги подъезд к селу Лозная в Ровеньском районе Белгородской области (рис.2). Автомобильная дорога имеет

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							Лист
									20
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат	№53-22Д от 16.05.2022 г

асфальтовое покрытие. Участок реконструкции пересекает магистральный газопровод, вдоль дороги расположены линии электропередач, связи.



Рисунок 2 Местоположение участка изысканий

### Геологическое строение и свойства грунтов

В геолого-структурном отношении район предполагаемого строительства приурочен к северо-восточному крылу Донецко-Донской впадины, примыкающей к Воронежской антеклизе. В геологическом строении принимают участие породы кристаллического фундамента и осадочного чехла. Кристаллический фундамент сложен метаморфическими и интрузивными породами архейского (AR) и протерозойского (PR) возраста различного состава. Палеорельеф поверхности докембрия неровный, с общим уклоном в юго-западном направлении. Глубина залегания кристаллических пород в районе участка изысканий составляет более 150 м.

В строении осадочной толщи района работ принимают участие отложения девонской, каменноугольной, юрской, меловой, палеогеновой, неогеновой и четвертичной систем.

#### Четвертичная система( Q)

##### Голоцен (IV)

##### **Современные образования**

В местах проложения коммуникаций и автодороги с дневной поверхности вскрыты техногенные насыпные грунты (t IV - ИГЭ-1). Мощность техногенных насыпных грунтов в районах выработок изменяется от 2,1 до 2,6 м. В толще выделен слой:

**ИГЭ-1** (t IV), насыпной грунт, суглинок легкий пылеватый с меловой крошкой, примесью органического вещества, мягкопластичный, черного окраса.

##### Плейстоцен (II-III)

##### **Верхнечетвертичный комплекс аллювиальных отложений**

Под насыпными грунтами до глубины 13,8-14,6м залегает толща образований пойменной террасы р. Лозовая (aIV). Образования представлены суглинками и песком. Общая

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взам. Ив. №						№53-22Д от 16.05.2022 г	Лист 21
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись		

мощность аллювиальных образований (вскрытая) составляет 12-13,8м. В отложениях выделены слои:

**ИГЭ-2(alV)** суглинок с низким содержанием органического вещества текучепластичный, темно-серый;

**ИГЭ -3(alV)** песок средней крупности, средней плотности, серый;

**ИГЭ-4(alV)** суглинок текучепластичный, серый.

Меловая система (K2)

В нижней части изученного разреза залегают образования меловой системы (K2), представленные мелом белым писчим (ИГЭ-5). Вскрытая мощность меловых образований 15,4м. Общая мощность меловых образований по материалам изученности составляет более 50 м.

В отложениях выделены слой:

**ИГЭ -5 (K2)** мел выветрелый до глиноподобного состояния (эллювий мела).

**Испытание грунтов методом статического зондирования.**

Методом статического зондирования решались следующие задачи:

- расчленение инженерно-геологического разреза на слои по величине значений сопротивления грунтов погружению конуса зонда;
- определение физико-механических характеристик песчаных грунтов не лабораторным (прикладным) методом в естественном состоянии на период изысканий.

Статическое зондирование грунтов производилось установкой ТЕСТ 2К, имеющей зонд II- типа, с электронной регистрацией значений  $q_{,5}$  и в соответствии с требованиями ГОСТ 199122012 и СП 446.1325800.2019.

Материалы полевых работ обработаны на ПК и прилагаются в виде графиков, отстроенных по значениям удельных лобовых сопротивлений грунтов погружению конуса зонда и трению по боковой поверхности муфты трения, по каждой точке статического зондирования и таблиц частных значений предельного сопротивления забивных свай различной длины ( $F_u$ , кН) (приложение В).

Характеристики грунтов по результатам статического зондирования (по СП 446.1325800.2019) приведены в таблице 8.

Таблица 8. Характеристики грунтов по результатам статического зондирования

№№ ИГЭ	Нормативное значение удельного сопротивления грунта (при 0,95/0,85) конусу зонда $q_c$ , МПа	Количество определений, N	Среднее квадратичное отклонение, $\sigma$	Коэффициент вариации, V	Модуль деформации, E, МПа	Удельное сцепление, $c$ , кПа	Угол внутреннего трения, $\varphi$ , °
1	2	3	4	5	6	7	8
1	0,89 (0,81/0,76)	9	0,19	0,21	6,23	16,3 (14,8/13,8)	18,3(16,6/15,5)
2	0,27 (0,25/0,24)	50	0,05	0,18	3,5<	14<	16<
3	5,74 (5,2/4,9)	13	1,75	0,29	21,74	-	31,2 (28,4/26,6)
4	1,02 (0,94/0,9)	54	0,25	0,25	7	17 (15,7/15,0)	19 (17,6/16,8)
5	1,94 (1,84/1,77)	100	0,44	0,22	7,9*	17 (17/17)*	16 (16/16)*

\* примечание: данные по меловым грунтам ИГЭ-5, приведены на основании работы [26].

Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат

№53-22Д от 16.05.2022 г					Лист
					22

### Свойства грунтов

В результате анализа пространственной изменчивости частных показателей свойств грунтов, определенных лабораторными (приложения К, Л) методами с учетом данных о геологическом строении и литолого-генетических особенностей грунтов на площадке проектируемого строительства выделяются 5 инженерно-геологических элементов (ИГЭ) грунтов. Грунты ИГЭ1, 2, 5, относящиеся к специфическим грунтам.

Исходя из инженерно-геологических условий участка, для проектируемого моста рекомендуется применение фундаментов глубокого заложения – забивные ж/б сваи сечением 30х30 см длиной до 20,0 м. В качестве естественного основания фундаментов рекомендуется использовать мел ИГЭ-5. В проекте рекомендуется предусмотреть испытания свай статическими нагрузками на вдавливание и на выдергивание. Количество свай на испытания определяет заказчик и проектная организация.

Примечание: Сведения о подъеме уровня воды в р. Лозовая при различных процентах обеспеченности будут представлены в отчете о гидрометеорологических изысканиях.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №						Лист
						№53-22Д от 16.05.2022 г	23	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат			



**СОГЛАСОВАНО**

Генеральный директор  
ООО «РУСИНЖТРАНСПРОЕКТ»



/Рожков А.В./

«27» декабря 2021 г.

СОГЛАСОВАНО  
Директор  
ООО «Геотехноизыскания»



/Черныш А.С./

«27» декабря 2021 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник отдела проектных работ и экспертизы ОГКУ «Управление дорожного хозяйства и транспорта Белгородской области»



/Е.А. Фисенко//

«27» декабря 2021 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение инженерно-геологических изысканий для разработки проектной документации по объекту:

**«Реконструкция мостового перехода через реку Лозовая на км 0+900 автодороги  
Подъезд к селу Лозная в Ровеньском районе Белгородской области»**

№ п/п	Наименование	Параметры
1	Наименование	«Реконструкция мостового перехода через реку Лозовая на км 0+900 автодороги Подъезд к селу Лозная в Ровеньском районе Белгородской области»
2	Местоположение	Ровеньской район Белгородской области
3	Основание для производства инженерно-геологических изысканий	Договор
4	Вид градостроительной деятельности	Подготовка проектной документации для реконструкции мостового перехода через р. Лозовая
5	Идентификационные сведения о заказчике	ОГКУ «Управление дорожного хозяйства и транспорта Белгородской области».
6	Идентификационные сведения об исполнителе	Генеральный подрядчик: ООО «РУСИНЖТРАНСПРОЕКТ» 308009, Белгородская область, город Белгород, Гражданский проспект, дом 36, помещение №15. ИНН 31233433807 КПП 312301001 ГИП Боровко Е.Ю., +7(960)639-12-12  Субподрядчик: ООО «Геотехноизыскания» 308013 г. Белгород, ул. Макаренко, 14 Б, оф. 209 ИНН/ КПП 3123160031/312301001

Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат

Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат

№53-22Д от 16.05.2022 г

Лист

3

		Телефон: +7 (4722) 53-84-82
7	Цели и задачи инженерных изысканий	Инженерно - геологические изыскания выполняются с целью изучения природных и техногенных условий участка строительства, прогноза их изменений в период строительства и эксплуатации с детальностью, необходимой и достаточной для обоснования проектных решений, а также, получения материалов и данных, необходимых для разработки объемно-планировочных решений, расчетов оснований, фундаментов и конструкции сооружений, детализации проектных решений по инженерной защите, охране окружающей среды, рациональному природопользованию и обоснованию методов производства земляных работ
8	Этапы выполнения инженерных изысканий	В один этап
9	Идентификационные сведения об объекте	Железобетонный сборно-монолитный мост. Предполагаемый тип фундаментов – свайный. Длина свай -18,0м. Нагрузки – 60т на одну сваю. Характер нагрузок – динамические. Предельные значения средних осадок фундаментов – 20мм. Пролетная схема на основании расчета отверстия по материалам гидрологических изысканий, габарит – Г9+Т1х1,0+Т2х1,0 Уровень ответственности по ГОСТ 27751-2014 – II (нормальный) - КС-2.
10	Предполагаемые техногенные воздействия объекта на окружающую среду	Определяются в соответствии с действующими нормативно-техническими документами
11	Данные о границах площадки (площадок)	Выполняются в границах отведённого земельного участка (см. приложение №1).
12	Дополнительные требования к выполнению отдельных видов работ в составе инженерно–геологических изысканий с учетом отраслевой специфики проектируемого здания или сооружения	Количество и расположение скважин согласно приложению
13	Наличие предполагаемых опасных природных процессов и явлений.	Не требуется
14	Требование о необходимости научного сопровождения инженерных изысканий	Не требуется
15	Требования к точности и обеспеченности необходимых данных и характеристик при	В соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, ГОСТ 20522-2012. Данные статистической обработки результатов

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат	№53-22Д от 16.05.2022 г	Лист
							4

	инженерных изысканиях, превышающие предусмотренные требованиями НД обязательного применения	лабораторных исследований привести при доверительной вероятности $\alpha=0,85/0,95$ .
16	Требования к составлению прогноза изменения природных условий	В соответствии с действующими нормативно-техническими документами
17	Требования к подготовке предложений и рекомендаций для принятия решений по организации инженерной защиты территории, зданий и сооружений от опасных природных и техногенных процессов и устранению или ослаблению их влияния	В соответствии с действующими нормативно-техническими документами по результатам изысканий
18	Требования по обеспечению контроля качества при выполнении инженерных изысканий	В соответствии с действующими нормативно-техническими документами
19	Требования к составу, форме и формату предоставления результатов инженерных изысканий, порядку их передачи заказчику	Выполнить на основании Программы работ. Оформить в соответствии с нормативными документами (ГОСТ Р 21.1101 -2009). Текстовая часть и приложения - в формате MS Word и MS Excel, Adobe Acrobat (pdf), картографический материал - в формате AutoCAD, MapInfo, Adobe Acrobat (pdf). Техническую документацию передать в 3-х (трех) экземплярах на бумажном носителе и 1 экземпляр на электронном носителе (CD-диск)
20	Перечень передаваемых заказчиком во временное пользование исполнителю инженерных изысканий, результатов ранее выполненных инженерных изысканий и исследований, данных о наблюдавшихся на территории инженерных изысканий осложнениях в процессе строительства и эксплуатации сооружений, в том числе деформациях и аварийных ситуациях	Не предоставляется
21	Перечень нормативных правовых актов, НТД, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнять инженерные изыскания	Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2009г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации». СП 11-105-97 Инженерно-геологические изыскания для строительства. Часть 1. Общие правила производства работ; СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения.

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

	<p>Актуализированная редакция СНиП 11-02-96.  ГОСТ Р 21.1101-2009. Основные требования к проектной и рабочей документации.  ГОСТ 25100-2020 Грунты. Классификация.  ГОСТ 20522-2011 Грунты. Методы статистической обработки результатов определений характеристик.  ГОСТ 12071-2014 Грунты. Отбор, упаковка, транспортировка и хранение образцов.  ГОСТ 30416-2012 Грунты. Лабораторные испытания. Общие положения.  ГОСТ 12248-2020 Грунты. Методы лабораторного прочностного и деформируемого определения характеристик</p>
--	---

Прилагаемые графические и текстовые документы:

1. Графическое приложение к техническому заданию

Главный инженер проекта



\_\_\_\_\_ / Боровко Е.Ю./

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							Лист
			№53-22Д от 16.05.2022 г						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат				

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ГЕОТЕХНОИЗЫСКАНИЯ»**

СОГЛАСОВАНО:  
Генеральный директор  
ООО «РУСИНЖТРАНСПРОЕКТ»



А.В. Рожков

«27» декабря 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор  
ООО «Геотехноизыскания»



А.С. Черныш

«27» декабря 2021 г.

СОГЛАСОВАНО  
Начальник отдела проектных работ и экспертизы ОГКУ «Управление дорожного хозяйства и транспорта Белгородской области»



Е.А. Фисенко

«27» декабря 2021 г.

**ПРОГРАММА**

**ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ**

**ПО РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ  
«РЕКОНСТРУКЦИЯ МОСТОВОГО ПЕРЕХОДА ЧЕРЕЗ РЕКУ ЛОЗОВАЯ  
НА КМ 0+900 АВТОДОРОГИ ПОДЪЕЗД К СЕЛУ ЛОЗНАЯ В  
РОВЕНЬСКОМ РАЙОНЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ»**

**17-193/рек - ИГИ**

**Белгород, 2022**

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат

№53-22Д от 16.05.2022 г

Лист

7

### Общие сведения.

Реконструкция мостового перехода через реку Лозовая на км 0+900 автодороги подъезд к селу Лозная в Ровеньском районе Белгородской области Проектная организация: ООО «РУСИНЖТРАНСПРОЕКТ». Стадия проектирования: ПД Техническая характеристика объекта: железобетонный сборно-монолитный мост. Предполагаемый тип фундаментов – свайный, с глубиной заложения свай 18м. Нагрузки – 60т на одну сваю. Характер нагрузок – динамические. Предельные значения средних осадок фундаментов – 20мм. Планировочные отметки 143,0-144,0м. Пролетная схема на основании расчета отверстия по материалам гидрометеорологических изысканий, габарит – Г9+Т1х1,0+Т2х1,0. Местоположение объекта: Белгородская область, Ровеньской район. Уровень ответственности проектируемых сооружений ГОСТ 27751-2014 – II-й. КС-2. Цели и задачи работ: а) Изучение инженерно-геологического строения участка, определение плотности сложения, состава, состояния и физико- механических свойств грунтов для разработки проектной документации реконструкции мостового перехода. Категория сложности инженерно-геологических условий, по совокупности факторов-IIя (средней сложности), согласно СП 11-105-97.

### Оценка изученности территории.

Участок проектируемого строительства в инженерно-геологическом плане ООО «Геотехноизыскания» не изучен. Данных сторонних организаций не имеем.

### Краткая физико-географическая характеристика района работ.

В географическом отношении район работ находится в пределах Среднерусской возвышенности, а в административном – вблизи с. Лозная. В геоморфологическом отношении он приурочен к пойме р. Лозовая. Природный рельеф участка видоизменен в процессе прошлого строительства, спланированный насыпными грунтами в процессе прошлой застройки. Участок имеет незначительный уклон в северном направлении. Абсолютные отметки поверхности рельефа колеблются в пределах 97 - 98 м. Климат умеренно-континентальный с теплым летом и морозной зимой. Средняя температура воздуха за год составляет около +5,4° С. Среднегодовое количество атмосферных осадков 570 мм. Максимальной толщины снежный покров достигает 50 см и залегает в продолжение 105 дней. Максимальная глубина промерзания почвы за зиму 120 см, нормативная глубина промерзания – 120 см. Преобладающее направление ветра летом – западное, северо-западное, зимой – восточное, западное. Средняя скорость ветра за год составляет 4,0 м/с.

### Геологическое строение.

В геологическом строении участка проектируемого строительства будут принимать участие образования четвертичной (Q) и меловой (K) систем. С дневной поверхности залегают планомерно возведенные насыпи (t IV), представленные суглинками легкой с песком и обломками мела, примесью органического вещества мощностью 1,0-3,0 м и современная аллювиальная (Q) почва мощностью 0,2м. Под насыпными грунтами и почвой залегают аллювиальные (a1 III) грунты, которые представляют собой переслаивание черных, серых, суглинков, супесей с прослоями песков. Верхняя зона аллювиальных отложений содержит органические включения. Слои не выдержаны по мощности и простиранию. Общая мощность аллювиальных отложений составляет 8,0-10,0м. Подстилается вышеописанная толща меловыми (K<sub>2</sub>) отложениями, представленными мелом, выветрелым, глиноподобным, залегающем на глубине 10,0-13,0м. В тектоническом отношении район расположен в области сочленения Воронежской антеклизы и Днепровско-Донецкой впадины. В целом, исследуемый регион принадлежит к области, испытывающей в

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							Лист
			№53-22Д от 16.05.2022 г						8
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат	

настоящее время слабые положительные неотектонические движения, которые не будут оказывать существенного влияния на строящееся здание.

Участок изысканий, согласно СП 14.13330.2014, по сейсмическому районированию РФ (карта ОСР-2018-А) относится к 5-ти бальной зоне.

#### **Гидрогеологические условия.**

Грунтовые воды залегают на глубине 2-3м от поверхности автодороги. Водовмещающими грунтами служат аллювиальные и меловые отложения. Питание водоносного горизонта происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков и гидравлической связи с водами р. Лозовая. Предполагается отобрать 3 пробы воды на химический анализ.

#### **Состав и виды работ, организация их выполнения.**

В качестве исходных материалов для разбивки скважин служит генплан, составленный на топооснове м-ба 1:500, представленный заказчиком. 6.2. Бурение скважин. На основании технического задания, рекомендаций СП 11-105-97, СП 47.13330.2016, СП 24.13330.2011 (таблица Б.1) под реконструируемый мост намечается пробурить 2 скважины глубиной 25,0м 2 скважины глубиной 8,0м. Расстояние между скважинами 25-30м. Объем бурения представлен в таблице 1. Местоположение скважин и точек статического зондирования показано на плане расположения проектных выработок (графическое приложение).

Буровые работы намечается проводить буровыми установками ПБУ 2 ударно-канатным способом диаметром до 146мм с отбором проб грунта ненарушенного сложения (глинистые грунты) и нарушенного сложения (песчаные грунты). 6.3.Отбор монолитов и образцов грунта.

Для определения разновидностей грунтов и выделения инженерно-геологических элементов (ИГЭ), слагающих участок проектируемого строительства, а также их состава, состояния и физико-механических свойств до глубины бурения 10-30,0м намечается отбор проб грунта ненарушенной и нарушенной структуры согласно ГОСТ 12071-2014.

Количество инженерногеологических элементов (ИГЭ) предполагается порядка 5-6 ИГЭ. Количество монолитов (образцов) для каждого выделенного ИГЭ должно быть не менее 10 шт (ГОСТ 20522-2012, СП 11-105-97). Отбор проб грунта ненарушенной структуры производится тонкостенным грунтоносом способом медленного задавливания согласно требованию ГОСТ 12071-2014. Количество отбираемых монолитов и образцов грунтов приведено в таблице 1. Статическое зондирование грунтов.

Для уточнения геолого-литологического строения, оценки плотности сложения песков, физико-механических свойств грунтов, а также определения несущих свойств грунтов для проектирования оснований, намечается выполнить статическое зондирование установкой TEST – K2, имеющей зонд II-типа, с электронной регистрацией значений  $q_z$  и  $f_z$  в соответствии с требованиями ГОСТ 19912-2001 СП 11-105-97, СНиП 2.02.03-85.

#### **Лабораторные исследования**

Лабораторные испытания грунтов намечается проводить в аккредитованной лаборатории ООО «Геотехноизыскания» (заключение ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Белгородской области» о состоянии измерений в лаборатории №052 от 30.11.2021г). Исследования химического состава водных вытяжек химического состава грунтовых вод в аккредитованной лаборатории ООО «Белгородстройизыскания» (свидетельство №003 от 03.02.2021 о состоянии измерений в лаборатории, выдано ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Белгородской области»). Объем работ представлен в таблице 1. Камеральные работы: В процессе камеральных работ будет составлен отчет об инженерно-геологических изысканиях с текстовыми и графическими материалами необходимыми для составления проектной документации реконструкции проектируемого сооружения.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №					№53-22Д от 16.05.2022 г	Лист
								9
Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат			

Таблица 1

№ № п/п	Наименование видов работ	Объем работ
1	2	3
	Полевые работы	
1	Ударно-канатное бурение скважин диаметром 146мм (п.м.)	66,0
2	Статическое зондирование (испытание) глубиной до 25,0м	2
3	Отбор проб грунта ненарушенного сложения из скважин (мо-нолит)	10 на каждый ИГЭ
4	Отбор проб грунта нарушенного сложения из скважин (проба)	10 на каждый ИГЭ
5	Отбор проб воды	3
	Лабораторные работы	
1	Полный комплекс определений физико-механических свойств глинистых грунтов с компрессией по 1 кривой и консолидированным срезом (образец)	6 на каждый ИГЭ
2	Полный комплекс определений физических свойств глинистых грунтов	10 на каждый ИГЭ
3	Трехосные испытания мелов	6
4	Определение грансостава песков с углами естественного откоса при естественной влажности и под водой (образец)	10 на каждый ИГЭ
5	Прокаливание	20
6	Сокращенный химический анализ воды	3
	Камеральные работы	
1	Обработка материалов полевых, опытных и лабораторных работ и составление технического отчета	отчет

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							Лист
									10
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат	№53-22Д от 16.05.2022 г



**приложение 1**

Утверждена  
приказом Федеральной службы  
по экологическому, технологическому  
и атомному надзору  
от 4 марта 2019 г. N 86

**ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

04.02.2022      835/2022  
(дата)                      (номер)

**Ассоциация «Инженерные изыскания в строительстве» - Общероссийское  
отраслевое объединение работодателей («АИИС»)**

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

**Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, выполняющих инженерные  
изыскания**

(вид саморегулируемой организации)

**115088, г. Москва, ул. Машиностроения 1-я, д. 5, пом.1, эт. 4, каб. 6а; www.oaiis.ru;  
mail@oaiis.ru**

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

**СРО-И-001-28042009**

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

**Общество с ограниченной ответственностью «Геотехноизыскания»**

(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	<b>Общество с ограниченной ответственностью «Геотехноизыскания» (ООО «Геотехноизыскания»)</b>
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	<b>3123160031</b>
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1073123018968
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	РФ, 308013, Белгородская обл., г. Белгород, ул. Макаренко, д. 14 Б, офис 209
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	<b>1650</b>
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов	30.06.2010

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

										№53-22Д от 16.05.2022 г	Лист 11
Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат						

саморегулируемой организации (число, месяц, год)	
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	30.06.2010 Протокол координационного совета «АИИС» №37
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	30.06.2010
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	-----
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	-----

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
30.06.2010	нет	Нет

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	V не превышает 25 000 000 (двадцать пять миллионов рублей)
б) второй	-----
в) третий	-----
г) четвертый	-----
д) пятый <*>	-----
е) простой <*>	в случае если член саморегулируемой организации осуществляет только снос объекта капитального строительства, не связанный со строительством, реконструкцией объекта капитального строительства

<\*> заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство

Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат

Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат

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	V	не превышает 25 000 000 (двадцать пять миллионов рублей)
б) второй		-----
в) третий		-----
г) четвертый		-----
д) пятый <*>		-----

<\*> заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство

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	

Заместитель  
исполнительного директора  
(должность  
уполномоченного лица)



*Серен*  
(подпись)

Н.А. Герцен  
(инициалы, фамилия)

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат	№53-22Д от 16.05.2022 г	Лист
							13

Федеральное бюджетное учреждение  
«Государственный региональный центр стандартизации,  
метрологии и испытаний в Белгородской области»

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 052

о состоянии измерений в лаборатории

Выдано 30.11.2021 г.  
Действительно до 30.11.2024 г.

*Настоящее заключение удостоверяет, что  
лаборатория механики грунтов*

наименование лаборатории

308012, Белгородская обл., г. Белгород, ул. Костюкова, д. 46

место нахождения лаборатории

**ООО «Геотехноизыскания»**

наименование юридического лица

308029, Белгородская обл., г. Белгород, ул. Макаренко, д. 14 Б

юридический адрес юридического лица

*имеет необходимые условия для выполнения измерений в области  
деятельности согласно приложению.*

*Заключение оформлено по результатам проведенной оценки  
состояния измерений.*

Приложение: перечень объектов и контролируемых в них показателей  
на 1 листе.

Директор

И.Г. Муленко

308007, Белгородская обл., г. Белгород, ул. Садовая, д.110

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат

№53-22Д от 16.05.2022 г

Лист

14

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**  
Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр  
стандартизации, метрологии и испытаний в Белгородской области»  
(ФБУ «Белгородский ЦСМ»)

Приложение к заключению  
об оценке состояния измерений  
№ 052 от 30.11.2021 г.  
действительно до 30.11.2024 г.  
На 1 листе, лист 1.

*Лаборатория механики грунтов  
ООО «Геотехнозыскания»*

**ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ**

Объекты	Определяемые показатели	Методики (методы) измерений
<i>1 Грунты ГОСТ 25100-2020 Технические требования на грунт</i>	<i>Отбор образцов Природная влажность Граница текучести Граница раскатывания Плотность грунта (метод режущего кольца) Плотность частиц грунта (пикнометрическим методом) Определение гранулометрического (зернового) состава песчаных грунтов ситовым методом Коэффициент фильтрации Характеристики прочности и деформируемости немерзлых грунтов: Одноплоскостной срез Компрессионное сжатие Характеристики просадочности Характеристики прочности и деформируемости методом трехосного сжатия Характеристики прочности и деформируемости методом одноосного сжатия Максимальная плотность</i>	<i>ГОСТ 12071-2014 ГОСТ 5180-2015 п.5 ГОСТ 5180-2015 п.7 ГОСТ 5180-2015 п.8 ГОСТ 5180-2015 п.9  ГОСТ 5180-2015 п.13  ГОСТ 12536-2014 п.4.2  ГОСТ 25584-2016 п.4.2, п.4.3  ГОСТ 12248.1-2020 ГОСТ 12248.4-2020 ГОСТ 23161-2012  ГОСТ 12248.3-2020  ГОСТ 12248.2-2020  ГОСТ 22733-2016</i>



Директор

И.Г. Муленко

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат

№53-22Д от 16.05.2022 г

Федеральное бюджетное учреждение  
«Государственный региональный центр стандартизации,  
метрологии и испытаний в Белгородской области»

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 003

о состоянии измерений в лаборатории

Выдано 03.02.2021 г.

Действительно до 03.02.2024 г.

*Настоящее заключение удостоверяет, что  
лаборатория грунтов и грунтовых вод*

наименование лаборатории

*308014, Белгородская обл., г. Белгород, ул. Чехова, д.2а*

место нахождения лаборатории

*ООО «Белгородстройизыскания»*

наименование юридического лица

*308014, Белгородская обл., г. Белгород, ул. Чехова, д.2а*

юридический адрес юридического лица

*имеет необходимые условия для выполнения измерений в области  
деятельности согласно приложению.*

*Заключение оформлено по результатам проведенной оценки  
состояния измерений.*

Приложение: перечень объектов и контролируемых в них показателей  
на 2 листах.

Директор



И.Г. Муленко

*308007, Белгородская обл., г. Белгород, ул. Садовая, д.110*

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат

№53-22Д от 16.05.2022 г

Лист

16

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**  
Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр  
стандартизации, метрологии и испытаний в Белгородской области»  
(ФБУ «Белгородский ЦСМ»)

Приложение к заключению  
об оценке состояния измерений  
№ 003 от 03.02.2021 г.  
действительно до 03.02.2024 г.  
На 2 листах, лист 1.

*Лаборатория грунтов и грунтовых вод  
ООО «Белгородстройизыскания»*

**ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ**

Объекты	Определяемые показатели	Методики (методы) измерений
<i>1 Грунты ГОСТ 25100-2011 ГОСТ 25100-2020</i>	<i>Отбор образцов Природная влажность Граница текучести Граница раскатывания Плотности грунта (метод режущего кольца) Плотность частиц грунта (пикнометрический метод) Гранулометрический (зерновой) состава песчаных грунтов (ситовой метод) Зальность Гранулометрический состав глинистых грунтов (ареаметрический метод) Коэффициент фильтрации Характеристики прочности и деформируемости немерзлых грунтов: - одноплоскостной срез - компрессионное сжатие Характеристики просадочности: Метод одноосного сжатия Метод определения предела прочности при сжатии Отбор проб, приготовление водной вытяжки Содержание иона хлорида Содержание иона сульфата Органическое вещество Максимальная плотность</i>	<i>ГОСТ 12071-2014 ГОСТ 5180-2015 п.5 ГОСТ 5180-2015 п.7 ГОСТ 5180-2015 п.8 ГОСТ 5180-2015 п.9  ГОСТ 5180-2015 п.13 ГОСТ 12536-2014 п.4.2  ГОСТ 11306-2013 ГОСТ 12536-2014 п.4.3  ГОСТ 25584-2016  ГОСТ 12248-2010 п.5.1 ГОСТ 12248-2010 п.5.4 ГОСТ 23161-2012  ГОСТ 12248-2010 п.5.2 ГОСТ 24941-81  ГОСТ 26483-85  ГОСТ 26425-85 ГОСТ 26426-85 ГОСТ 23740-2016 ГОСТ 22733-2016</i>

Директор



И.Г. Муленко

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат	№53-22Д от 16.05.2022 г	Лист
							17

**СОГЛАСОВАНО**

Генеральный директор  
ООО «РУСИНЖТРАНСПРОЕКТ»



/Рожков А.В./

«27» декабря 2021 г.

**СОГЛАСОВАНО**  
Директор  
ООО «Геотехноизыскания»



/Черныш А.С./

«27» декабря 2021 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник отдела проектных работ и экспертизы ОГКУ «Управление дорожного хозяйства и транспорта Белгородской области»



/Е.А. Фисенко//

«27» декабря 2021 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение инженерно-геологических изысканий для разработки проектной документации по объекту:

**«Реконструкция мостового перехода через реку Лозовая на км 0+900 автодороги  
Подъезд к селу Лозная в Ровеньском районе Белгородской области»**

№ п/п	Наименование	Параметры
1	Наименование	«Реконструкция мостового перехода через реку Лозовая на км 0+900 автодороги Подъезд к селу Лозная в Ровеньском районе Белгородской области»
2	Местоположение	Ровеньской район Белгородской области
3	Основание для производства инженерно-геологических изысканий	Договор
4	Вид градостроительной деятельности	Подготовка проектной документации для реконструкции мостового перехода через р. Лозовая
5	Идентификационные сведения о заказчике	ОГКУ «Управление дорожного хозяйства и транспорта Белгородской области».
6	Идентификационные сведения об исполнителе	Генеральный подрядчик: ООО «РУСИНЖТРАНСПРОЕКТ» 308009, Белгородская область, город Белгород, Гражданский проспект, дом 36, помещение №15. ИНН 31233433807 КПП 312301001 ГИП Боровко Е.Ю., +7(960)639-12-12  Субподрядчик: ООО «Геотехноизыскания» 308013 г. Белгород, ул. Макаренко, 14 Б, оф. 209 ИНН/ КПП 3123160031/312301001

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат

№53-22Д от 16.05.2022 г

Лист

18



		Телефон: +7 (4722) 53-84-82
7	Цели и задачи инженерных изысканий	Инженерно - геологические изыскания выполняются с целью изучения природных и техногенных условий участка строительства, прогноза их изменений в период строительства и эксплуатации с детальностью, необходимой и достаточной для обоснования проектных решений, а также, получения материалов и данных, необходимых для разработки объемно-планировочных решений, расчетов оснований, фундаментов и конструкции сооружений, детализации проектных решений по инженерной защите, охране окружающей среды, рациональному природопользованию и обоснованию методов производства земляных работ
8	Этапы выполнения инженерных изысканий	В один этап
9	Идентификационные сведения об объекте	Железобетонный сборно-монолитный мост. Предполагаемый тип фундаментов – свайный. Длина свай -18,0м. Нагрузки – 60т на одну сваю. Характер нагрузок – динамические. Предельные значения средних осадок фундаментов – 20мм. Пролетная схема на основании расчета отверстия по материалам гидрологических изысканий, габарит – Г9+Т1х1,0+Т2х1,0 Уровень ответственности по ГОСТ 27751-2014 – II (нормальный) - КС-2.
10	Предполагаемые техногенные воздействия объекта на окружающую среду	Определяются в соответствии с действующими нормативно-техническими документами
11	Данные о границах площадки (площадок)	Выполняются в границах отведенного земельного участка (см. приложение №1).
12	Дополнительные требования к выполнению отдельных видов работ в составе инженерно–геологических изысканий с учетом отраслевой специфики проектируемого здания или сооружения	Количество и расположение скважин согласно приложению
13	Наличие предполагаемых опасных природных процессов и явлений.	Не требуется
14	Требование о необходимости научного сопровождения инженерных изысканий	Не требуется
15	Требования к точности и обеспеченности необходимых данных и характеристик при	В соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, ГОСТ 20522-2012. Данные статистической обработки результатов

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат	№53-22Д от 16.05.2022 г	Лист
							19

	инженерных изысканиях, превышающие предусмотренные требованиями НД обязательного применения	лабораторных исследований привести при доверительной вероятности $\alpha=0,85/0,95$ .
16	Требования к составлению прогноза изменения природных условий	В соответствии с действующими нормативно-техническими документами
17	Требования к подготовке предложений и рекомендаций для принятия решений по организации инженерной защиты территории, зданий и сооружений от опасных природных и техногенных процессов и устранению или ослаблению их влияния	В соответствии с действующими нормативно-техническими документами по результатам изысканий
18	Требования по обеспечению контроля качества при выполнении инженерных изысканий	В соответствии с действующими нормативно-техническими документами
19	Требования к составу, форме и формату предоставления результатов инженерных изысканий, порядку их передачи заказчику	Выполнить на основании Программы работ. Оформить в соответствии с нормативными документами (ГОСТ Р 21.1101 -2009). Текстовая часть и приложения - в формате MS Word и MS Excel, Adobe Acrobat (pdf), картографический материал - в формате AutoCAD, MapInfo, Adobe Acrobat (pdf). Техническую документацию передать в 3-х (трех) экземплярах на бумажном носителе и 1 экземпляр на электронном носителе (CD-диск)
20	Перечень передаваемых заказчиком во временное пользование исполнителю инженерных изысканий, результатов ранее выполненных инженерных изысканий и исследований, данных о наблюдавшихся на территории инженерных изысканий осложнениях в процессе строительства и эксплуатации сооружений, в том числе деформациях и аварийных ситуациях	Не предоставляется
21	Перечень нормативных правовых актов, НТД, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнять инженерные изыскания	Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2009г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации». СП 11-105-97 Инженерно-геологические изыскания для строительства. Часть 1. Общие правила производства работ; СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат

Актуализированная редакция СНиП 11-02-96.  
 ГОСТ Р 21.1101-2009. Основные требования к  
 проектной и рабочей документации.  
 ГОСТ 25100-2020 Грунты. Классификация.  
 ГОСТ 20522-2011 Грунты. Методы  
 статистической обработки результатов  
 определений характеристик.  
 ГОСТ 12071-2014 Грунты. Отбор, упаковка,  
 транспортировка и хранение образцов.  
 ГОСТ 30416-2012 Грунты. Лабораторные  
 испытания. Общие положения.  
 ГОСТ 12248-2020 Грунты. Методы  
 лабораторного прочностности и деформируемости  
 определения характеристик

Прилагаемые графические и текстовые документы:

1. Графическое приложение к техническому заданию

Главный инженер проекта



\_\_\_\_\_ / Боровко Е.Ю./

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							№53-22Д от 16.05.2022 г	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат		21

" ООО Белгородстройизыскания"

РЕЗУЛЬТАТ

стандартного химического анализа воды

Пункт отбора пробы: Лозная, скв. Глубина:

Дата отбора пробы

Дата начала анализа 03.02.2022 г \_\_\_\_\_

Цвет \_\_\_\_\_ -

Запах \_\_\_\_\_ -

Цветность фильтрованной воды \_\_\_\_\_

pH \_\_7,46\_\_\_\_\_

Компонент содержания в литре	мг/дм <sup>3</sup>	мг-экв.	процент -экв.
<b>КАТИОНЫ:</b>			
Аммоний-ион	0,00	0,00	0,00
Калий-ион + Натрий-ион	223,21	9,70	47,80
Магний-ион	48,64	4,00	19,70
Кальций-ион	132,26	6,60	32,50
Железо-закисное			
Железо-окисное			
Сумма катионов:	404,11	20,30	100
<b>АНИОНЫ:</b>			
Хлор-ион	100,00	2,82	13,89
Гидрокарбонат	509,35	8,35	41,12
Карбонат-ион			
Сульфат-ион	438,42	9,13	44,98
Нитрат-ион	0,00	0,00	0,00
Сумма анионов:	1047,77	20,30	100
Жесткость общая (мг-экв)		10,60	
Жесткость карбонатная (мг-экв)		8,35	
Жесткость постоянная (мг-экв)			
Агрессивная углекислота CO <sub>2</sub>	н/о	н/о	
Свободная углекислота CO <sub>2</sub>			

Исполнитель:

Таслунова Э.В.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат

№53-22Д от 16.05.2022 г

Лист

22

**Приложение Б**

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №					№53-22Д от 16.05.2022 г	Лист
								24
Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат			

## Приложение

**УТВЕРЖДЕНО**  
 постановлением администрации  
 Шебекинского городского округа  
 от 11.05.2022 № 44

**ЗАДАНИЕ**  
 на выполнение инженерных изысканий, необходимых для  
 подготовки документации по планировке территории и на разработку  
 документации по планировке территории

№ п/п	Наименование позиции	Содержание
1.	Описание границ территории проектирования	Территория от мкр. «Шебекинский машиностроительный завод» до пересечения с ул. Ржевское шоссе в г. Шебекино Белгородской области.
2.	Этапы подготовки документации по планировке территории (далее – ДПТ)	1 этап.
3.	Цели и задачи подготовки ДПТ	В целях строительства автомобильной дороги.
4.	Нормативная и правовая база	Градостроительный кодекс Российской Федерации. Постановление Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов». Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.04.2017 № 740/пр «Об установлении случаев подготовки и требований к подготовке входящей в состав материалов по обоснованию проекта планировки территории схемы вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории». Постановление Правительства Российской Федерации от 31.03.2017 № 402 «Об утверждении Правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. № 20».

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат

№53-22Д от 16.05.2022 г

Лист

25

		<p>Постановление Правительства Российской Федерации от 22.04.2017 № 485 «О составе материалов и результатов инженерных изысканий, подлежащих размещению в государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, Едином государственном фонде данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении, а также о форме и порядке их представления» (вместе с «Положением составе материалов и результатов инженерных изысканий, подлежащих размещению в государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, Едином государственном фонде данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении», «Правилами представления материалов и результатов инженерных изысканий, подлежащих размещению в государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, Едином государственном фонде данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении»).</p> <p>СП 438.1325800.2019 Свод правил. Инженерные изыскания при планировке территорий. Общие требования.</p>
5.	Состав материалов для ДПТ	<p>Состав инженерных изысканий выполнить в соответствии со ст. 41.2 Градостроительного кодекса Российской Федерации.</p> <p>Состав документации по разработке проекта планировки территории выполнить в соответствии со ст. 42, ст. 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Постановлением Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов».</p> <p>Состав документации по разработке проекта межевания территории выполнить в соответствии со ст. 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации.</p>
6.	Основные требования к предоставлению материалов и результатов инженерных изысканий, к проектным материалам ДПТ, передаваемым заказчику	<p>Результаты инженерных изысканий оформляются в виде технического отчета о выполнении инженерных изысканий, состоящего из текстовой и графической частей, а также приложений к нему в текстовой, графической, цифровой и иных формах.</p> <p>В течение месяца с момента подготовки передаются в МКУ «УАиГ Шебекинского городского округа» для размещения в ИСОГД.</p> <p>Графические материалы и результаты инженерных изысканий представляются в форме векторной</p>

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат

и (или) растровой модели.

Информация в текстовой форме представляется в форматах DOC, DOCX, TXT, RTF, XLS, XLSX и ODF.

Информация в растровой модели представляется в форматах на выбор TIFF, JPEG или PDF с разрешением не менее 300 dpi.

Информация в векторной модели представляется в обменных форматах GML и SHP. В случае невозможности представления данных в форматах GML и SHP, могут быть использованы обменные форматы MIF/MID, DWG и SXF (совместно с файлами описания RSC).

Подготовка ДПТ осуществляется в соответствии с системой координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости, с привязкой представляемых пространственных данных к системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

ДПТ передается Заказчику комплектом, состоящим из 1-го экземпляра ДПТ на бумажном носителе и 1 экземпляра на электронном носителе в формате, позволяющем обеспечить их размещение в информационных системах, в формате, обеспечивающем внесение сведений в ГКН.

Электронная версия ДПТ должна обеспечивать работу с приложениями ArchiCad, AutoCAD (.dwg), текстовые материалы в формате Microsoft Word. Графические материалы ДПТ представляются в векторном виде в формате ГИС AutoCAD (.dwg) и MapInfo, а также в формате PDF с разрешением не менее 300 dpi.

Текстовые материалы представляются в текстовом формате PDF. Шрифт Times New Roman. Размер шрифта: основной текст - 12, в таблицах - не менее - 10. Межстрочный интервал - одинарный. Поля: слева 3 см, сверху и снизу - 2 см, справа 1 см.

Электронные версии текстовых и графических материалов документации предоставляются на DVD или CD дисках.

Информация об описании местоположения границ территории, в отношении которой разработан ДПТ, а также описания местоположения границ земельных участков, подлежащих образованию в соответствии с ДПТ, представляются в формате Mid/mif, XML, в одном файле в формате Mid/mif содержатся сведения только об одном земельном участке.

Документы, находящиеся в разделе Приложения должны быть читаемыми, реквизиты - позволять идентифицировать документ. Первый лист раздела:

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							Лист
			№53-22Д от 16.05.2022 г						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат				



		перечень приложений, включенных в раздел.
7.	Проверка ДПТ	ДПТ подлежит проверке на соответствие требованиям, установленным частью 10 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации.
8.	Публичные слушания по ДПТ	Представление материалов ДПТ на публичные слушания и участие исполнителя по требованию организатора публичных слушаний обеспечивает заказчик документации в соответствии с законодательством.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат	№53-22Д от 16.05.2022 г			

**Приложение В**

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							Лист
			№53-22Д от 16.05.2022 г						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат				



УПРАВЛЕНИЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ  
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ  
БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Князя Трубецкого ул., 32, г. Белгород, 308000  
тел./факс (4722) 33-38-08  
e-mail: okn31@belregion.ru  
http://okn31.ru

ООО «РУСИНЖТРАНСПРОЕКТ»

E-mail: info@ruitp.ru

27.08.2021 № 22-172/204

На № 457/21 от 23.08.2021 г.

На участке реализации проектных решений по титулу: «Реконструкция мостового перехода через реку Лозовая на км 0+900 автодороги Подъезд к селу Лозная в Ровеньском районе Белгородской области» (согласно ситуационному плану), отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

Сведениями об отсутствии на данном земельном участке выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического), управление государственной охраны объектов культурного наследия Белгородской области (далее – Управление) не располагает.

Учитывая изложенное, **Заказчик работ** в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон) обязан:

- обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона;

- предоставить в Управление документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

В случае обнаружения в границах земельных участков, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия Управлением решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат	№53-22Д от 16.05.2022 г	Лист
							30

спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающий оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Управление на согласование;

- обеспечить реализацию согласованной Управлением документации обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия.

Заместитель начальника управления -  
начальник отдела государственного  
надзора в области охраны объектов  
культурного наследия



А.А. Костылёва

Зубков Алексей Николаевич  
(4722) 33-42-41

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							№53-22Д от 16.05.2022 г	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат					



**УПРАВЛЕНИЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ  
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ  
БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Князя Трубецкого ул., 32, г. Белгород, 308000  
тел./факс (4722) 33-38-08  
e-mail: okn31@belregion.ru  
http://okn31.ru

**ООО «РУСИНЖТРАНСПРОЕКТ»**

E-mail: info@ruitp.ru

*А.С. Чернявский* № *дд-16/494*

На № 742/21 от 15.12.2021 г.

**О рассмотрении акта ГИКЭ**

В связи с вашим обращением о рассмотрении результатов государственной историко-культурной экспертизы (далее – ГИКЭ), документации обосновывающей наличие или отсутствие объектов культурного наследия, сообщаем.

Результаты рассмотрения акта ГИКЭ от 03 декабря 2021 года, документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ Отчёт по договору № 2210-2021 по договору на выполнение археологического обследования на участке реализации проектных решений по объекту: «Реконструкция мостового перехода через реку Лозовая на км 0+900 автодороги Подъезд к селу Лозная в Ровеньском районе Белгородской области» (эксперт Кутуков Д.В.) указывают на то, что на вышеуказанном земельном участке, предназначенном для реализации проектных решений по титулу: «Реконструкция мостового перехода через реку Лозовая на км 0+900 автодороги Подъезд к селу Лозная в Ровеньском районе Белгородской области», отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного (в т.ч. археологического) наследия.

Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

Управление государственной охраны объектов культурного наследия Белгородской области согласно с заключением ГИКЭ.

**Начальник управления  
государственной охраны объектов  
культурного наследия области**

**А.С. Чернявский**

Зубков Алексей Николаевич  
(4722) 33-42-41

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат	№53-22Д от 16.05.2022 г	Лист
							32

Приложение Г

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №					№53-22Д от 16.05.2022 г	Лист
								33
Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат			



**МИНИСТЕРСТВО  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минприроды России)**

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993  
Тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10  
сайт: www.mnr.gov.ru  
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru  
телетайп 112242 СФЕН

А.В. Рожкову  
(ООО «РУСИНЖТРАНСПРОЕКТ»)

Гражданский проспект, д. 36, пом. № 15,  
г. Белгород, Белгородская область,  
308009

info@ruitp.ru

29.12.2021 № 15-61/19426-ОГ

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
О наличии/отсутствии ООПТ вх. №  
17187-ОГ/61 от 21.07.2021 г.

Уважаемый Александр Вячеславович!

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело Ваше обращение (вх. от 21.07.2021 № 17187-ОГ/61) о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения относительно испрашиваемого объекта и сообщает.

По сведениям, содержащимся в информационных ресурсах, испрашиваемый объект «Реконструкция мостового перехода через реку Лозовая на км 0+900 автодороги Подъезд к селу Лозная в Ровеньском районе Белгородской области», не находится в границах ООПТ федерального значения и их охранных зон.

Вместе с тем обращаем внимание, что согласно абзацу девятому статьи 3 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» хозяйственная и иная деятельность юридических и физических лиц, оказывающая воздействие на окружающую среду, осуществляется на основе принципа презумпции экологической опасности планируемой хозяйственной и иной деятельности.

В случае затрагивания указанным объектом территорий, имеющих ограничения по использованию и подлежащих особой защите (водные объекты, водоохраные зоны и прибрежные защитные полосы, леса, объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации), при проектировании и осуществлении работ необходимо руководствоваться положениями Водного кодекса Российской Федерации, Лесного кодекса Российской Федерации, Земельного кодекса Российской Федерации, иных законодательных и нормативно-правовых актов Российской Федерации и субъектов Российской Федерации.

Исп.: Маликова М.А.  
Конг. телефон: (495)252-23-61 (доб. 46-65)

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №					№53-22Д от 16.05.2022 г	Лист
								34
Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат			





Приложение Д

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №					№53-22Д от 16.05.2022 г	Лист
								36
Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат			



**АДМИНИСТРАЦИЯ  
Ровеньского района  
Белгородской области**

Ленина ул., 50, п. Ровеньки,  
Белгородская область, 309740  
тел.: (47238) 5-55-01 факс (47238) 5-58-56  
e-mail: arovenki@ro.belregion.ru  
https://rovenkiadm.ru

*05.08.21* № *392/21-223-04-2883*

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ г.

**Генеральному директору  
ООО «РУСИНЖТРАНСПРОЕКТ»**

**Рожкову А.В.**

**О предоставлении информации**

**Уважаемый Александр Вячеславович!**

В ответ на Ваш запрос от 21.07.2021г. №392/21 администрация Ровеньского района сообщает, что особо охраняемые природные территории в районе проектируемого объекта в границах проектирования объекта «Реконструкция мостового перехода через реку Лозовая на км 0+900 автодороги Подъезд к селу Лозная в Ровеньском районе Белгородской области» отсутствуют.

С уважением,

**Заместитель главы администрации  
Ровеньского района – начальник  
управления капитального  
строительства, транспорта, ЖКХ и  
топливно-энергетического комплекса  
администрации Ровеньского района**

**А.П. Волощенко**

Кравцова Светлана Николаевна  
(47238)5-72-20

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат	№53-22Д от 16.05.2022 г	Лист
							37

**Приложение Е**

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №					№53-22Д от 16.05.2022 г	Лист
								38
Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат			



**УПРАВЛЕНИЕ  
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
И ОХОТНИЧЬЕГО НАДЗОРА  
БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Студенческая ул., 1е, г. Белгород, 308023  
тел. (4722) 73-25-95, 73-26-06  
e-mail: Pr.ecoohotnadzor@belregion.ru  
<http://econadzor31.ru>

**Генеральному директору  
ООО «Русинжтранспроект»**

**Рожкову А.В.**

02.08.2021 № 30-02/06-2353  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**О представлении информации**

**Уважаемый Александр Вячеславович!**

Рассмотрев Ваш запрос от 21 июля 2021 года исх. № 396/21 по вопросу представления информации для разработки проектной документации по объекту: «Реконструкция мостового перехода через реку Лозовая на км 0+900 автодороги Подъезд к селу Лозная в Ровеньском районе Белгородской области», сообщаем, что пути миграции объектов животного мира на вышеуказанном участке не зафиксированы.

С уважением,

**Первый заместитель  
начальника управления**

**С.Н. Ткаченко**

Посохов Алексей Евгеньевич  
(4722) 73-25-93

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат	№53-22Д от 16.05.2022 г	Лист
							39

Приложение Ё

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №					№53-22Д от 16.05.2022 г	Лист
								40
Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат			



**УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРИИ  
БЕЛГОРОДСКОЙ  
ОБЛАСТИ**

1-й Мичуринский пер., 22а  
г. Белгород, 308014  
тел. (4722) 31-27-60, факс (4722) 31-27-59  
e-mail: priemnaya@belvet.ru  
http://belvet.ru

Генеральному директору  
ООО «РУСИНЖТРАНСПРОЕКТ»

Рожкову А.В.

28.07.2021 № 25-06/243  
На № 393/21 от 21.07.2021

**О представлении информации**

**Уважаемый Александр Вячеславович!**

На Ваше обращение от 21.07.2021 г. № 393/21 управление ветеринарии сообщает, что в границах земельного участка для объекта: «Реконструкция мостового перехода через реку Лозовая на км 0+900 автодороги Подъезд к селу Лозная в Ровеньском районе Белгородской области», скотомогильники, биотермические ямы, сибиреязвенные и другие места захоронения трупов павших животных, наличие установленных санитарно-защитных зон таких объектов, согласно представленной схеме района изысканий, отсутствуют.

С уважением,

Начальник управления

Д.В. Карайенцев

Панфиловский Борис Андреевич  
8-4722-26-29-05

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №					№53-22Д от 16.05.2022 г	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№		

**Приложение Ж**

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №					№53-22Д от 16.05.2022 г	Лист
								42
Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат			



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РОСГИДРОМЕТ

Федеральное государственное  
бюджетное учреждение «Центрально-  
Черноземное  
управление по гидрометеорологии и  
мониторингу окружающей среды»  
(ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС»)  
Белгородский центр по  
гидрометеорологии и мониторингу  
о окружающей среды - филиал ФГБУ  
«Центрально-Черноземное УГМС»  
308004 г. Белгород,  
Проезд Автомобилистов, 6  
т. 53-00-38,  
E-mail [belgorodpogoda@mail.ru](mailto:belgorodpogoda@mail.ru)  
Исх.: №173 «26» августа 2021г.

Генеральному директору  
ООО «РУСИНЖТРАНСПРОЕКТ»  
Рожкову А.В.

(О предоставлении информации)

Белгородский ЦГМС – филиал ФГБУ «Центрально – Черноземное УГМС» на Ваш запрос № 454/21 от 20.08.2021 г. сообщает, что согласно приложенной схеме автодорога пересекает реку Лозовая (Лозная), которая является правым притоком реки Айдар и впадает в нее на 227 км от устья. Длина реки Лозовая (Лозная) 28 км, площадь водосбора 380 км<sup>2</sup>

Источник данных: Ресурсы поверхностных вод СССР: Гидрологическая изученность Т.7. Донской район под редакцией Д.Д. Мордухай - Болтовского: Гидрометиздат, Ленинград 1964г. Копия прилагается.

Начальник Белгородского ЦГМС – филиала  
ФГБУ «Центрально – Черноземное УГМС» *Л. К. Решетникова* Л. К. Решетникова



Исполнитель:  
Рыжих Л.В., 53-00-65

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат	№53-22Д от 16.05.2022 г	Лист
							43



Таблица 2

№ п/п	Название водотока	Куда впадает и с какого берега	Расстояние от устья, км	Длина водотока, км	Площадь водосбора, км²	Притоки длиной менее 10 км		Озера на водосборе		№ поста по табл. 3	
						количество	общая длина, км	количество	общая площадь, км²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1293	Ерик	Боровая	(лв)	12	38	332	12	29	5	0,26	
1294	Попасная (балка Большая Окница)	Ерик	(пр)	31	10	45,9	2	4	4	0,16	
1295	Беленькая (Верхне-Беленькая)	Северский Донец	(пр)	429	24	219	8	22	—	—	
1296	Нижняя Беленькая	"	(пр)	411	20	117	6	18	—	—	
1297	Ольховая	"	(лв)	402	11	77,9	—	—	—	—	
1298	Айдар (Адар, Айдор)	"	(лв)	343	264	7420	1	30	60	3,48	523—528
1299	Фоминка (Фомин, Фомина)	Айдар	(пр)	250	14	118	8	13	—	—	
1300	Нагольная (Нагальная Сарма)	"	(лв)	236	25	—	5	13	—	—	
1301	Лозовая (Лозная)	"	(пр)	227	28	380	2	8	—	—	
1302	Лозная	"	(пр)	217	32	481	—	—	—	—	
1303	Серебрянка	"	(лв)	211	15	128	2	6	—	—	
1304	Березовка	"	(пр)	201	15	110	—	—	—	—	
1305	Белая (Беленькая), пос. Белолуцк	"	(лв)	182	75	1330	5	13	2	0,23	
1306	Бондаревский	Белая	(лв)	51	10	119	—	—	—	—	
1307	Овчинная	"	(пр)	45	22	—	5	10	—	—	
1308	Стуленка	"	(пр)	35	13	—	3	2	—	—	
1309	Каменка	Айдар	(лв)	162	41	608	3	26	6	0,95	
1310	Белая, у с. Подзоровка	"	(пр)	113	59	842	5	14	17	0,91	529
1311	Козинка (Мокрая Козинка)	Белая № 1310	(лв)	26	23	245	5	11	3	0,14	
1312	Балка Шульгинка (Шульгина)	Айдар	(лв)	74	17	131	2	6	2	0,46	
1313	Евсуг (Евсюг, Овсюг)	Северский Донец	(лв)	330	82	1190	9	30	14	0,54	530
1314	Гремучая (руч. Гремучий)	Евсуг	(пр)	58	17	88,4	—	—	—	—	
1315	Журавка	"	(лв)	52	15	107	—	—	2	0,08	
1316	Ковсуг	"	(лв)	4,6	54	410	3	7	6	0,23	
1317	руч. Медвежий	Ковсуг	(пр)	31	12	56,5	1	1	1	0,14	
1318	Балка Долгая	"	(пр)	26	10	26,6	—	—	—	—	
1319	Суходол	"	(пр)	18	12	70,7	2	3	—	—	
1320	Теплая	Северский Донец	(лв)	328	32	351	1	5	2	0,06	
1321	Балка Плотинная (Плотина)	Теплая	(лв)	4,9	15	63,7	2	8	—	—	
1322	Лугань (Луганка)	Северский Донец	(пр)	299	198	3740	36	113	25	(4,83)	531—538
1323	Карапулька (Марковка)	Лугань	(пр)	176	20	109	7	19	—	—	
1324	Скелевая (Скелеватая, балка Широкая)*	"	(пр)	175	18	86,8	7	30	—	—	
1325	Картомыша (балка Поповый Яр, Попов Яр)	"	(лв)	155	10	39,1	—	—	—	—	
1326	Санжеровка	"	(пр)	136	22	109	12	26	—	—	539
1327	Ломоватка	"	(пр)	133	13	62,3	3	6	—	—	540—542
1328	руч. без названия, у с. Анновка	Ломоватка	(лв)	10	1,0	—	—	—	—	—	543
1329	Камышеваха (Камышевата), у с. Михайловка	Лугань	(лв)	113	23	15	2	4	1	0,10	
1330	Камышеваха (Камышевата), у с. Петровеньки	"	(пр)	87	26	121	5	14	—	—	
1331	Лозовая (Лозовенька)	"	(пр)	75	46	282	18	44	—	—	544
1332	Белая (Белая Лугань)	"	(пр)	40	88	755	33	84	—	—	545
1333	Чернухина	Белая	(лв)	67	14	65,0	4	7	—	—	
1334	Балка Уткина	"	(пр)	54	10	59,4	1	3	—	—	
1335	Долгая	"	(лв)	29	12	49,0	2	2	—	—	
1336	Ольховая (Ольховка)	"	(пр)	28	83	814	30	64	—	—	546, 547
1337	Балка Васюковка	Ольховая	(лв)	62	14	89,4	6	11	—	—	
1338	Балка Юлина	Балка Васюковка	(пр)	2,9	10	36,5	7	11	—	—	
1339	Балка Ореховка (Сухая Ореховая)	Ольховая	(пр)	37	14	65,9	9	24	—	—	
1340	Балка Сухая (балка Круглик)*	"			31	84,6	17	24	—	—	

76

*Кочина Верна*  
Начальник  
Белгородского ЦГМС



Л.К. Решетникова

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

Изм.	Кол.уч.	Лист №	Подпись	Дат	Лист
					44

### Приложение 3

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №					№53-22Д от 16.05.2022 г	Лист
								45
Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат			



**АДМИНИСТРАЦИЯ  
Ровеньского района  
Белгородской области**

Ленина ул., 50, п. Ровеньки,  
Белгородская область, 309740  
тел.: (47238) 5-55-01 факс (47238) 5-58-56  
e-mail: arovenki@ro.belregion.ru  
https://rovenkiadm.ru

*08.08.21г. № 390/21-223-04-2882*

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ г.

**Генеральному директору  
ООО «РУСИНЖТРАНСПРОЕКТ»**

**Рожкову А.В.**

**О предоставлении информации**

**Уважаемый Александр Вячеславович!**

В ответ на Ваш запрос от 21.07.2021г. №390/21 администрация Ровеньского района сообщает, что поверхностные и подземные водозаборы и месторождения пресных вод в районе проектируемого объекта «Реконструкция мостового перехода через реку Лозовая на км 0+900 автодороги Подъезд к селу Лозная в Ровеньском районе Белгородской области» отсутствуют.

С уважением,

**Заместитель главы администрации  
Ровеньского района – начальник  
управления капитального  
строительства, транспорта, ЖКХ и  
топливно-энергетического комплекса  
администрации Ровеньского района**

**А.П. Волощенко**

Кравцова Светлана Николаевна  
(47238)5-72-20

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат	№53-22Д от 16.05.2022 г	Лист
							46

## Приложение И

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №					Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат	№53-22Д от 16.05.2022 г	47



**АДМИНИСТРАЦИЯ  
Ровеньского района  
Белгородской области**

Ленина ул., 50, п. Ровеньки,  
Белгородская область, 309740  
тел.: (47238) 5-55-01 факс (47238) 5-58-56  
e-mail: [arovenki@ro.belregion.ru](mailto:arovenki@ro.belregion.ru)  
<https://rovenkiadm.ru>

05.08.21г. № 405/21-223-04-2885

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ г.

**Генеральному директору  
ООО «РУСИНЖТРАНСПРОЕКТ»**

**Рожкову А.В.**

**О предоставлении информации**

**Уважаемый Александр Вячеславович!**

В ответ на Ваш запрос от 22.07.2021г. №405/21 администрация Ровеньского района сообщает, что водоохранные зоны и прибрежно-защитные полосы в границах проектирования объекта «Реконструкция мостового перехода через реку Лозовая на км 0+900 автодороги Подъезд к селу Лозная в Ровеньском районе Белгородской области» отсутствуют.

С уважением,

**Заместитель главы администрации  
Ровеньского района – начальник  
управления капитального  
строительства, транспорта, ЖКХ и  
топливно-энергетического комплекса  
администрации Ровеньского района**

**А.П. Волощенко**

Кравцова Светлана Николаевна  
(47238)5-72-20

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №						№53-22Д от 16.05.2022 г	Лист
									48
Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат				

## Приложение Й

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №					Лист
							49
Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат	№53-22Д от 16.05.2022 г	



**АДМИНИСТРАЦИЯ  
Ровеньского района  
Белгородской области**

Ленина ул., 50, п. Рovenьки,  
Белгородская область, 309740  
тел.: (47238) 5-55-01 факс (47238) 5-58-56  
e-mail: [arovenki@ro.belregion.ru](mailto:arovenki@ro.belregion.ru)  
<https://rovenkiadm.ru>

05.08.21 № 391/21-223-04-2884

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ г.

**Генеральному директору  
ООО «РУСИНЖТРАНСПРОЕКТ»**

**Рожкову А.В.**

**О предоставлении информации**

**Уважаемый Александр Вячеславович!**

В ответ на Ваш запрос от 21.07.2021г. №391/21 администрация Рovenьского района сообщает, что в границах проектирования объекта «Реконструкция мостового перехода через реку Лозовая на км 0+900 автодороги Подъезд к селу Лозная в Рovenьском районе Белгородской области» кладбища и их СЗЗ отсутствуют.

С уважением,

**Заместитель главы администрации  
Рovenьского района – начальник  
управления капитального  
строительства, транспорта, ЖКХ и  
топливно-энергетического комплекса  
администрации Рovenьского района**

**А.П. Волощенко**

Кравцова Светлана Николаевна  
(47238)5-72-20

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №					№53-22Д от 16.05.2022 г	Лист
								50
Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат			

## Приложение К

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №					Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат	№53-22Д от 16.05.2022 г	51





**АДМИНИСТРАЦИЯ  
Ровеньского района  
Белгородской области**

Ленина ул., 50, п. Ровеньки,  
Белгородская область, 309740  
тел.: (47238) 5-55-01 факс (47238) 5-58-56  
e-mail: [arovenki@ro.belregion.ru](mailto:arovenki@ro.belregion.ru)  
<https://rovenkiadm.ru>

05.08.21г. № 389/21-223-04-2881

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ г.

**Генеральному директору  
ООО «РУСИНЖТРАНСПРОЕКТ»**

**Рожкову А.В.**

**О предоставлении информации**

**Уважаемый Александр Вячеславович!**

В ответ на Ваш запрос от 21.07.2021г. №389/21 администрация Ровеньского района сообщает, что свалки и полигоны ТБО в районе проектируемого объекта «Реконструкция мостового перехода через реку Лозовая на км 0+900 автодороги Подъезд к селу Лозная в Ровеньском районе Белгородской области» отсутствуют.

С уважением,

**Заместитель главы администрации  
Ровеньского района – начальник  
управления капитального  
строительства, транспорта, ЖКХ и  
топливно-энергетического комплекса  
администрации Ровеньского района**

**А.П. Волощенко**

Кравцова Светлана Николаевна  
(47238)5-72-20

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №					№53-22Д от 16.05.2022 г	Лист
								52
Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат			

## Приложение Л

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №					Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат	№53-22Д от 16.05.2022 г	53



Общество с ограниченной  
ответственностью «Донгеотех»  
344093, г. Ростов-на-Дону,  
ул. Днепропетровская, д. 52, ком. 5а,  
e-mail: dongeotech@yandex.ru

Руководителю

**Коммерческое предложение**

Настоящим письмом Общество с ограниченной ответственностью «Донгеотех» (сокр. ООО «Донгеотех») направляет коммерческое предложение на выполнение комплекса изыскательских работ: инженерно-геологических и инженерно-гидрометеорологических изысканий по объектам:

- «Реконструкция мостового перехода через реку Лозовая на км 0+900 автодороги Подъезд к селу Лозная в Ровеньском районе Белгородской области»;
- «Реконструкция мостового перехода через реку Черная Калитва на км 0+250 автодороги «Белгород – Новый Оскол – Советское - Калитва - Николаевка в Алексеевском городском округе Белгородской области».

**1. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ**

**Включают следующий объем работ:**

- рекогносцировочное обследование территорий объекта;
- бурение инженерно-геологических скважин в количестве: 4 штук, глубиной от 15,0 до 20,0 м под участки мостовых сооружений (под опоры мостовых сооружений), 4 штук, глубиной по 5,0 м под участки подходов к мостовым сооружениям, общим погонным метражом до 90,0 п.м.;
- гидрогеологические наблюдения за уровнем подземных вод;
- крепление и ликвидация скважин;
- отбор проб грунта нарушенной структуры, ненарушенной структуры;
- отбор проб подземных (грунтовых) вод, при их вскрытии в ходе буровых работ;
- полевые испытания (при необходимости);
- лабораторные исследования грунтов и подземных вод (в случае их вскрытия на участке проектирования);
- определение коррозионной агрессивности грунтов и грунтовых вод к бетонным, железобетонным и стальным конструкциям;
- камеральная обработка полевых и лабораторных работ;
- составление, оформление и передача технического отчета (на бумажном и электронном носителях).

- 1) *Стоимость работ составляет – 300 000, 00 руб.*
- 2) *Срок производства работ – 60 календарных дней.*

**2. ИНЖЕНЕРНО-ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ**

**Включают следующие виды работ:**

- рекогносцировочное обследование территорий объекта;
- полевые работы;
- получение материалов справочного характера;
- камеральная обработка (включая необходимые гидрологические расчеты);
- составление, оформление и передача технического отчета (на бумажном и электронном носителях).

- 1) *Стоимость работ составляет – 300 000, 00 руб.*
- 2) *Срок производства работ – 45 календарных дней.*

**ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ ЗА КОМПЛЕКС ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ: 600 000, 00 руб.**

**Примечание:**

- 1. Объемы инженерных изысканий ориентировочные, после получения Генерального плана, окончательного технического задания и технических характеристик проектируемых сооружений, объемы инженерных изысканий могут измениться. При значительном изменении объема инженерных изысканий стоимость согласовывается повторно.
- 2. Геофизические, буровые, лабораторные работы для оценки карстовой опасности территории, в случае выявления опасных природных условий, выполняются по дополнительному заданию и дополнительному соглашению, после согласования видов и объемов работ.
- 3. В стоимость не включены инженерно-геофизические исследования (изыскания).
- 4. В стоимость не включены инженерно-геодезические изыскания.

р/с 40702810526080001467 в АО "АЛЬФА-БАНК" ФИЛИАЛ "РОСТОВСКИЙ" г. Ростов-на-Дону  
БИК 046015207 к/с 3010181050000000207  
ИНН 6166113578 КПП 616601001 ОГРН 1196196010141

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат	№53-22Д от 16.05.2022 г	Лист
							54

5. В стоимость не включены инженерно-экологические изыскания.
6. В стоимость не включены экономические изыскания.
7. В стоимость не включены дендрологические изыскания.
8. В стоимость не включены археологические исследования (изыскания).
9. В стоимость не включены работы на предмет поиска, обследования территорий на наличие взрывоопасных предметов в местах боевых действий и на территории бывших воинских захоронений.
10. В стоимость не включены затраты на получение и согласование рыбохозяйственных характеристик.
11. В стоимость не включены специальные натурные исследования растительного и животного мира (т.е. данное коммерческое предложение не включает в себя срок и затраты на проведение расчета ущерба проектируемого объекта на окружающую среду в части объектов животного мира и среды их обитания и его согласование с министерством природных ресурсов и экологии региона).
12. В стоимость не входит разработка землеустроительной и кадастровой документации.

С уважением,  
Генеральный директор



Д.П. Новикова

Тел.: +7 (952) 583-73-05  
E-mail: dongeotech@yandex.ru

р/с 40702810526080001467 в АО "АЛЬФА-БАНК" ФИЛИАЛ "РОСТОВСКИЙ" г. Ростов-на-Дону  
БИК 046015207 к/с 30101810500000000207  
ИНН 6166113578 КПП 616601001 ОГРН 1196196010141

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат

№53-22Д от 16.05.2022 г

Лист

55

## Приложение М

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №	Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат	Лист
									56
№53-22Д от 16.05.2022 г									

Отчет об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
**Сведения о характеристиках объекта недвижимости**

<b>Земельный участок</b>			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № __ Раздела <b>1</b>	Всего листов раздела <b>1</b> : __	Всего разделов: __	Всего листов: __
<b>23.08.2021 № 99/2021/412611832</b>			
Кадастровый номер:		<b>31:24:0000000:1080</b>	

Номер кадастрового квартала:	31:24:0000000
Дата присвоения кадастрового номера:	03.05.2017
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют
Адрес:	Белгородская область, р-н Ровеньский, с. Лозная, автодорога: подъезд к селу Лозная
Площадь:	8988 +/- 33 кв. м
Кадастровая стоимость, руб.:	949851.84
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	

Отчет об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
**Сведения о характеристиках объекта недвижимости**

<b>Земельный участок</b>			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ___ Раздела <b>1</b>	Всего листов раздела <b>1</b> : ___	Всего разделов: ___	Всего листов: ___
<b>23.08.2021 № 99/2021/412611832</b>			
Кадастровый номер:		<b>31:24:0000000:1080</b>	

Категория земель:	Земли населённых пунктов
Виды разрешенного использования:	автомобильный транспорт
Сведения о кадастровом инженере:	Александрова Инна Михайловна №31-10-58
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок полностью или частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории или территории объекта культурного наследия	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игровой зоны:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств, лесопарков:	данные отсутствуют
Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:	данные отсутствуют
Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:	данные отсутствуют

Отчет об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
**Сведения о характеристиках объекта недвижимости**

<b>Земельный участок</b>			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ___ Раздела <b>1</b>	Всего листов раздела <b>1</b> : ___	Всего разделов: ___	Всего листов: ___
<b>23.08.2021 № 99/2021/412611832</b>			
Кадастровый номер:		<b>31:24:0000000:1080</b>	

Условный номер земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственной власти или органом местного самоуправления находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:	данные отсутствуют
Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:	данные отсутствуют
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"
Особые отметки:	Граница земельного участка не установлена в соответствии с требованиями земельного законодательства. Сведения о видах разрешенного использования имеют статус «Актуальные незасвидетельствованные». Право (ограничение права, обременение объекта недвижимости) зарегистрировано на данный объект недвижимости с видами разрешенного использования отсутствует. Сведения необходимые для заполнения раздела 3.1 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 3.2 отсутствуют.



Отчет об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
**Сведения о зарегистрированных правах**

<b>Земельный участок</b>	
(вид объекта недвижимости)	
Лист № ___ Раздела <b>2</b>	Всего листов раздела <b>2</b> : ___ Всего разделов: ___ Всего листов: ___
<b>23.08.2021 № 99/2021/412611832</b>	
Кадастровый номер:	<b>31:24:0000000:1080</b>
1. Правообладатель (правообладатели):	1.1. Областное государственное казенное учреждение "Управление дорожного хозяйства и транспорта Белгородской области", ИНН: 3123361404
2. Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1. Постоянное (бессрочное) пользование, № 31:24:0000000:1080-31/019/2018-1 от 23.05.2018
3. Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано
1. Правообладатель (правообладатели):	1.2. Белгородская область
2. Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.2. Собственность, № 31:24:0000000:1080-31/019/2020-2 от 08.07.2020
3. Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано
4. Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано
5. Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют
6. Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют
7. Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют
8. Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	
9. Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:	данные отсутствуют
10. Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
11. Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:	

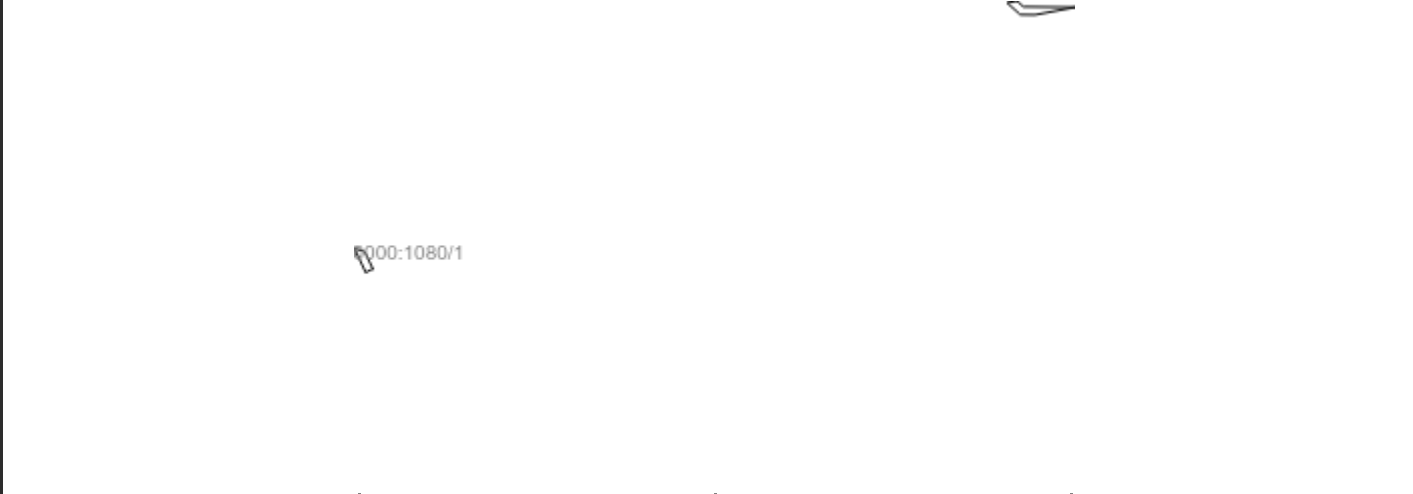
Отчет об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
Описание местоположения земельного участка

<b>Земельный участок</b>			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ___ Раздела <b>3</b>	Всего листов раздела <b>3</b> : ___	Всего разделов: ___	Всего листов: ___
<b>23.08.2021 № 99/2021/412611832</b>			
Кадастровый номер:		<b>31:24:0000000:1080</b>	

План (чертеж, схема) земельного участка			
Масштаб 1: данные отсутствуют	Условные обозначения:		

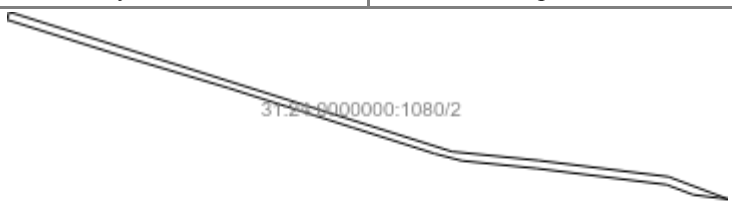
Отчет об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
Сведения о частях земельного участка

<b>Земельный участок</b>			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № __ Раздела <b>4</b>	Всего листов раздела <b>4</b> : __	Всего разделов: __	Всего листов: __
<b>23.08.2021 № 99/2021/412611832</b>			
Кадастровый номер:		<b>31:24:0000000:1080</b>	

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: <b>31:24:0000000:1080/1</b>		
			
Масштаб 1: данные отсутствуют	Условные обозначения:		

Отчет об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
Сведения о частях земельного участка

<b>Земельный участок</b>			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № __ Раздела <b>4</b>	Всего листов раздела <b>4</b> : __	Всего разделов: __	Всего листов: __
<b>23.08.2021 № 99/2021/412611832</b>			
Кадастровый номер:		<b>31:24:0000000:1080</b>	

План (чертеж, схема) части земельного участка		Учетный номер части: <b>31:24:0000000:1080/2</b>	
			
Масштаб 1: данные отсутствуют	Условные обозначения:		

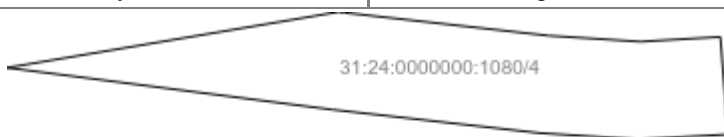
Отчет об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
Сведения о частях земельного участка

<b>Земельный участок</b>			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № __ Раздела <b>4</b>	Всего листов раздела <b>4</b> : __	Всего разделов: __	Всего листов: __
<b>23.08.2021 № 99/2021/412611832</b>			
Кадастровый номер:		<b>31:24:0000000:1080</b>	

План (чертеж, схема) части земельного участка		Учетный номер части: <b>31:24:0000000:1080/3</b>	
			
Масштаб 1: данные отсутствуют	Условные обозначения:		

Отчет об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
Сведения о частях земельного участка

<b>Земельный участок</b>			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № __ Раздела <b>4</b>	Всего листов раздела <b>4</b> : __	Всего разделов: __	Всего листов: __
<b>23.08.2021 № 99/2021/412611832</b>			
Кадастровый номер:		<b>31:24:0000000:1080</b>	

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: <b>31:24:0000000:1080/4</b>		
 31:24:0000000:1080/4			
Масштаб 1: данные отсутствуют	Условные обозначения:		

Отчет об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
**Сведения о частях земельного участка**

<b>Земельный участок</b>			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № __ Раздела <b>4.1</b>	Всего листов раздела <b>4.1</b> : __	Всего разделов: __	Всего листов: __
<b>23.08.2021 № 99/2021/412611832</b>			
Кадастровый номер:		<b>31:24:0000000:1080</b>	

Учетный номер части	Площадь (м <sup>2</sup> )	Содержание ограничения в использовании или ограничения права на объект недвижимости или обременения объекта недвижимости
1	2	3
1	139	Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации , Постановление Правительства Российской Федерации "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" № 160 от 24.02.2009, срок действия: 28.04.2017
2	1341	Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации , Постановление Правительства Российской Федерации "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" № 160 от 24.02.2009, срок действия: 28.04.2017
3	46	Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации , Постановление Правительства Российской Федерации "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" № 160 от 24.02.2009, срок действия: 28.04.2017
4	410	Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации , Постановление Правительства Российской Федерации "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" № 160 от 24.02.2009, срок действия: 28.04.2017

Отчет об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
**Сведения о частях земельного участка**

<b>Земельный участок</b>			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № __ Раздела <b>4.2</b>	Всего листов раздела <b>4.2</b> : __	Всего разделов: __	Всего листов: __
<b>23.08.2021 № 99/2021/412611832</b>			
Кадастровый номер:		<b>31:24:0000000:1080</b>	

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 1				
Система координат: МСК-05				
Зона №				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	324285.43	2269208.97	данные отсутствуют	данные отсутствуют
1	324285.43	2269208.97	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	324286.37	2269213.91	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3	324283.49	2269217.11	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	324283.21	2269242.95	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5	324279.42	2269222.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6	324279.5	2269215.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7	324162.94	2268881.67	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7	324162.94	2268881.67	данные отсутствуют	данные отсутствуют
8	324162.03	2268883.34	данные отсутствуют	данные отсутствуют
9	324160.95	2268887.02	данные отсутствуют	данные отсутствуют
10	324151.88	2268891.27	данные отсутствуют	данные отсутствуют
11	324151.81	2268890.38	данные отсутствуют	данные отсутствуют
12	324150.75	2268888.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют
13	324150.19	2268887.65	данные отсутствуют	данные отсутствуют



Отчет об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
**Сведения о частях земельного участка**

<b>Земельный участок</b>			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ___ Раздела <b>4.2</b>	Всего листов раздела <b>4.2</b> : ___	Всего разделов: ___	Всего листов: ___
<b>23.08.2021 № 99/2021/412611832</b>			
Кадастровый номер:		<b>31:24:0000000:1080</b>	

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 2				
Система координат: МСК-05				
Зона №				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
14	324261.71	2269532.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют
14	324261.71	2269532.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют
15	324193.11	2269749.8	данные отсутствуют	данные отсутствуют
16	324188.76	2269792.23	данные отсутствуют	данные отсутствуют
17	324180.77	2269856.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют
18	324169.76	2269885.49	данные отсутствуют	данные отсутствуют
19	324170.23	2269881.32	данные отсутствуют	данные отсутствуют
20	324171.88	2269868.49	данные отсутствуют	данные отсутствуют
21	324176.86	2269855.23	данные отсутствуют	данные отсутствуют
22	324184.79	2269791.77	данные отсутствуют	данные отсутствуют
23	324188.6	2269754.65	данные отсутствуют	данные отсутствуют
24	324192.09	2269741.27	данные отсутствуют	данные отсутствуют
25	324204.85	2269701.12	данные отсутствуют	данные отсутствуют
26	324224.28	2269640.09	данные отсутствуют	данные отсутствуют
27	324239.94	2269587.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют
28	324257.89	2269530.99	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Отчет об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
**Сведения о частях земельного участка**

<b>Земельный участок</b>			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ___ Раздела <b>4.2</b>	Всего листов раздела <b>4.2</b> : ___	Всего разделов: ___	Всего листов: ___
<b>23.08.2021 № 99/2021/412611832</b>			
Кадастровый номер:		<b>31:24:0000000:1080</b>	

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 3				
Система координат: МСК-05				
Зона №				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
7	324162.94	2268881.67	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7	324162.94	2268881.67	данные отсутствуют	данные отсутствуют
8	324162.03	2268883.34	данные отсутствуют	данные отсутствуют
9	324160.95	2268887.02	данные отсутствуют	данные отсутствуют
10	324151.88	2268891.27	данные отсутствуют	данные отсутствуют
11	324151.81	2268890.38	данные отсутствуют	данные отсутствуют
12	324150.75	2268888.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют
13	324150.19	2268887.65	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Отчет об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
**Сведения о частях земельного участка**

<b>Земельный участок</b>			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № __ Раздела <b>4.2</b>	Всего листов раздела <b>4.2</b> : __	Всего разделов: __	Всего листов: __
<b>23.08.2021 № 99/2021/412611832</b>			
Кадастровый номер:		<b>31:24:0000000:1080</b>	

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 4				
Система координат: МСК-05				
Зона №				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
19	324170.23	2269881.32	данные отсутствуют	данные отсутствуют
29	324173.87	2269853.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют
29	324173.87	2269853.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют
30	324178.72	2269881.87	данные отсутствуют	данные отсутствуют
31	324178.66	2269882.37	данные отсутствуют	данные отсутствуют
32	324176.66	2269900.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют
33	324176.14	2269908.14	данные отсутствуют	данные отсутствуют
34	324176.55	2269915.12	данные отсутствуют	данные отсутствуют
35	324168.07	2269915.78	данные отсутствуют	данные отсутствуют
36	324167.64	2269907.99	данные отсутствуют	данные отсутствуют
37	324168.19	2269899.39	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Отчет об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
**Сведения о характеристиках объекта недвижимости**

<b>Земельный участок</b>			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ___ Раздела <b>1</b>	Всего листов раздела <b>1</b> : ___	Всего разделов: ___	Всего листов: ___
<b>23.08.2021 № 99/2021/412612172</b>			
Кадастровый номер:		<b>31:24:0802002:38</b>	

Номер кадастрового квартала:	31:24:0802002
Дата присвоения кадастрового номера:	15.12.1992
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Иной номер: -
Адрес:	установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: обл. Белгородская, р-н Ровеньский, с. Лозная
Площадь:	4200 +/- 45 кв. м
Кадастровая стоимость, руб.:	94836
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	

Отчет об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
**Сведения о характеристиках объекта недвижимости**

<b>Земельный участок</b>			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № __ Раздела <b>1</b>	Всего листов раздела <b>1</b> : __	Всего разделов: __	Всего листов: __
<b>23.08.2021 № 99/2021/412612172</b>			
Кадастровый номер:		<b>31:24:0802002:38</b>	

Категория земель:	Земли населённых пунктов
Виды разрешенного использования:	Для ведения личного подсобного хозяйства
Сведения о кадастровом инженеру:	данные отсутствуют
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок полностью или частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории или территории объекта культурного наследия	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игровой зоны:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств, лесопарков:	данные отсутствуют
Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:	данные отсутствуют
Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:	данные отсутствуют

Отчет об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
**Сведения о характеристиках объекта недвижимости**

<b>Земельный участок</b>			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ___ Раздела <b>1</b>	Всего листов раздела <b>1</b> : ___	Всего разделов: ___	Всего листов: ___
<b>23.08.2021 № 99/2021/412612172</b>			
Кадастровый номер:		<b>31:24:0802002:38</b>	

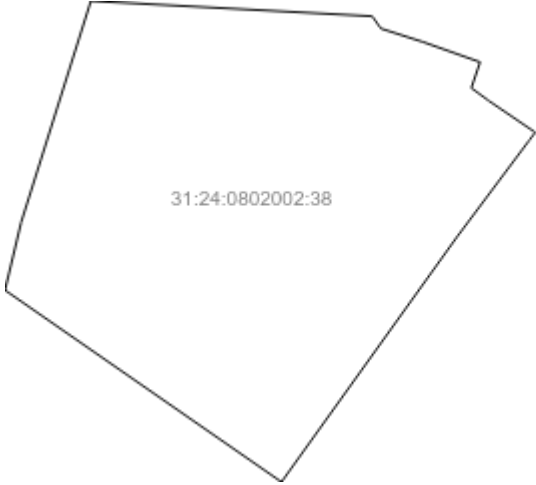
Условный номер земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственной власти или органом местного самоуправления находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:	данные отсутствуют
Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:	данные отсутствуют
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"
Особые отметки:	данные отсутствуют

Отчет об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
**Сведения о зарегистрированных правах**

<b>Земельный участок</b>	
(вид объекта недвижимости)	
Лист № ___ Раздела <b>2</b>	Всего листов раздела <b>2</b> : ___
Всего разделов: ___	Всего листов: ___
<b>23.08.2021 № 99/2021/412612172</b>	
Кадастровый номер:	<b>31:24:0802002:38</b>
1. Правообладатель (правообладатели):	1.1. Сагайдаков Алексей Федорович
2. Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1. Собственность, № 31-31-19/001/2010-087 от 22.01.2010
3. Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано
4. Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано
5. Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют
6. Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют
7. Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют
8. Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	
9. Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:	данные отсутствуют
10. Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
11. Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:	

Отчет об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
Описание местоположения земельного участка

<b>Земельный участок</b>			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № __ Раздела <b>3</b>	Всего листов раздела <b>3</b> : __	Всего разделов: __	Всего листов: __
<b>23.08.2021 № 99/2021/412612172</b>			
Кадастровый номер:		<b>31:24:0802002:38</b>	

План (чертеж, схема) земельного участка			
			
Масштаб 1: данные отсутствуют	Условные обозначения:		



Отчет об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
**Описание местоположения земельного участка**

<b>Земельный участок</b>			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ___ Раздела <b>3.1</b>	Всего листов раздела <b>3.1</b> : ___	Всего разделов: ___	Всего листов: ___
<b>23.08.2021 № 99/2021/412612172</b>			
Кадастровый номер:		<b>31:24:0802002:38</b>	

Описание местоположения границ земельного участка							
Номер п/п	Номер точки		Дирекционный угол	Горизонтальное проложение, м	Описание закрепления на местности	Кадастровые номера смежных участков	Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков
	начальная	конечная					
1	2	3	4	5	6	7	8
1	68	79	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	68	403	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3	79	404	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	403	413	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5	404	405	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6	405	406	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7	406	407	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
8	407	408	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
9	408	409	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
10	409	410	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
11	410	411	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
12	411	412	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
13	412	413	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют


Отчет об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
**Описание местоположения земельного участка**

<b>Земельный участок</b>			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ___ Раздела <b>3.2</b>	Всего листов раздела <b>3.2</b> : ___	Всего разделов: ___	Всего листов: ___
<b>23.08.2021 № 99/2021/412612172</b>			
Кадастровый номер:		<b>31:24:0802002:38</b>	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	324147.68	2269884.64	данные отсутствуют	0.1
2	324131.95	2269872.87	данные отсутствуют	0.1
3	324092.19	2269844.37	данные отсутствуют	0.3
4	324123.37	2269799.4	данные отсутствуют	0.3
5	324134.42	2269802.04	данные отсутствуют	0.3
6	324170.37	2269813.37	данные отсутствуют	0.3
7	324167.89	2269859.13	данные отсутствуют	0.3
8	324165.89	2269860.54	данные отсутствуют	0.3
9	324163.7	2269867.42	данные отсутствуют	0.3
10	324160.43	2269876.68	данные отсутствуют	0.3
11	324156.23	2269875.25	данные отсутствуют	0.3
12	324154.13	2269878.12	данные отсутствуют	0.3
13	324149.01	2269885.65	данные отсутствуют	0.3

Отчет об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
Сведения о частях земельного участка

<b>Земельный участок</b>			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № __ Раздела <b>4</b>	Всего листов раздела <b>4</b> : __	Всего разделов: __	Всего листов: __
<b>23.08.2021 № 99/2021/412612172</b>			
Кадастровый номер:		<b>31:24:0802002:38</b>	

План (чертеж, схема) части земельного участка		Учетный номер части: <b>31:24:0802002:38/5</b>	
 <p>31:24:0802002:38/5</p>			
Масштаб 1: данные отсутствуют	Условные обозначения:		

Отчет об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
**Сведения о частях земельного участка**

<b>Земельный участок</b>			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ___ Раздела <b>4.1</b>	Всего листов раздела <b>4.1</b> : ___	Всего разделов: ___	Всего листов: ___
<b>23.08.2021 № 99/2021/412612172</b>			
Кадастровый номер:		<b>31:24:0802002:38</b>	

Учетный номер части	Площадь (м <sup>2</sup> )	Содержание ограничения в использовании или ограничения права на объект недвижимости или обременения объекта недвижимости
1	2	3
1	77	Иные ограничения (обременения) прав, Межевой план № 3124/101/09-1445 от 30.10.2009, Временные. Дата истечения срока действия временного характера - 19.11.2014
2	44	Иные ограничения (обременения) прав, Межевой план № 3124/101/09-1445 от 30.10.2009, Временные. Дата истечения срока действия временного характера - 19.11.2014
3	39	Иные ограничения (обременения) прав, Межевой план № 3124/101/09-1445 от 30.10.2009, Временные. Дата истечения срока действия временного характера - 19.11.2014
4	20	Иные ограничения (обременения) прав, Межевой план № 3124/101/09-1445 от 30.10.2009, Временные. Дата истечения срока действия временного характера - 19.11.2014
5	1108	Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации , 31.24.2.41, Постановление Правительства Российской Федерации "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" № 160 от 24.02.2009

Отчет об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
**Сведения о частях земельного участка**

<b>Земельный участок</b>			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела <b>4.2</b>	Всего листов раздела <b>4.2</b> : ____	Всего разделов: ____	Всего листов: ____
<b>23.08.2021 № 99/2021/412612172</b>			
Кадастровый номер:		<b>31:24:0802002:38</b>	

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 1				
Система координат:				
Зона №				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5

Отчет об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
**Сведения о частях земельного участка**

<b>Земельный участок</b>			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела <b>4.2</b>	Всего листов раздела <b>4.2</b> : ____	Всего разделов: ____	Всего листов: ____
<b>23.08.2021 № 99/2021/412612172</b>			
Кадастровый номер:		<b>31:24:0802002:38</b>	

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 2				
Система координат: Зона №				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5

Отчет об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
**Сведения о частях земельного участка**

<b>Земельный участок</b>			
<small>(вид объекта недвижимости)</small>			
Лист № ____ Раздела <b>4.2</b>	Всего листов раздела <b>4.2</b> : ____	Всего разделов: ____	Всего листов: ____
<b>23.08.2021 № 99/2021/412612172</b>			
Кадастровый номер:		<b>31:24:0802002:38</b>	

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 3				
Система координат:				
Зона №				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5

Отчет об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
**Сведения о частях земельного участка**

<b>Земельный участок</b>			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела <b>4.2</b>	Всего листов раздела <b>4.2</b> : ____	Всего разделов: ____	Всего листов: ____
<b>23.08.2021 № 99/2021/412612172</b>			
Кадастровый номер:		<b>31:24:0802002:38</b>	

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 4				
Система координат:				
Зона №				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5



Отчет об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
**Сведения о частях земельного участка**

<b>Земельный участок</b>			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела <b>4.2</b>	Всего листов раздела <b>4.2</b> : ____	Всего разделов: ____	Всего листов: ____
<b>23.08.2021 № 99/2021/412612172</b>			
Кадастровый номер:		<b>31:24:0802002:38</b>	

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 5				
Система координат: СК кадастрового округа				
Зона №				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
7	324167.89	2269859.13	данные отсутствуют	0.3
8	324165.89	2269860.54	данные отсутствуют	0.3
9	324163.7	2269867.42	данные отсутствуют	0.3
10	324160.43	2269876.68	данные отсутствуют	0.3
14	324145.25	2269805.45	данные отсутствуют	данные отсутствуют
14	324145.25	2269805.45	данные отсутствуют	данные отсутствуют
15	324144.8	2269806.92	данные отсутствуют	0.05
16	324156.32	2269875.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют
17	324169.6	2269827.66	данные отсутствуют	данные отсутствуют
18	324167.01	2269812.31	данные отсутствуют	данные отсутствуют