

Заказчик - Администрация Щигровского района Курской области

**Строительство автомобильной дороги местного значения  
«Строительство и размещение автомобильной дороги  
местного значения «Щигры-Защитное»-Козловка – подъезд  
к особо охраняемой природной территории геологического  
памятника природы «первая скважина КМА»**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ  
ДОКУМЕНТАЦИИ**

**Технический отчет по результатам инженерно-экологических  
изысканий**

**0049-ИЭИ**

Заказчик - Администрация Щигровского района Курской области

**Строительство автомобильной дороги местного значения  
«Строительство и размещение автомобильной дороги  
местного значения «Щигры-Защитное»-Козловка – подъезд  
к особо охраняемой природной территории геологического  
памятника природы «первая скважина КМА»**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ  
ДОКУМЕНТАЦИИ**

**Технический отчет по результатам инженерно-экологических  
изысканий**

**0049-ИЭИ**

**Генеральный директор**



**Снопов И.В.**

**Главный инженер проекта**



**Березка Н.Н.**

2021 г.



## Приложение

Приложение А – задание к муниципальному контракту;

Приложение Б – выписка СРО;

Приложение В – техническое задание по договору № ПП 14 04 2021 от 14.04.21г;

Приложение Г – программа работ;

Приложение Д – схема расположения участка работ;

Приложение Е – аттестат и область аккредитации лаборатории проводившей исследование

Приложение Ж – Протокол замера уровня шума.

Приложение З – Результаты паразитологических и бактериологических определений в грунтах

Приложение И – Результаты химического анализа грунта

Приложение К – Ответ о наличии ООПТ на объекте работ

Приложение Л – Ответ о наличии объектов культурного наследия на объекте работ

Приложение М – Ответ о наличии скотомогильников и биотермических ям на объекте работ

Приложение Н – Ответ о наличии полезных ископаемых в недрах на объекте работ

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					0049-ИЭИ	Лист
								2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			



## 1. ВВЕДЕНИЕ

Инженерно-экологические изыскания для подготовки проекта планировки и проекта межевания территории по объекту «Строительство и размещение автомобильной дороги местного значения «Щигры-Защитное»-Козловка – подъезд к особо охраняемой природной территории геологического памятника природы «первая скважина КМА» выполнены в соответствии с заданием на проведение инженерных изысканий в июне 2021 года (Приложение А).

Целью инженерно-экологических изысканий являлось: комплексное обследование почв, оценка вредных физических воздействий, прогнозная оценка возможных изменений окружающей среды под влиянием техногенных факторов, а также разработка рекомендаций по организации природоохранных мероприятий, восстановлению и оздоровлению природной среды при реализации проектных решений и проведении земляных работ на территории объекта.

В состав инженерно-экологических изысканий входят полевые работы, включающие маршрутное обследование участка работ, отбор проб почво-грунтов – с участка проектируемой дороги.

Состав исследований и их количество приведены в таблице 1.

№ п/п	Виды исследований	Количество
	Экспресс-определение солей тяж. металлов в почве	3 определ.
	Пробоподготовка для выполнения физ-хим. исследований тяжелых металлов в почвах	2 пробы
	Определение нефтяных углеводородов хроматографическим методом	2 пробы
	Определение водородного показателя - рН	2 пробы
	Санитарно-паразитологический анализ почвогрунта	1 проба
	Санитарно-бактериологический анализ почвогрунта	1 проба
	Химический анализ воды	1 проба

Лабораторные исследования химических характеристик грунтов включали в себя:

Лабораторные исследования химических характеристик грунтов включали в себя: определение семи химических компонентов тяжелых металлов (свинец, кадмий, ртуть, мышьяк, никель, медь, марганец и цинк) – по 2 определения, хлоридов – 1, сульфатов – 1, нефтепродуктов – 2 и водородного показателя рН – 2 и других показателей, в том числе - для

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



выполнения бактериологического (1 проба) и гельминтологического анализов (1 проба).

Химический анализ воды выполнен в лаборатории НИИГ ВГУ (аттестат аккредитации аналитической лаборатории №РОСС RU.0001.515675) под руководством инженера I кат. Стребковой Т.П.

Определение тяжелых металлов, бенз(а)пирена, нефтепродуктов в грунтах выполнены в ФГУП ГЦАС «Воронежский», с использованием атомно-абсорбционного спектрофотометра С-115М1, КФК-3-1, концентратомера КН-2М, хроматографа Орлант, анализатора ртути Юлия-2М. Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21ПН16.

Паразитологические и бактериологические исследования почвогрунтов выполнены в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области», в соответствии с МУК 4.2.2661-10 и МР № ФЦ/4022. Аттестат аккредитации: №ГСЭН.RU. ЦОА.037.

Для оценки влияния физических факторов был выполнен замер уровня шума в 3х точках. Замеры шума производились прибором марки Testo 816-2, номер Госреестра № 50850-12. Заводской номер 1575134.

Лабораторные исследования проводились в соответствии с действующими документами, нормирующими используемые методы исследования.

В процессе камеральных работ была выполнена оценка степени загрязнения поверхностных вод и почво-грунтов по суммарному показателю химического загрязнения в соответствии с п. 8.4.13. СП 47.13330-2012 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96.

Выполненные работы полностью соответствуют требованиям технического задания и программы работ.

На основании полученных результатов сделан прогноз возможных изменений окружающей природной среды в зоне производства капитального ремонта, даны рекомендации по проведению природоохранных мероприятий и предложения к программе экологического мониторинга.

## 2. ИЗУЧЕННОСТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

Ранее на исследуемой территории проводилась государственная геологическая съемка масштаба 1:200 000 (лист М-37-1), 1959 г [50].

Объект работ ранее не обследовался, материалы инженерно-экологических

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	0049-ИЭИ	Лист
							4

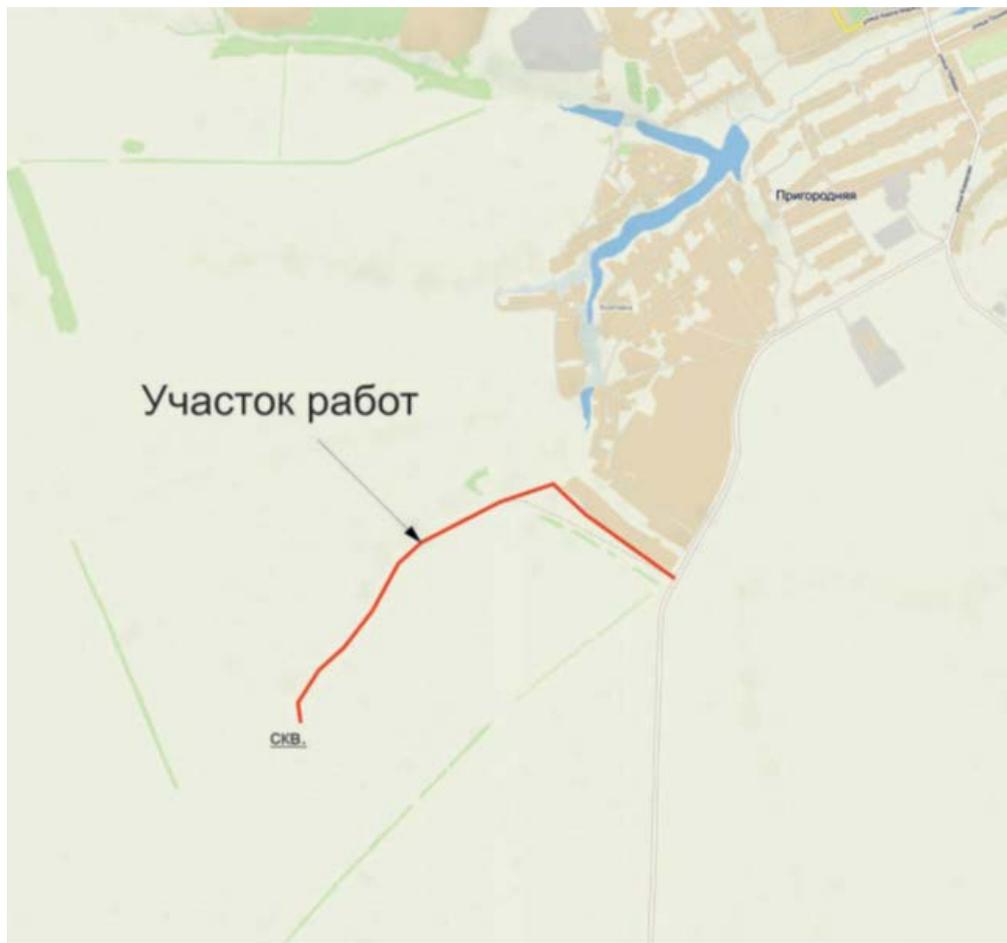


изысканий прошлых лет по нему отсутствуют.

### 3. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ УСЛОВИЙ

#### 3.1 Физико-географические и техногенные условия

Исследуемый участок в административном отношении расположен на юго-востоке Щигровского района Курской области. Щигровский район располагается на северо-востоке Курской области и занимает 1300 кв. км. На севере граничит с Орловской областью, на востоке — с Черемисиновским, на юго-востоке — с Тимским, на юге — с Солнцевским, на юго-западе — с Курским, на западе — с Золотухинским районами. Численность населения на 2013 г. -11 180 человек, при этом 96,3 % — русские, 0,9 % — украинцы, 0,1 % — белорусы. Административный центр района находится в г. Щигры (широта 51°53" долгота 36°54").



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

**3.2 Климат.**

Климат района работ умеренно-континентальный, согласно СП 131.13330.2012 относится к подрайону II-B и характеризуется следующими основными показателями

(г. Курск):

средняя годовая температура воздуха - плюс 6,1 °С;  
 абсолютный минимум - минус 35 °С;  
 абсолютный максимум - плюс 39 °С;  
 количество осадков за год - 630 мм.

Преобладающее направление ветра:

зимой (декабрь-февраль) – западное;  
 летом (июнь-август) – западное.

Средняя скорость ветра холодного времени года (со среднесуточной температурой менее 8 °С) – 3,6 м/с. Минимальная из средних скоростей ветра по румбам теплого времени года (июль) – 3,5 м/с.

Таблица 2 – Среднемесячные и среднегодовые значения температуры воздуха, °С

месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	ГОД
средняя	-7,3	-6,9	-1,4	7,5	14,2	17,4	19,0	18,1	12,5	6,2	-0,5	-5,2	6,1

Районирование территории по климатическим характеристикам (СП 20.13330.2016) приведено в таблице 3.

Таблица 3 – Районирование территории по климатическим характеристикам

Вес снегового покрова III расчетное значение веса снегового покрова  $S_g$  на 1 м<sup>2</sup> горизонтальной поверхности земли следует принять 1,8 кПа

Давление ветра II нормативное значение ветрового давления  $w_0$ , принять 0,30 кПа

Толщина стенки гололеда II толщину стенки гололеда  $b$ , принять 5 мм

Нормативная глубина промерзания (п. 5.5.3, СП 22.13330.2011):

глина или суглинок – 1,06 м  
 супесь, пески пылеватые или мелкие – 1,29 м  
 песок средней крупности, крупный или гравелистый – 1,38 м  
 крупнообломочные грунты – 1,57 м.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



### 3.3 Рельеф и геоморфология.

Территория Курской области расположена на юго-западных склонах Среднерусской возвышенности. Характеризуется наличием древних и современных форм линейной эрозии – густой сети сложно-разветвленных речных долин, оврагов и балок, расчленивших водораздельные поверхности, что определяет пологоволнистый, слегка всхолмлённый равнинный рельеф. Рельеф имеет сложный характер вертикального и горизонтального расчленения, характеризуется наличием разнообразных высотных ярусов. Из рельефообразующих процессов на территории области ведущую роль сыграли тектонические движения земной коры. В современных же условиях главная роль в создании рельефа принадлежит деятельности текучих вод, создающих эрозионный рельеф. В области практически отсутствуют ледниковые формы рельефа.

В геоморфологическом отношении проектируемая трасса автомобильной дороги приурочена к левому склону р.Щигор. Абсолютные отметки на участке работ изменяются от 200,12м до 223,02м.



Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



### 3.4 Растительный и животный мир

В почвенном отношении Курская область отличается большой пестротой. Господствуют выщелоченные и оподзоленные черноземы в комплексе с серыми лесными почвами, формирующимися преимущественно по крутым правобережьям рек, крупным балкам и оврагам и нередко пятнами по водоразделам. Почвы подвергаются эрозии (линейному размыву) под действием русловых водных потоков и площадному смыву водой, стекающей по склонам во время дождей и таяния снега.

Курская область расположена в лесостепной зоне. Растительный покров района производства работ, обусловленный нахождением в Лесостепной зоне, представляет собой сочетание деревьев, кустарников и лугового разнотравья. Степная растительность сохранилась лишь в виде небольших участков. Представлена ковылем, тырсой, кипчаком, клевером. В районе работ леса преимущественно смешанные и широколиственные. Из хвойных пород преобладают сосна, редко ель, из лиственных – дуб, береза, липа, клен, осина, ольха, из кустарников – крушина, бересклет, шиповник, черемуха, бузина и др.

Животный мир области обеднен и трансформирован ввиду высокой хозяйственной освоенности территории. В основном это кроты, землеройки, ежи, грызуны и пернатые. Распаханность прилегающей к автодороге территории около 70 %. Техногенная нагрузка низкая. Окружающая территория малозастроена, коммуникации на участке работ отсутствуют.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



### 3.5 Гидрогеологические условия

Территория работ расположена в пределах Московского артезианского бассейна подземных вод.

Ледниковые и субаэральные образования четвертичного покрова обводнены неравномерно (спорадически) по площади, характеризуются низкой мощностью обводненных отложений (доли и первые метры), низкой водообильностью (что обусловлено преимущественно глинистым составом отложений), участками полностью дренированы в нижележащие водоносные горизонты.

Водоносный плиоценовый терригенный горизонт (N2) представлен водоносными отложениями коротоякской, урывской и тихососновской свит плиоцена. Горизонт распространен в пределах Окско-Донской низменности. Водовмещающие породы – пески мелкозернистые и среднезернистые, часто глинистые, с прослоями глин. Суммарная мощность отложений достигает 54 м. На изученной территории горизонт является одним из основных эксплуатационных подразделений. Коэффициент фильтрации песков горизонта колеблется от 0,8 до 10 м/сут. Глубина залегания водовмещающих отложений составляет 15-30 метров (абсолютные отметки уровня 100 – 120 м).

Водоупорным перекрытием местами служат моренные и флювиогляциальные суглинки или глины коротоякской и урывской свит плиоцена.

Воды горизонта преимущественно безнапорные или уровень воды устанавливается в толще залегающих в кровле обводненных четвертичных отложений («условный напор»). Местами наблюдается напор до 15 м.

Удельные дебиты скважин и единичных колодцев изменяются от 0,3 до 1 л/с. Воды горизонта пресные с минерализацией 0,8-0,9 г/дм<sup>3</sup>, но в местах тектонических нарушений и развития маломощных водоупорных отложений в кровле девона, где создается подток высокоминерализованных вод с глубины, они становятся солоноватыми с минерализацией 2 г/дм<sup>3</sup>. На таких участках химический состав, как правило, смешанный хлоридно-гидрокарбонатный натриево-кальциевый, магниевый-кальциевый-натриевый. По долинам рек развиты воды гидрокарбонатного и смешанного анионного состава. Иногда встречаются воды сульфатно-гидрокарбонатного типа.

Питание водоносного горизонта осуществляется на водоразделах за счет инфильтрации атмосферных осадков через толщу четвертичных отложений, разгрузка происходит в речные русла через вышележащие четвертичные отложения. В долинах рек уровни горизонта

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



устанавливаются на одних отметках с уровнями воды в четвертичных отложениях.

Девонский водоносный комплекс представлен франско-фаменским и эйфельско-франским водоносными горизонтами, чаплыгинским водоупорным горизонтом.

Франско-фаменский водоносный горизонт (D3f-fm) сложен породами воронежской, петинской, семилукской и саргаевской свит, с трещинно-пластовыми водами в карбонатно-глинистых отложениях.

Водовмещающими породами являются преимущественно известняки различной степени трещиноватости. Общая мощность от нескольких метров до 110 м.

Глубина залегания кровли изменяется от 10 до 125 м, воды преимущественно напорные. Водообильность водоносного комплекса невысокая. Дебиты скважин изменяются от 0,01 до 1,0 дм<sup>3</sup>/с. Минерализация подземных вод увеличивается по направлению к северо-востоку и с глубиной. В краевой части воды пресные гидрокарбонатные кальциевые, натриево-кальциевые, с минерализацией от 0,35 до 0,92 г/дм<sup>3</sup>. Воды комплекса используются для водоснабжения одиночными скважинами.

Чаплыгинский водоупорный горизонт D3р приурочен к отложениям чаплыгинской свиты франского яруса.

Водоупор сложен глинами и алевролитами, с прослоями песков и песчаников, его мощность составляет до 36 м.

Эйфельско-франский водоносный горизонт (D2-3e-f) приурочен к терригенным и карбонатным отложениям среднего и верхнего девона (ястребовская, муллинская, ардатовская, воробьевская, мосоловская, дорогобужская и клинцовская свиты) с порово-трещинно-пластовыми водами.

В кровле залегают глины чаплыгинского водоупорного горизонта, залегают на породах кристаллического фундамента.

Водовмещающими породами являются известняки, пески и песчаники. Удельный дебит скважин колеблется от 0,01 до 1,25 дм<sup>3</sup>/с.

Преобладают воды хлоридно-гидрокарбонатные смешанного катионного состава, с минерализацией 0,16-0,42 г/дм<sup>3</sup>. Горизонт используется для централизованного водоснабжения.

Наибольшее значение для водоснабжения населенных пунктов территории листа имеют меловые водоносные горизонты, в меньшей степени девонские [20].

По результатам инженерно-геологических изысканий [44], глубина уровня грунтовых вод колеблется от 0,3 до 2,8 м, абсолютные отметки УГВ– 173,3-176,30 м.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



Подземные воды принадлежат современному аллювиальному горизонту ИГЭ 3 (ad Н), также водовмещающими являются ниже-верхнеоплейстоценовые глинистые образования ИГЭ 4., обводненность грунтовой толщи тесно связана с поверхностными водами пруда. Прогнозный уровень совпадает с дневной поверхностью – в период весеннего снеготаяния тальвег балки может быть подтоплен.

### 3.6 Почвы

Структура почвенного покрова представлена сложными комбинациями из черноземов обыкновенных, типичных и выщелоченных, луговато-черноземных, лугово- черноземных и черноземно-луговых почв разной степени выщелоченности, карбонатности, солонцеватости, солончаковости, а также пойменными почвами и почвами овражно-балочного комплекса. Значительная сухость климата, наличие локально залегающих засоленных пород и неглубоко залегающих грунтовых вод с повышенной минерализацией обусловило локальное развитие на этой территории процессов засоления и осолонцевания [34].

В пределах исследуемого участка грунтов с содержанием торфа не обнаружено. Грунты, содержащие органические вещества, являются почвенным слоем согласно п. 3.31. ГОСТ 25100-2011 г. Данные по содержанию органических веществ приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Данные по содержанию органических веществ

№ пробы	№ скважины	Содержание орг. в-в Jот, %
1	2	3
ИГЭ-1		
1	1 (0,1м)	2.84
2	1 (0,15м)	2.26
3	1 (0,2м)	2.07
4	2 (0,1м)	3.12
5	2 (0,15м)	3.05
6	2 (0,2м)	1.92
7	3 (0,1м)	0.84
8	3 (0,2м)	0.56
Среднее		2.54

Результаты анализов почв показывают, что среднее содержание органических веществ составляет 2,54%

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



## 4. МЕТОДИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

С целью обеспечения необходимой базы для проведения инженерно-экологических изысканий автомобильной дороги местного значения «Строительство и размещение автомобильной дороги местного значения «Щигры-Защитное»-Козловка – подъезд к особо охраняемой природной территории геологического памятника природы «первая скважина КМА», на подготовительном этапе был выполнен сбор и анализ имеющихся материалов и исходных (фондовых) данных о природных условиях района их размещения.

### 4.1. Маршрутные наблюдения

Маршрутные наблюдения проводились в июне 2021 г. Они включали в себя исследования животного и растительного мира, опасных экзогенных процессов, почвенного покрова. Геоэкологическое опробование почв и донных отложений, изучение физических факторов воздействия на окружающую среду было проведено также в июне 2021 года специалистами ООО «Геобазис». Лабораторные работы были проведены во ФГУП ГЦАС «Воронежский». Аттестат и область аккредитации лаборатории представлены в (Приложении Е).

Маршрутные наблюдения района проводились с покомпонентным описанием природной среды с фиксацией возможных источников и визуальных признаков загрязнения.

Необходимые объемы образцов, требования к качеству (вещественному составу, чистоте, стерильности, герметичности) устройств и емкостей для отбора и хранения образцов, использование консервантов, условия транспортировки и хранения устанавливались в соответствии с требованиями и допусками используемых методик анализов и нормативных документов (ГОСТ Р 51592-2000, ГОСТ 17.1.5.01-80, РД 52.24.609-2013 и др.).

### 4.2. Физические факторы воздействия

Оценка вредных физических факторов включает в себя исследование уровня звука (шума);

Пункты в районе исследования объекта: автомобильная дорога местного значения «Съезд с автомобильной дороги «Курск-Касторное» расположена в Щигровском районе Курской области, в которых проводились замеры, были выбраны в соответствии с пространственным положением участка (СП 11-102-97, п.п. 4.66- 4.77).

Уровень шума

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



Замеры уровней шума были выполнены на объекте в 3-х точках, равномерно распределенных по площади, что позволяет в достаточной степени охарактеризовать общую акустическую обстановку на территории исследований. Измерения проводились специализированным оборудованием. Результаты представлены в протоколах измерений **(Приложение Ж).**

Измерения уровня шума проводились в соответствии со следующим нормативными документами:

ГОСТ 12.1.003-83 ССБТ «Шум. Общие требования безопасности»;

ГОСТ 31296.1-2005 «Описание, измерение и оценка шума на местности. Часть 1. Основные величины и процедуры оценки»;

ГОСТ 31296.1-2005 «Описание, измерение и оценка шума на местности. Часть 2. Определение уровней звукового давления».

Измерения проводились в дневное время суток на высоте 1,5 м над уровнем земли. Погрешность результатов измерений находится в пределах, допускаемых НД на средства измерения шума.

## 5. ЗОНЫ С ОСОБЫМ РЕЖИМОМ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ.

На участке изысканий площади заняты в основном существующими грунтовой дорогой, сетями водопровода и газопровода. Строительством переустройство некоторых инженерных коммуникаций.

На участке отсутствуют:

- особо охраняемые природные территории федерального значения (Приложение К)
- объекты культурного наследия федерального, областного и местного значения (Приложение Л)
- скотомогильники и биотермические ямы (Приложение М)
- полезные ископаемые в недрах (Приложение Н)

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Индв. № подл.



## 6. РЕЗУЛЬТАТЫ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ И ИССЛЕДОВАНИЙ

### 6.1 Оценка состояния атмосферного воздуха

Основными факторами, формирующими качество воздушного бассейна, традиционно являются компоненты выбросов передвижных и стационарных источников, выбросы промышленных предприятий и автотранспорта.

Основным нормативным документом, определяющим требования к качеству атмосферного воздуха, является «Гигиенические нормативы ГН 2.1.6.1492-17. Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

На рассматриваемом участке основные концентрации загрязняющих веществ приняты на основании данных Федерального Государственного Бюджетного Учреждения «Центрально-Черноземное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды».

Числовые значения фонового содержания загрязняющих воздух ингредиентов и их предельно допустимые концентрации (ПДК) приведены в таблице 1 (Приложение 3) и Таблица 2.

Таблица 2 – Перечень концентраций компонентов атмосферного воздуха

№ п/п	Код вещ.	Класс опасности	Наименование загрязняющих веществ	Единицы измерения концентр.	Фоновое значение
	2	3	4	5	6
	0301	3	Азота диоксид NO <sub>2</sub>	мг/м <sup>3</sup>	0,2
	0304	3	Азота оксид NO	мг/м <sup>3</sup>	0,06
	0330	3	Серы диоксид SO <sub>2</sub>	мг/м <sup>3</sup>	0,05
	0337	4	Углерода оксид CO	мг/м <sup>3</sup>	3,0
	0703	1	Бенз/а/пирен	мг/м <sup>3</sup>	1*10 <sup>-6</sup>
	1325	2	Фольмадегид	мг/м <sup>3</sup>	0,01
	0902	3	Взвешенные веществ	мг/м <sup>3</sup>	0,15
	0333	2	Сероводород	мг/м <sup>3</sup>	4

Основными задачами в области охраны атмосферного воздуха в целом являются: -

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

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



внедрение новых технологических процессов, сырья и материалов;

- организация санитарно-защитных зон предприятий;
- организация выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и оснащение источников выбросов газопылеулавливающими установками, своевременная паспортизация вентиляционных устройств и газопылеочистных установок с оценкой их эффективности;
- оптимизация движения автотранспорта по дорожной сети;
- перевод автотранспорта на газовое топливо;
- озеленение магистральных улиц и санитарно-защитных зон с двухъярусной посадкой зеленых насаждений;
- совершенствование системы мониторинга за состоянием атмосферного воздуха в жилой зоне.

## 6.2 Оценка экологического состояния почво-грунтов.

Все результаты представлены в приложении к отчету в виде протокола результата анализов № 134 от 12.06.2021г.

Оценка степени химического загрязнения почвенного покрова выполнена в соответствии с СанПиН 2.1.7.1287-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы». В качестве норматива использовались предельно-допустимые концентрации по ГН 2.1.7.0241-06 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве» и ориентировочно-допустимые концентрации по ГН 2.1.7.2511-09 «Ориентировочно-допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве» [13,14,19].

Химическое загрязнение почво-грунтов оценивалось по вышеуказанным нормативам, а также по суммарному показателю химического загрязнения ( $Z_c$ ), являющимся индикатором неблагоприятного воздействия на здоровье населения.

В процессе изысканий были проанализированы 2 пробы почво-грунто. Полученные результаты свидетельствуют об отсутствии на исследуемой площади участков загрязнения тяжелыми металлами. Результаты количественного анализа приведены в (Приложении И).

Установлены следующие диапазоны содержаний тяжелых металлов в образцах:

$\text{HCO}_3^-$  – 488.16 мг/кг,

Cl – 141.80 мг/кг,

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Взам. инв. №
						Подп. и дата
						Инд. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



SO<sub>4</sub> – 317.00 мг/кг,

CO<sub>3</sub> – 9.00 мг/кг,

Ca – 38.08 мг/кг,

Mg – 115.19 мг/кг,

Na+K – 423.20 мг/кг.

В нашем случае превышений над фоновыми значениями ни по одному из рассматриваемых элементов не зафиксировано, соответственно, суммарный показатель Zс меньше 16, категория загрязнения «допустимое».

Возможно использование отложений без ограничений, исключая объекты повышенного риска.

Все концентрации данных элементов ниже норматива ОДК (ГН 2.1.7.2511-09).

Концентрации нефтепродуктов 85-316 мг/кг. Степень загрязнения почвы нефтепродуктами согласно документу «Порядок определения размеров ущерба от загрязнения земель химическими веществами» (1993 г.) оценивается как допустимая. Загрязнение почвенного покрова нефтепродуктами отсутствует, так как полученные значения существенно ниже допустимых (1000 мг/кг).

Показатель рН составляет 7,3-7,5.

Санитарно-паразитологические и бактериологические показатели почвы, согласно санитарно-гигиенической оценке участка проектируемого строительства объекта, выполненной Филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии Воронежской области», соответствуют требованиям СанПиН 2.1.7.1287-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы» (прил. Т).

### 6.3 Оценка состояния поверхностных вод

Грунтовые воды на период бурения (июнь 2021 г.) до исследованной глубины (5,0 м) не вскрыты в скважинах.

Согласно приложению И СП 11-105-97, часть II [18] проектируемая трасса нефтегазосборного трубопровода по подтопляемости относится к неподтопленному. Тип подтопления: III-Б1-И (подтопление отсутствует и не прогнозируется до начала освоения территории).

На участке изысканий возможно образование верховодки за счет снеготаяния и

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



инфильтрации атмосферных осадков в осенне-весенние периоды.

С целью уменьшения неблагоприятного воздействия, которые могут привести к образованию «верховодки», на проектируемые сооружения при строительстве и эксплуатации при необходимости рекомендуется организовать защитные и предупредительные мероприятия:

- исключить длительные разрывы между земляными и строительными работами;
- по возможности проводить работы в период исключаяющей накопление влаги в котлованах от инфильтрации талых и ливневых вод;
- при необходимости организовать поверхностный сток, дренажные системы и др.

#### 6.4 Оценка состояния подземных вод

На период изысканий подземные воды вскрыты не были.

#### 6.5 Физико-механические свойства грунтов

Показатели физико-механических свойств грунтов получены по результатам исследований, проведенных в грунтово-химических лабораториях, согласно действующих ГОСТов.

Лабораторные исследования грунтов включали:

- определение физических свойств глинистых грунтов;
- определение коррозионной активности грунтов.

Результаты лабораторных исследований физико-механических свойств грунтов представлены в приложении Ж.

В результате анализа и обобщения данных, полученных лабораторными методами, грунты, слагающие площадку изысканий до глубины 5,0 м, выделено 3 инженерно-геологических элемента (ИГЭ), 1 слой:

Слой-1 – Почвенно-растительный слой, eQIV

ИГЭ №1 – Глина серо-зеленая, местами коричневая, тугопластичная, с прослоями мергеля серо-зеленого, известковистого, средней прочности, не размягчаемый, местами выветрелый до состояния дресвы и муки, P2t

Ниже приведены физико-механические свойства грунтов по выделенным ИГЭ.

Характеристики физических и механических свойств грунтов получены по результатам лабораторных испытаний и по данным СП 22.13330.2016 представлены в таблице 3.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



Таблица 3 - Нормативные и расчетные характеристики физических свойств грунтов

Номер инженерно-геологического элемента	Природная влажность, %	Плотность, г/см <sup>3</sup>			Плотность, г/м <sup>3</sup> , при доверительной вероятности		Коэффициент пористости	Коэффициент водонасыщения S <sub>r</sub>	Влажность, %		Число пластичности I <sub>p</sub> , %	Показатель текучести I <sub>L</sub>
		грунта ρ	сухого грунта ρ <sub>d</sub>	частиц грунта ρ <sub>s</sub>	,85	,95			на границе текучести W <sub>L</sub>	на границе раската W <sub>p</sub>		
1	23,1	1.93	1.47	2.75	1,93	1,92	0.704	0.89	31,8	18,4	13,4	0,35
2	10,6	2.05	1.86	2.74	2,05	2,05	0.48	-	-	-	-	-

Таблица 4 - Нормативные и расчетные значения показателей физико-механических свойств грунтов

Номер ИГЭ	Наименование грунта	Удельный вес, кН/м <sup>3</sup>	Удельное сцепление, кПа	Угол внутреннего трения, градус	Модуль деформации, МПа
		n	n	n	
1	Суглинок полутвердый	9,12	0,40	19	3,0
2	Суглинок тугопластичный	9,22	0,40	18	2,7
3	Суглинок мягкопластичный	9,22	0,42	20	2,2

## 7. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ, РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ

Объектом строительства является «Строительство и размещение автомобильной дороги местного значения «Щигры-Защитное»-Козловка – подъезд к особо охраняемой природной территории геологического памятника природы «первая скважина КМА», с местоположением Курская область, Щигровский район, Вишневатский сельсовет.»

При проектировании должны быть предусмотрены мероприятия по предотвращению загрязнения территории продуктами отходов мероприятий по строительству автодороги,

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

0049-ИЭИ

Лист

18



такими, как:

- утечки горюче-смазочных материалов при работе спецтехники;
- сливы уплотнений сальников насосов, компрессоров, трансформаторов и генераторов.

При проектировании должна быть предусмотрена санитарно-защитная зона. На границе санитарно-защитной зоны должно обеспечиваться не превышение предельно допустимых значений шума, установленное гигиеническими нормативами.

Размер санитарно-защитной зоны устанавливается в зависимости от типа техники, наибольшего рабочего напряжения на основании расчетов физического воздействия на атмосферный воздух, а также результатов натурных измерений.

При соблюдении правил эксплуатации объекта и территории в целом, можно прогнозировать, что влияние объекта на природную среду не будет иметь отрицательных экологических последствий.

В качестве рекомендаций по предотвращению неблагоприятных последствий техногенной нагрузки и изменения природной среды следует определить мероприятия по организации экологического контроля (мониторинга).

## 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ К ПРОГРАММЕ ЛОКАЛЬНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

В период проведения запланированных мероприятий подрядной организацией организуется экологический мониторинг с целью проведения наблюдений и контроля за воздействием на компоненты природной среды. Мониторинг включает:

- при выполнении работ по демонтажу старого покрытия работы проводить согласно разработанной проектной документации на строительство и исходно-разрешительной документацией;
- при выполнении мероприятий, связанных с охраной от загрязнения и рациональным использованием почв, земель участка, поверхностных и подземных вод, воздушной среды, растительного и животного мира проводить согласно разработанной проектной документации на строительство и требований исходно-разрешительной документации;
- организовать на площадках строительства и участках работ сбор мусора и отходов, их временное хранение, первичную обработку и транспортировку для передачи специализированным организациям для их дальнейшей переработке, захоронения или утилизации согласно разработанной проектной документации;

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



- организовать установку контейнеров для сбора твёрдых бытовых отходов на непроницаемые основания;
- организовать установку туалетных кабин и своевременный вывоза отходов от туалетных кабин на полигон ТБО;
- проводить регулярные визуальные наблюдения за состоянием почв, земель участка, поверхностных вод, воздушной среды, растительного и животного мира на территории капитального ремонта;
- проводить периодически инструментальные замеры на рабочих местах за состоянием воздушной среды, уровнем шума и не допускать превышения предельно допустимых нормативных значений;
- проводить ежедневно контроль за ходом и качеством работ.

В процессе эксплуатации автодороги может иметь место воздействия на следующие компоненты окружающей среды: - земельные ресурсы и почву, поверхностный растительный и животный мир.

Экологический мониторинг в период эксплуатации организуется собственником с целью проведения наблюдений и контроля за воздействием на компоненты природной среды, которые могут пострадать при эксплуатации.

Мониторинг включает:

- проведение регулярного визуального осмотра территории, а так-же состояния почв, земель участка, поверхностных вод, воздушной среды, растительного и животного мира на территории автодороги;

в период эксплуатации возможно изменение качества природной воды в пруду, поэтому необходимо проводить постоянный ежегодный контроль качества воды.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Инженерно-экологические изыскания выполнены в полном объеме. В ходе изысканий проведен отбор и анализ проб разрабатываемого грунта на участке автодороги, расположенных на территории объекта в соответствии с выданным Заданием на проведение инженерно-экологических изысканий и программой работ.

Работы выполнены в полном объеме за июнь 2021 года. Полученный материал характеризует физико-химические показатели качества почвы и воздуха.

По совокупности указанных факторов инженерно-геологических условий установлено, что данный объект относится к II (средний) категории сложности инженерно-геологических условий. Согласно СП 22.13330.2016, табл.4.1, геотехническая категория сооружения – 3(сложный).

Так как самостоятельного водоносного горизонта на период изысканий вскрыто не было, оценка и характеристика по ним не производилась.

В процессе изысканий была проанализированы пробы грунтов на территории проектируемой автодороги.

В нашем случае превышений над фоновыми значениями ни по одному из рассматриваемых элементов не зафиксировано.

Возможно использование без ограничений, исключая объекты повышенного риска. Степень загрязнения почвы нефтепродуктами согласно документу «Порядок определения размеров ущерба от загрязнения земель химическими веществами» (1993 г.) оценивается как допустимая. Загрязнение почвенного покрова нефтепродуктами отсутствует, так как полученные значения существенно ниже допустимых (1000 мг/кг).

Показатель pH составляет 7,3-7,5.

При принятии проектных решений рекомендуется учесть, что согласно СанПиН 2.1.7.1287-03 отложения по степени загрязнения относятся к категории «допустимая», т.к. значение суммарного показателя химического загрязнения находится в диапазоне до 16.

В результате натурных замеров уровня шума не выявлены превышения ПДУ по шуму (55 дБА) в соответствии с СН 2.2.4/2.1.8.562-96.

При соблюдении правил эксплуатации объекта и территории в целом, можно прогнозировать, что влияние объекта на природную среду не будет иметь отрицательных

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



экологических последствий. В качестве рекомендаций по предотвращению неблагоприятных последствий техногенной нагрузки и изменения природной среды следует определить мероприятия по организации экологического контроля (мониторинга).

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0049-ИЭИ

**СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ**

1. Земельный кодекс Российской Федерации от 25 октября 2001 г. N 136-ФЗ.
2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (КоАП РФ) от 30 декабря 2001 г. N 195-ФЗ.
3. Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 №200-ФЗ.
4. Федеральный закон N 7-ФЗ от 10 января 2002 г. «Об охране окружающей среды».
5. Федеральный закон N 52-ФЗ от 30 марта 1999 г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
6. Федеральный закон N 96-ФЗ от 04.05.99 «Об охране атмосферного воздуха».
7. Федеральный закон от 16 июля 1998 г. N 101-ФЗ «О государственном регулировании обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения».
8. Федеральный закон РФ от 24 апреля 1995 г. N 52-ФЗ «О животном мире».
9. Федеральный закон РФ от 24 июня 1998 г. N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».
10. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".
11. ГОСТ 17.2.3.01-86. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов.
12. ГОСТ Р 58486-2019 Охрана природы. Почвы. Номенклатура показателей санитарного состояния.
13. ГОСТ 17.4.3.01-2017 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб».
14. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».
15. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения».
16. СП 51.13330.2011 «Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003».
17. СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства».
18. СП 131.13330.2018 «Строительная климатология. Актуализированная версия СНиП 23-01-99\*».
19. СанПиН 2.2.1./2.1.1.1200-03. "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов". С изменениями от 25.04.2014.
20. СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ – 99/2009)».
21. СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».
22. СНиП 10-01-2003 взамен СНиП 10-01-94. Система нормативных документов в строительстве. Основные положения.
23. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96».
24. СП 11-102-97. Инженерно-экологические изыскания для строительства.
25. СТО 56947007-29.240.037-2010 Экологическая безопасность электросетевых объектов. Требования при проектировании.
26. МУ 2.6.1.2398-08 «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений обществен-

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Взам. инв. №
						Подп. и дата
Инва. № подл.						



ного и производственного назначения в части обеспечения радиационной безопасности». - М., 2008.

27. Ахтырцев Б.П. Почвенный покров Среднерусского Черноземья / Б.П. Ахтырцев, А.Б. Ахтырцев. – Воронеж: Изд-во ВГУ, 1993. – 216 с.

28. Бочаров В.Л., Зинюков Ю.М., Смоляницкий Л.А. Мониторинг природно-технических экосистем. – Воронеж: Истоки, 2000. – 226 с.

29. Гольдберг В.М. Методические рекомендации по гидрогеологическим исследованиям и прогнозам для контроля за охраной подземных вод. М. ВСЕГИНГЕО, 1980, 86 с.

30. Государственная гидрогеологическая карта СССР масштаба 1:200000. Московская и Брянско-Воронежская серия. Сводная легенда. М., 1989.

31. Доклад о состоянии окружающей среды на территории Воронежской области в 2014 году. Управление по экологии и природопользованию Воронежской области. Воронеж, 2015.

32. Королев В.А. Мониторинг геологических, литотехнических и эколого-геологических систем. – М.: Изд-во «КДУ», 2007. – 424 с.

33. Методические рекомендации по организации и ведению мониторинга подземных вод (изучение режима химического состава подземных вод). М.: ВСЕГИНГЕО, 1985.

34. Ревич Б.А. Загрязнение окружающей среды и здоровье населения. Введение в экологи-ческую эпидемиологию. – М.: Изд-во МНЭПУ, 2001. – 264 с.

35. Руководства по экологической экспертизе предпроектной и проектной документации, М., Минприроды РФ, 1994 г.

36. Отчет о геологическом доизучении, комплексной гидрогеологической и инженерно- геологической съемке масштаба 1:200 000, проведенной в 1992-99 гг. на площади листа М-37-ХІ. - Воронеж, 1999.

37. <https://ru.wikipedia.org>

38. Научно-исследовательская работа по теме: "Биогеосферные исследования

состояния и динамики изменения природной среды в условиях интенсивного воздействия антропо- генных факторов на территории ЦЧР". – Воронеж: ВГУ, 2003.

39. Отчет о результатах работы по объекту «Геологическое изучение и оценка минеральных ресурсов недр территории Российской Федерации и ее континентального шельфа (Гео- экологические исследования и картографирование района размещения федерального полигона «Каменная Степь»)» Корабельников Н.А. (отв. исполнитель) и др. 2004, фонды ВГУ.

40. Отчет об инженерно-геологических изысканиях «Строительство автомобильной дороги местного значения «Строительство и размещение автомобильной дороги местного значения «Щигры-Защитное»-Козловка – подъезд к особо охраняемой природной территории геологического памятника природы «первая скважина КМА»».

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



## ПРИЛОЖЕНИЯ

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						0049-ИЭИ	Лист
									25
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Дата



## Приложение А

Приложение № 1  
к муниципальному контракту № \_\_\_\_\_ от  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## «Утверждаю»

Глава Щигровского района Курской области  
\_\_\_\_\_ Астахов Ю.И.  
Ф.И.О.  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.

**Задание на проектирование градостроительной и проектной документации  
для строительства и размещения автомобильной дороги местного  
значения «Щигры-Защитное» - Козловка - подъезд к особо охраняемой  
природной территории геологического памятника природы «Первая  
скважина КМА», с местоположением Пригородненский сельсовет  
Щигровского района Курской области.**

Проектирование выполнить в 2 этапа. 1 этап – разработка Проекта планировки территории и проекта межевания в его составе для установления границ земельных участков предназначенных для строительства и размещения автомобильной дороги местного значения «Щигры-Защитное» - Козловка - подъезд к особо охраняемой природной территории геологического памятника природы «Первая скважина КМА».

2 этап – разработка проектной и рабочей документации для строительства и размещения автомобильной дороги местного значения «Щигры-Защитное» - Козловка - подъезд к особо охраняемой природной территории геологического памятника природы «Первая скважина КМА». Второй этап проектирования выполнить после выполнения работ первого этапа, утверждение Проекта планировки территории и проекта межевания в его составе для установления границ земельных участков предназначенных для строительства и размещения автомобильной дороги местного значения «Щигры-Защитное» - Козловка - подъезд к особо охраняемой природной территории геологического памятника природы «Первая скважина КМА»

**1 этап проектирования.****Задание на проектирование**

**на разработку Проекта планировки территории и проекта межевания в его составе для установления границ земельных участков предназначенных для строительства и размещения автомобильной дороги местного значения «Щигры-Защитное» - Козловка - подъезд к особо охраняемой природной территории геологического памятника природы «Первая скважина КМА».**

№	Наименование разделов	Содержание
1	<b>Местонахождение и основные характеристики объекта, технические параметры</b>	Курская область, Щигровский район, Пригородненский сельсовет. Ориентировочная протяженность – 3,0 км; Категория автомобильной дороги – IV; Число полос движения 2; Ширина полосы движения 3,0 м; Съезды и разворотная площадка.
2	<b>Основание для</b>	Федеральный закон от 29 декабря 2004 г. № 191-ФЗ «О

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



2

	<b>разработки проекта</b>	введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации» с дополнениями, ст. 41-46 Градостроительного Кодекса РФ, Федеральный закон от 06.10.2003г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Закон Курской области «О градостроительной деятельности в Курской области» от 31.10.2006 г. № 76-ЗКО, Федеральный закон от 08.11.2007г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Постановление Администрации Щигровского района Курской области от 05.02.2014г. № 33 «Об утверждении Порядка подготовки документации по планировке территории, Постановление Администрации Щигровского района Курской области от «О разработке проекта планировки территории и проекта межевания в его составе для установления границ земельных участков предназначенных для строительства и размещения автомобильной дороги местного значения «Щигры-Защитное» - Козловка - подъезд к особо охраняемой природной территории геологического памятника природы «Первая скважина КМА»
<b>3</b>	<b>Источник финансирования</b>	Средства местного бюджета
<b>4</b>	<b>Заказчик</b>	Администрация Щигровского района Курской области
<b>5</b>	<b>Нормативные требования</b>	Разработку Проекта планировки и проекта межевания в его составе осуществлять в соответствии с требованиями действующего законодательства: - Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004г. №190-ФЗ, - Федеральный закон от 29.12.2004 г. № 191-ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации», - Земельный кодекс РФ, - ФЗ «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.02.02; - ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации» № 73-ФЗ от 25.06.02; - ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» № 131-ФЗ от 06.10.03; - Федеральный закон от 08.11.2007г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», - СП 42.13330.2016г. «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»; - методические рекомендации по порядку разработки, согласования, экспертизе и утверждению градостроительной

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



3

		документации муниципальных образований; Фонд «Институт экономики города» (в части, не противоречащей Градостроительному кодексу Российской Федерации); - СанПиН 2.2.2.1/2.0.1.1.1200-03; - другие нормативно-правовые федеральные, региональные и муниципальные правовые акты.
6	<b>Стадийность проектирования</b>	Одна стадия. Проект планировки территории и проект межевания в его составе.
7	<b>Исходные данные</b>	Исходная проектная документация и иные графические материалы: - Схема территориального планирования Щигровского района Курской области; - Генеральный план Пригородненского сельсовета Щигровского района Курской области; - правила землепользования и застройки - Ранее разработанные и утвержденные проекты планировки территории, проекты застройки земельных участков (при наличии); - Материалы кадастрового деления территории, а также материалы по собственникам участков в электронном и бумажном виде на территорию в границах которой осуществляется подготовка документации по планировке территории. - перечень спецобъектов с параметрическими характеристиками (военные объекты, кладбища, скотомогильники с выделением сибироязвенных и т.п.); - материалы по границам объектов культурного наследия, памятникам археологии; Исходная нормативно-правовая документация: - нормативный правовой акт Постановление Администрации Щигровского района Курской области «О разработке проекта планировки территории и проекта межевания в его составе для установления границ земельных участков предназначенных для строительства и размещения автомобильной дороги местного значения «Щигры-Защитное» - Козловка - подъезд к особо охраняемой природной территории геологического памятника природы «Первая скважина КМА»
8	<b>Цели и задачи</b>	<b>Проект планировки разрабатывается в целях:</b> - установления границ земельных участков предназначенных для строительства и размещения линейных объектов; - установление границ зон с особыми условиями использования территории в границах, учитываются размеры этих зон и ограничения по использованию территории в границах таких зон, которые устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации. - в целях соблюдения права человека на благоприятные условия жизнедеятельности, прав и законных интересов правообладателей земельных участков и объектов

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



4

		капитального строительства; <b>Задачи:</b> - разработка проекта планировки территории и проекта межевания в его составе для определения границ земельных участков, необходимых для строительства и размещения линейных объектов, зон с особыми условиями использования территории.
9	<b>Состав проекта и порядок согласования</b>	<p>Документацию по планировке территории выполнить в системе координат используемой для ведения государственного кадастра недвижимости и материалов инженерных изысканий (инженерно-геодезические, инженерно-геологические), которые могут использоваться для проектных работ на строительство автодороги.</p> <p><b>Перечень материалов в составе проекта планировки:</b> <i>Текстовая часть основной части проектов планировки включает следующие материалы:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Положения о размещении объектов капитального строительства федерального, регионального и местного значения, а также характеристики планируемого развития сетей инженерного обеспечения, транспортной инфраструктуры, линий связи;</li> <li>- В положении в зависимости от особенностей земельных участков могут указываться принципиальные мероприятия, необходимые для их использования в целях размещения линейных объектов;</li> <li>- информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды;</li> <li>- информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.</li> </ul> <p><i>Графическая часть основной части проекта планировки представляется на топографической подоснове, в масштабах, М :500 до 1:5000:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- На чертежах основной части проекта планировки отображаются: <ul style="list-style-type: none"> <li>а) границы земельного участка, предназначенного для размещения линейного объекта, с выделением существующих сохраняемых, реконструируемых, ликвидируемых и проектируемых объектов, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> <li>- магистральные сети и сооружения с указанием мест их подключения к действующим линиям, головным сооружениям и источникам;</li> <li>- внутриквартальные распределительные сети и сооружения с указанием мест подключения внутриквартальных сетей к магистральным сетям и сооружениям;</li> </ul> </li> <li>- объекты транспортной инфраструктуры с выделением</li> </ul> </li> </ul>

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



эстакад, путепроводов, мостов, тоннелей, депо и станций пассажирского транспорта, сооружений и устройств хранения и обслуживания транспортных средств (в том числе и подземных) и иных подобных объектов в соответствии с действующими нормативно-техническими документами.

В случае расположения мест подключения сетей инженерно-технического обеспечения к существующим и проектным головным источникам инженерного обеспечения, расположенным вне границ проекта планировки, то они отображаются не на чертеже основной части проекта, а на схеме инженерного обеспечения территории в составе обосновывающих материалов проекта планировки.

б) красные линии, на которых отображаются существующие или проектируемые красные линии при размещении линейного объекта в границах территорий общего пользования населенных пунктов;

г) границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства федерального, регионального, местного значения в случае размещения таких объектов границ проекта планировки;

д) границы зон с особыми условиями использования территории;

е) границы территорий объектов культурного наследия.

*Текстовая часть материалов по обоснованию проектов планировки включает следующие материалы:*

Пояснительная записка материалов по обоснованию содержит описание и обоснование положений, касающихся:

- а) определения параметров планируемых линейных объектов;
- б) защиту территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечению пожарной безопасности;
- в) ограничения использования территории в границах зон с особыми условиями использования территории (придорожная полоса);
- г) результаты инженерных изысканий<sup>4</sup>
- д) иных вопросов планировки территории при размещении линейных объектов.

*Графическая часть обоснований проекта планировки представляется на топографической подоснове, в масштабах, М:1000 до 1:10000:*

- а) ситуационная схема расположения линейного объекта в произвольном масштабе, позволяющем его размещение при обеспечении охранной зоны;
- б) схема использования территории в период подготовки проекта планировки (опорный план) в М 1:1000 – М 1:10000, на которой отображаются:
  - границы земельных участков с указанием категорий земель, территориальных зон, в пределах границ размещения линейного объекта;

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



6

	<p>-границы существующих земельных участков, учтенных в ЕГРН, в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, с указанием форм собственности таких земельных участков и информация о необходимости изъятия таких земельных участков для государственных и муниципальных нужд;</p> <p>- существующие объекты в границах проектирования;</p> <p>- красные линии (в границах населенных пунктов);</p> <p>- границы размещения линейного объекта;</p> <p>- границы зон с особыми условиями использования территории;</p> <p>в) схема вертикальной планировки и инженерного обеспечения территории М 1:1000 – М 1:10000.</p> <p>На схеме показываются:</p> <p>- мероприятия по инженерной подготовке территорий, обеспечивающие размещение линейных объектов;</p> <p>- иные материалы в графической форме необходимые для обоснования границ земельных участков для размещения линейных объектов.</p> <p>г) схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта.</p> <p><i>Проект межевания разрабатывается в составе графических и текстовых материалов и состоит из основной части, которая подлежит утверждению, и материалов по обоснованию этого проекта</i></p> <p>1. Основная часть проекта межевания территории включает в себя текстовую часть и чертежи межевания территории:</p> <p>Текстовая часть включает в себя:</p> <p>1) перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования;</p> <p>2) перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд;</p> <p>3) вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории в случаях, предусмотренных Градостроительным кодексом РФ.</p> <p>4) целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков);</p> <p>5) сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости. Координаты характерных точек границ территории, в отношении</p>
--	---

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

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



7

		<p>которой утвержден проект межевания, определяются в соответствии с требованиями к точности определения координат характерных точек границ, установленных в соответствии с настоящим Кодексом для территориальных зон.</p> <p>На чертежах межевания территории отображаются:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) границы планируемых (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в составе проекта планировки территории) и существующих элементов планировочной структуры;</li> <li>2) красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории, или красные линии, утверждаемые, изменяемые проектом межевания территории в соответствии с пунктом 2 части 2 статьи 43 Градостроительного кодекса РФ;</li> <li>3) линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений;</li> <li>4) границы образуемых и (или) изменяемых земельных участков, условные номера образуемых земельных участков, в том числе в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд;</li> <li>5) границы зон действия публичных сервитутов.</li> </ol> <p>7. Материалы по обоснованию проекта межевания территории включают в себя чертежи, на которых отображаются:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) границы существующих земельных участков;</li> <li>2) границы зон с особыми условиями использования территорий;</li> <li>3) местоположение существующих объектов капитального строительства;</li> <li>4) границы особо охраняемых природных территорий;</li> <li>5) границы территорий объектов культурного наследия</li> </ol> <p>При подготовке проекта межевания территории определение местоположения границ образуемых и (или) изменяемых земельных участков осуществляется в соответствии с градостроительными регламентами и нормами отвода земельных участков для конкретных видов деятельности, иными требованиями к образуемым и (или) изменяемым земельным участкам, установленными федеральными законами и законами субъектов Российской Федерации, техническими регламентами, сводами правил.</p> <p><b>Этапы разработки и утверждения Проекта планировки</b></p>
--	--	---

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

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



		<p>территории и проекта межевания в его составе для установления границ земельных участков предназначенных для строительства и размещения автомобильной дороги местного значения «Щигры-Защитное» - Козловка - подъезд к особо охраняемой природной территории геологического памятника природы «Первая скважина КМА».</p> <p>В соответствии с градостроительным кодексом РФ.</p> <p>Разработка проекта планировки осуществляется в два этапа.</p> <p>I этап включает в себя сбор и обработку исходных данных, создание электронного картографического материала, уточнение современного использования территории, осуществляемых и планируемых градостроительных изменений (работа с материалами кадастрового деления, картами и сведениями о землепользователях, документами территориального планирования), разработку проекта планировки. Завершается первый этап передачей проектной документации заказчику на согласование в одном экземпляре на бумажном и электронном носителе.</p> <p>II этап – согласование проекта планировки. Участие в публичных слушаниях (публичные слушания по проекту планировки проводятся в порядке, установленном Градостроительным кодексом РФ). Анализ протоколов публичных слушаний, подготовка заказчиком сводной таблицы замечаний и предложений, а также комментариев к проекту, в органах администрации и поступивших предложений от заинтересованных лиц. Внесение правок в текстовую часть проекта и в картографические материалы в соответствии с поступившими замечаниями и предложениями.</p> <p>Завершается второй этап подготовкой окончательной редакции проекта планировки (с учетом мнений и замечаний, высказанных на публичных слушаниях и отраженных в протоколе общественных слушаний). Представление Заказчику подготовленного с учетом замечаний и предложений проекта окончательной редакции проекта планировки.</p>
10	<b>Требования к сдаваемым материалам</b>	<p>Материалы сдаются комплектом, состоящим из диска, с электронным видом проекта, и его копиями на твердом носителе (бумаге) в 3-х экземплярах.</p> <p>Формат записи диска должен позволять заказчику считывать и использовать информацию с данного диска без применения дополнительных программ на современном, на момент сдачи работы, компьютерном оборудовании.</p> <p>Разрабатываемая электронная версия проекта должна быть представлена в бумажном и электронном виде в формате ГИС MapInfo или других программах, поддерживающих конвертацию в ГИС MapInfo и иметь возможность редактирования. Текстовая часть должна быть представлена в формате Microsoft Word.</p>
11	<b>Требования по вариантной и</b>	Нет

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



9

	конкурсной разработке	
12	Проектная организация – генеральный проектировщик	
13	Вид строительства	Новое

**II этап проектирования****ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

на разработку проектно-сметной документации для строительства и размещения автомобильной дороги местного значения «Щигры-Защитное» - Козловка - подъезд к особо охраняемой природной территории геологического памятника природы «Первая скважина КМА».

1	Наименование объекта	Строительство автомобильной дороги местного значения «Щигры-Защитное» - Козловка - подъезд к особо охраняемой природной территории геологического памятника природы «Первая скважина КМА».
2	Основание для проектирования	Муниципальная программа Щигровского района Курской области «Развитие транспортной системы, обеспечение перевозки пассажиров в Щигровском районе и обеспечение безопасности дорожного движения»
3	Источник финансирования реализации проекта	Бюджет муниципального района "Щигровский район" Курской области
4	Стадия проектирования	Проектная документация, рабочая документация
5	Вид строительства	Реконструкция
6	Необходимость выделения этапов строительства	Не требуется
7	Исходные данные для проектирования	Сбор исходных данных в объеме необходимом для проектирования выполняет проектная организация.
8	Инженерные изыскания	8.1. выполнить инженерно-геодезическое, инженерно-геологические и другие изыскания в необходимом объеме для разработки проектных решений (СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства», СНиП 11-02-96 и СП 11-105-977 «Инженерно-геологические изыскания в строительстве»); 8.2. Технические отчеты об инженерных изысканиях передать муниципальному заказчику после окончания изыскательских работ в переплетенном виде (4 экз.) и на электронном носителе (1 экз.)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0049-ИЭИ

Лист

34



10

9	Начало участка строительства	_____ (уточнить проектом)
10	Конец участка строительства	_____ (уточнить проектом)
11	Основные технические параметры проектной документации.	Категория автомобильной дороги – IV; Число полос движения 2; Ширина полосы движения 3,0 м Ориентировочная протяженность 3,0 км; Съезды и разворотная площадка.
12	Год начала-окончания работ	2020 - 2021 г.
13	Основные требования к проектной документации	13.1. Проектные решения разработать в соответствии с требованиями нормативно-технических документов. 13.2. В составе проектной документации предусмотреть разработку рабочей документации, разработку схемы организации дорожного движения автодороги, работы по техническому учету и паспортизации автомобильной дороги в соответствии с типовой инструкцией ВСН -83, утвержденной Министерством автомобильных дорог РСФСР от 05.02.1982г. 13.3. Состав проектной документации должен соответствовать положениям ч. 12 ст.48 Градостроительного кодекса РФ (от 29.12.2004 № 190-ФЗ). 13.4. Разделы проекта выполнить в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. №87. 13.5. Основные технико-экономические показатели и проектные решения представить в виде сводной таблицы.
14	Особые требования проектирования	14.1. Проектирование осуществлять в соответствии с основными требованиями Федерального закона от 27.02.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании» и другими действующими нормативными документами и техническими указаниями. 14.2. Основные проектные решения согласовать с муниципальным заказчиком. 14.3. Определить перечень, состав и балансодержателей объектов (включая наземные и подземные коммуникации и сооружения), подлежащих сносу. 14.4. Проектная организация осуществляет все необходимые для проектирования согласования и получение технических условий от владельцев (при необходимости). 14.5. Предусмотреть передачу геодезической разбивочной основы Заказчику.
15	Прочие требования	15.1. Сметную стоимость строительства определить согласно МДС 81-35.2004 «Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации» с учетом Постановления Администрации Курской области № 304-па от 13.05.2014 г.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



11

		15.2. Прочие необходимые затраты в соответствии с МДС 81-35.2004 «Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации» (согласовать с муниципальным заказчиком). 15.3. Проектная организация заключает и оплачивает договор на проведение экспертизы проектно-сметной документации в Государственной экспертизе проектов Курской области, при участии муниципального заказчика получает положительные заключения. Повторное проведение экспертиз и согласований оплачивает проектная организация.
16	Вид договора подряда	Муниципальный контракт
17	Требования к сдаче проектной и рабочей документации Заказчику	17.1. Передать муниципальному заказчику проектную и рабочую документацию в 4 экземплярах в переплетённом виде. 17.2. Технические отчеты по инженерным изысканиям передать в 4 экземплярах 17.3. Кроме того, проектную и изыскательскую документацию передать в электронном виде - 1 экземпляр (форматы файлов с возможностью редактирования документа)
18	Сроки представления проектной документации Заказчику.	Срок сдачи проектной документации с положительным заключением Государственной экспертизы проектов Курской области и рабочей документации муниципальному заказчику до 30 ноября 2021г.

Начало проектирования I этапа – с даты заключения контракта.

Срок предоставления проектной документации по 30 ноября 2021 года.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0049-ИЭИ

Лист

36



## Приложение Б

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

**ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ  
ОРГАНИЗАЦИИ**

17 февраля 2021г.

(дата)

№ 4

(номер)

Ассоциация инженеров-изыскателей «СтройИзыскания»*(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)*Саморегулируемая организация: АС «СтройИзыскания»основанная на членстве лиц, осуществляющих изыскания*(вид саморегулируемой организации)*191028, г. Санкт-Петербург, ул. Гагаринская, д. 25, лит. А, пом. 6Н,sroiz.rusroiz@mail.ru*(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта  
в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)*СРО-И-033-16032012*(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)*выдана ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГЕОБАЗИС»*(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 «ГЕОБАЗИС» (ООО «ГЕОБАЗИС»)
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	ИНН 3662211023
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	ОГРН 1143668059237
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	394016, Воронежская область, Воронеж, 45-ой Стрелковой Дивизии, дом 247е, кв.13
1.5. Место фактического осуществления деятельности <i>(только для индивидуального предпринимателя)</i>	
<b>2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:</b>	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	Регистрационный номер в реестре членов: 270919/454
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации <i>(число, месяц, год)</i>	Дата регистрации в реестре: 27.09.2019
2.3. Дата <i>(число, месяц, год)</i> и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Решение б/н от 27.09.2019
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации <i>(число, месяц, год)</i>	вступило в силу 27.09.2019
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации <i>(число, месяц, год)</i>	Действующий член Ассоциации
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	
<b>3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:</b>	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0049-ИЭИ

Лист

37



Наименование	Сведения	
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации <b>имеет право выполнять инженерные изыскания</b> , осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства <b>по договору подряда на выполнение инженерных изысканий</b> , 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)	в отношении объектов использования атомной энергии
27.09.2019	07.10.2019	-
3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам <b>по договору подряда на выполнение инженерных изысканий</b> , 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 ( <i>нужное выделить</i> ):		
а) первый	x	до 25000000 руб.
б) второй	-	до 50000000 руб.
в) третий	-	до 300000000 руб.
г) четвертый	-	300000000 руб. и более
3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам <b>по договору подряда на выполнение инженерных изысканий</b> , 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	x	до 25000000 руб.
б) второй	-	до 50000000 руб.
в) третий	-	до 300000000 руб.
г) четвертый	-	300000000 руб. и более
<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 *	-	
* указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Генеральный директор  
АС «СтройИзыскания»(должность  
уполномоченного лица)

М.П.



(подпись)

Иоффе Ж.С.  
(инициалы, фамилия)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



## Приложение В

Приложение № 1  
к Договору № 15-05  
от «21» мая 2021 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение комплекса работ

Подрядчик должен выполнить инженерно-геодезические изыскания, инженерно-геологические изыскания, инженерно-гидрометеорологические изыскания, инженерно-экологические изыскания и подготовку проекта планировки и проекта межевания территории по объекту строительства и размещения автомобильной дороги местного значения «Щигры-Защитное» - Козловка - подъезд к особо охраняемой природной территории геологического памятника природы «Первая скважина КМА», с местоположением Пригородненский сельсовет Щигровского района Курской области.

Работы включают в себя: сбор исходных данных об объектах градостроительной деятельности на проектируемой территории; обобщение полученных текстовых и графических материалов посредством создания обобщенной информационной базы данных об объектах градостроительной деятельности на проектируемой территории; подготовка и согласование с Заказчиком программы инженерных изысканий; выполнение инженерных изысканий; подготовка и согласование с Заказчиком технических отчетов по инженерным изысканиям; подготовка и согласование с Заказчиком вариантов планировочных и (или) объемно-пространственных решений застройки территории; окончательная проработка проекта планировки и проекта межевания территории; подготовка проектной документации и демонстрационных материалов для проведения процедуры публичных слушаний; участие специалистов Подрядчика в публичных слушаниях и подготовка основного доклада для обоснования принятых решений; осуществление Подрядчиком доработки и корректировки проекта планировки и проекта межевания территории по результатам публичных слушаний в течение не более 10 рабочих дней. По окончании работ по корректировке проекта планировки и проекта межевания территории Подрядчик повторно предоставляет Заказчику на проверку проектные материалы по проекту планировки и межевания территории.

По окончании выполнения работ Подрядчик предоставляет Заказчику отчетные материалы по инженерно-геодезическим, инженерно-геологическим, инженерно-гидрометеорологическим, инженерно-экологическим изысканиям, проекту планировки и межевания территории, состоящими по каждому виду документации из 2-х экземпляров на бумажной основе и 2-х экземпляров в электронном виде.

<b>1. Вид документации</b>	Инженерно-геодезические изыскания, инженерно-геологические изыскания, инженерно-гидрометеорологические изыскания, инженерно-экологические изыскания, проект планировки территории (ППТ) и проект межевания территории (ПМТ)
<b>2. Заказчик</b>	Общество с ограниченной ответственностью «Инвест Групп»
<b>3. Основание для проектирования</b>	Федеральный закон от 29 декабря 2004 г. № 191-ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации» с дополнениями, ст. 41-46 Градостроительного Кодекса РФ,

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0049-ИЭИ

Лист

39



	<p>Федеральный закон от 06.10.2003г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Закон Курской области «О градостроительной деятельности в Курской области» от 31.10.2006 г. № 76-ЗКО, Федеральный закон от 08.11.2007г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Постановление Администрации Щигровского района Курской области от 05.02.2014г. № 33 «Об утверждении Порядка подготовки документации по планировке территории, Постановление Администрации Щигровского района Курской области от «О разработке проекта планировки территории и проекта межевания в его составе для установления границ земельных участков предназначенных для строительства и размещения автомобильной дороги местного значения «Щигры-Защитное» - Козловка - подъезд к особо охраняемой природной территории геологического памятника природы «Первая скважина КМА»</p>
<p><b>4. Цели и задачи разработки ППТ, ПМТ</b></p>	<p>Проект планировки разрабатывается в целях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- установления границ земельных участков предназначенных для строительства и размещения линейных объектов;</li> <li>- установление границ зон с особыми условиями использования территории в границах, учитываются размеры этих зон и ограничения по использованию территории в границах таких зон, которые устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации.</li> <li>- в целях соблюдения права человека на благоприятные условия жизнедеятельности, прав и законных интересов правообладателей земельных участков и объектов капитального строительства;</li> </ul> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разработка проекта планировки территории и проекта межевания в его составе для определения границ земельных участков, необходимых для строительства и размещения линейных объектов, зон с особыми условиями использования территории.</li> </ul>
<p><b>5. Нормативная, правовая и методическая база</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Закон Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ Градостроительный кодекс Российской Федерации;</li> <li>2. Федеральный Закон Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ Земельный кодекс Российской Федерации;</li> <li>3. Закон Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ Водный кодекс Российской Федерации;</li> <li>4. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ. «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;</li> </ol>

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



	<p>5. Федеральный закон от 18.06.2001 № 78-ФЗ «О землеустройстве»;</p> <p>6. Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»;</p> <p>7. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;</p> <p>8. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;</p> <p>9. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;</p> <p>10. Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 № 289 «О федеральной государственной информационной системе территориального планирования»;</p> <p>11. Постановление Правительства РФ 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»;</p> <p>12. Постановление Правительства РФ от 22.04.2017 № 485 «О составе материалов и результатов инженерных изысканий, подлежащих размещению в информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, федеральной государственной информационной системе территориального планирования, государственном фонде материалов и данных инженерных изысканий, Едином государственном фонде данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении, а также о форме и порядке их представления»;</p> <p>13. РДС 30-201-98 Система нормативных документов в строительстве. Руководящий документ системы. Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации, принятый Постановлением Госстроя Российской Федерации от 06.04.1998 № 18-30;</p> <p>14. Приказ Минэкономразвития России от 09.01.2018 № 10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 7 декабря 2016 г. № 793»;</p> <p>15. Приказ Минэкономразвития России от 19.09.2018 № 498 «Об утверждении требований к структуре и форматам информации, составляющей информационный ресурс федеральной государственной информационной системы территориального планирования»;</p> <p>16. СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*;</p>
--	---

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			



	<p>утвержденный приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.12.2016 № 1034/пр.;</p> <p>17. СП 438.1325800.2019 Инженерные изыскания при планировке территорий. Общие требования.</p> <p>18. СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96;</p> <p>19. СП 317.1325800.2017 Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ.</p> <p>20. СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»;</p> <p>21. СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства. Часть I. Общие правила производства работ»;</p> <p>22. СП 11-103-97. «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства»;</p> <p>23. СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства».</p> <p>24. СП 11-112-2001 «Порядок разработки и состав раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» градостроительной документации для территорий городских и сельских поселений, других муниципальных образований» (утв. приказом МЧС РФ от 29.10.2001 № 471 ДСП);</p> <p>25. Технические регламенты, СП, СНиП, СанПиН и другие действующие нормативные документы.</p>
<p><b>6. Основные характеристики объекта</b></p>	<p>Курская область, Щигровский район, Пригородненский сельсовет. Ориентировочная протяженность – 3,0 км; Категория автомобильной дороги – IV; Число полос движения 2; Ширина полосы движения 3,0 м; Съезды и разворотная площадка.</p>
<p><b>7. Исходные данные</b></p>	<p>Исходная проектная документация и иные графические материалы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Схема территориального планирования Щигровского района Курской области;</li> <li>- Генеральный план Пригородненского сельсовета Щигровского района Курской области;</li> <li>- правила землепользования и застройки</li> <li>- Ранее разработанные и утвержденные проекты планировки территории, проекты застройки земельных участков (при наличии);</li> <li>- Материалы кадастрового деления территории, а также материалы по собственникам участков в электронном и бумажном виде на территорию в границах которой осуществляется подготовка документации по планировке территории.</li> <li>- перечень спецобъектов с параметрическими характеристиками (военные объекты, кладбища, скотомогильники с выделением сибирозвонных и т.п.);</li> <li>- материалы по границам объектов культурного наследия,</li> </ul>

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



	<p>памятникам археологии;</p> <p>Исходная нормативно-правовая документация:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нормативный правовой акт Постановление Администрации Щигровского района Курской области «О разработке проекта планировки территории и проекта межевания в его составе для установления границ земельных участков предназначенных для строительства и размещения автомобильной дороги местного значения «Щигры-Защитное» - Козловка - подъезд к особо охраняемой природной территории геологического памятника природы «Первая скважина КМА»</li> </ul>
<p><b>8. Требования к сдаваемым работам</b></p>	<p>Материалы сдаются комплектом, состоящим из диска, с электронным видом проекта, и его копиями на твердом носителе (бумаге) в 3-х экземплярах.</p> <p>Формат записи диска должен позволять заказчику считывать и использовать информацию с данного диска без применения дополнительных программ на современном, на момент сдачи работы, компьютерном оборудовании.</p> <p>Разрабатываемая электронная версия проекта должна быть представлена в бумажном и электронном виде в формате ГИС MapInfo или других программах, поддерживающих конвертацию в ГИС MapInfo и иметь возможность редактирования. Текстовая часть должна быть представлена в формате MicroSoft Word.</p>
<p><b>9. Инженерные изыскания.</b></p>	<p>9.1. Виды инженерных изысканий.</p> <p>В соответствии с положениями Постановления Правительства РФ от 31.03.2017 № 402 при подготовке документации по планировке территории необходимо выполнение следующих видов инженерных изысканий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– инженерно-геодезические изыскания;</li> <li>– инженерно-геологические изыскания;</li> <li>– инженерно-гидрометеорологические изыскания;</li> <li>– инженерно-экологические изыскания.</li> </ul> <p>9.2. Задачи инженерных изысканий.</p> <p>Инженерные изыскания для подготовки документации по планировке территории должны обеспечивать получение сведений о природных условиях территории, необходимых и достаточных для принятия решений о функциональном назначении территорий, в целях обеспечения их устойчивого развития, сохранения окружающей среды, создания условий для привлечения инвестиций, выделения элементов планировочной структуры, установления границ земельных участков и зон планируемого размещения объектов федерального, регионального, муниципального значения, защиты территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и составления прогноза изменения природных условий.</p> <p>Инженерные изыскания выполняются для получения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– материалов о природных условиях территории, в отношении</li> </ul>

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

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



которой осуществляется подготовка такой документации, и факторах техногенного воздействия на окружающую среду, прогнозов их изменения для обеспечения рационального и безопасного использования указанной территории;

– материалов, необходимых для установления границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, уточнения их предельных параметров, установления границ земельных участков;

– материалов, необходимых для обоснования проведения мероприятий по организации поверхностного стока вод, частичному или полному осушению территории и других подобных мероприятий (далее - инженерная подготовка), инженерной защите и благоустройству территории.

Инженерные изыскания для подготовки документации по планировке территории выполняются с учетом результатов инженерных изысканий, выполненных ранее, для подготовки документов территориального планирования, материалов федеральной государственной информационной системы территориального планирования, информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, государственных фондов пространственных данных, материалов иных государственных и негосударственных фондов.

Результаты инженерных изысканий для подготовки документации по планировке территории должны содержать сведения о природных условиях территории и факторах техногенного воздействия, о границах проявления и развития опасных природных процессов, прогноз изменений природных условий, рекомендации для принятия решений по мероприятиям инженерной защиты.

Инженерно-геодезические изыскания.

Инженерно-геодезические изыскания выполнять в соответствии с требованиями: СП 47.13330.2016; СП 11-104-97.

Инженерно-геодезические изыскания выполнять с целью создания инженерно-топографических планов, включая ситуацию, рельеф исследуемого участка, существующие здания, сооружения и коммуникации (наземные, надземные и подземные) и других элементах планировки.

Инженерно-геологические изыскания.

Инженерно-геологические изыскания выполнять в соответствии с требованиями: СП 47.13330.2016; СП 11-105-97.

Инженерно-геологические изыскания на площадке изысканий выполнять с целью получения материалов для определения планируемого размещения объектов капитального строительства с учетом природных условий территорий и ограничений их использования, обусловленных рисками возникновения чрезвычайных ситуаций природного и природно-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



	<p>техногенного характера, с целью обеспечения устойчивого развития территорий.</p> <p>Инженерно-экологические изыскания.</p> <p>Инженерно-экологические изыскания выполнять в соответствии с требованиями: СП 47.13330.2016, СП 11-102-97, ФЗ РФ №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».</p> <p>Инженерно-экологические изыскания выполнять с целью:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оценки современного экологического состояния территории с учетом рационального природопользования, охраны природных ресурсов, сохранения уникальности природных экосистем региона, его демографических особенностей и историко-культурного наследия;</li> <li>– прогнозной оценки изменений окружающей среды и экологических рисков при реализации намечаемой деятельности;</li> <li>– разработки предложений и рекомендаций по организации природоохранных мероприятий и экологического мониторинга среды.</li> </ul> <p>Инженерно-гидрометеорологические изыскания.</p> <p>Инженерно-гидрометеорологические изыскания выполнять в соответствии с требованиями: СП 47.13330.2016; СП 11-103-97.</p> <p>Инженерно-гидрометеорологические изыскания выполнять с целью оценки местных условий строительства по метеорологическим факторам и климатическим условиям; оценки местных гидрологических условий и характеристик гидрологического режима водных объектов.</p> <p>Материалы инженерно-гидрометеорологических изысканий должны содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оценку степени гидрометеорологической изученности территории;</li> <li>– рекогносцировочное обследование и полевые работы;</li> <li>– результаты рекогносцировочного обследования района изысканий;</li> <li>– результаты камеральной обработки материалов с определением расчетных гидрологических и (или) метеорологических характеристик;</li> <li>– прогноз развития опасных природных процессов и явлений (при их наличии) с оценкой степени их опасности и риска для проектируемого строительства;</li> <li>– вывод, в котором будет определено, затопливается территория ближайшими поверхностными водотоками или нет и рекомендации по водоотведению.</li> </ul> <p>9.3. Этапы выполнения инженерных изысканий.</p> <p>I этап. Ознакомление с территорией (рекогносцировочное обследование) и изучение исходных материалов.</p>
--	---

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



	<p>II этап. Разработка Подрядчиком программы инженерных изысканий.</p> <p>Программа является основным организационно-руководящим, техническим и методическим документом при выполнении инженерных изысканий.</p> <p>В программе определяются и обосновываются состав и объемы работ, методы их выполнения с учетом сложности природных условий, степени их изученности, вида градостроительной деятельности, этапа выполнения инженерных изысканий.</p> <p>Программа согласовывается Заказчиком и утверждается Подрядчиком.</p> <p>III этап. Выполнение инженерных изысканий.</p> <p>IV этап. Составление и передача заказчику результатов инженерных изысканий в виде Отчетов по инженерным изысканиям.</p> <p>9.4. Основные требования к материалам и результатам инженерных изысканий.</p> <p>Материалы и результаты инженерных изысканий представляются для размещения в информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, федеральной государственной информационной системе территориального планирования, государственном фонде материалов и данных инженерных изысканий, Едином государственном фонде данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнений на бумажных и электронных носителях в формате, позволяющем обеспечить их размещение в указанных информационных системах.</p> <p>Графические материалы и результаты инженерных изысканий представляются в форме векторной и (или) растровой модели.</p> <p>Информация в текстовой форме представляется в форматах DOC, DOCX, TXT, RTF, XLS, XLSX и ODF.</p> <p>Информация в растровой модели представляется в форматах TIFF, JPEG и PDF.</p> <p>Информация в векторной модели представляется в обменных форматах GML и SHP.</p> <p>В случае невозможности представления данных в вышеуказанных форматах могут быть использованы обменные форматы MIF/MID, DWG и SXF (совместно с файлами описания RSC).</p> <p>Представляемые пространственные данные должны иметь привязку к системе координат МСК-46.</p> <p>Инженерно-топографический план выполняется в масштабе</p>
--	---

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



	<p>1:1000.</p> <p>Топографическую съемку территории выполнять с сечением рельефа через 0,5 м.</p> <p>Топогеодезическая съемка предоставляется на бумажных и электронных носителях в формате Autocad для целей размещения в информационной системе обеспечения градостроительной документации (ИСОГД).</p> <p>Подрядчик обязан при выполнении инженерных изысканий применять средства измерений, прошедшие в соответствии с законодательством Российской Федерации поверку (калибровку).</p> <p>Результаты инженерных изысканий оформляются в виде технических отчетов о выполнении инженерных изысканий, состоящих из текстовой и графической частей, а также приложений к ним в текстовой, графической, цифровой и иных формах. Технические отчеты по инженерным изысканиям предоставляются на согласование с Заказчиком.</p> <p>Инженерные изыскания и (или) отдельные их виды выполняются лицами, указанными в части 2 статьи 47 Градостроительного кодекса Российской Федерации.</p> <p>Сбор исходных данных, необходимых для выполнения инженерных изысканий в целях подготовки ПМТ осуществляет Подрядчик.</p> <p>9.5. Требования по обеспечению контроля качества при выполнении инженерных изысканий.</p> <p>Подрядчик обязан обеспечивать внутренний контроль качества выполнения и приемку полевых, лабораторных и камеральных работ. Задача внутреннего контроля качества – проверка Подрядчиком соответствия выполненных работ требованиям задания, программы и нормативных технических документов.</p> <p>Внешний контроль качества выполнения инженерных изысканий осуществляется Заказчиком. Заказчик осуществляет контроль качества инженерных изысканий собственными силами или с привлечением независимых организаций. Задача контроля качества со стороны Заказчика – проверка соответствия выполненных Подрядчиком работ и их результатов, требованиям задания, программы, нормативных технических документов.</p>
<p><b>10. Требования к составу и содержанию документации</b></p>	<p>10.1. Подготовка ППТ осуществляется для выделения элементов планировочной структуры, установления границ территорий общего пользования, границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, определения характеристик и очередности планируемого развития территории.</p> <p>ППТ состоит из основной части, которая подлежит утверждению,</p>

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



и материалов по ее обоснованию.

Основная часть ППТ включает в себя:

чертеж или чертежи планировки территории, на которых отображаются:

а) красные линии;

б) границы существующих и планируемых элементов планировочной структуры;

в) границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства;

4. Материалы по обоснованию ППТ содержат:

1) карту (фрагмент карты) планировочной структуры территории Пионерского сельского поселения, межселенной территории муниципального района с отображением границ элементов планировочной структуры;

2) результаты инженерных изысканий;

3) обоснование определения границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства;

4) схему организации движения транспорта (включая транспорт общего пользования) и пешеходов, отражающую местоположение объектов транспортной инфраструктуры и учитывающую существующие и прогнозные потребности в транспортном обеспечении на территории, а также схему организации улично-дорожной сети;

5) схему границ территорий объектов культурного наследия;

6) схему границ зон с особыми условиями использования территории;

7) обоснование соответствия планируемых параметров, местоположения и назначения объектов регионального значения, объектов местного значения нормативам градостроительного проектирования и требованиям градостроительных регламентов, а также применительно к территории, в границах которой предусматривается осуществление деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории, установленным правилами землепользования и застройки расчетным показателям минимально допустимого уровня обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и расчетным показателям максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения;

8) схему, отображающую местоположение существующих объектов капитального строительства, в том числе линейных объектов, объектов, подлежащих сносу, объектов незавершенного

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



	<p>строительства, а также проходы к водным объектам общего пользования и их береговым полосам;</p> <p>9) варианты планировочных и (или) объемно-пространственных решений застройки;</p> <p>10) перечень мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и по гражданской обороне;</p> <p>11) перечень мероприятий по охране окружающей среды;</p> <p>12) обоснование очередности планируемого развития территории;</p> <p>13) схему вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории, подготовленную в случаях, установленных уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти, и в соответствии с требованиями, установленными уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти;</p> <p>14) иные материалы для обоснования положений по планировке территории.</p> <p>10.2 Подготовка ПМТ осуществляется применительно к территории, расположенной в границах одного или нескольких смежных элементов планировочной структуры, границах определенной правилами землепользования и застройки территориальной зоны и (или) границах установленной схемой территориального планирования муниципального района, генеральным планом поселения, функциональной зоны, территории, в отношении которой предусматривается осуществление деятельности по ее комплексному и устойчивому развитию.</p> <p>Подготовка ПМТ осуществляется для:</p> <p>1) определения местоположения границ, образуемых и изменяемых земельных участков;</p> <p>2) установления, изменения, отмены красных линий для застроенных территорий, в границах которых не планируется размещение новых объектов капитального строительства, а также для установления, изменения, отмены красных линий в связи с образованием и (или) изменением земельного участка, расположенного в границах территории, применительно к которой не предусматривается осуществление деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории, при условии, что такие установление, изменение, отмена влекут за собой исключительно изменение границ территории общего пользования.</p>
--	--

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



	<p>изъятие для государственных или муниципальных нужд;</p> <p>5) границы публичных сервитутов.</p> <p>Материалы по обоснованию ПМТ включают в себя чертежи, на которых отображаются:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) границы существующих земельных участков;</li> <li>2) границы зон с особыми условиями использования территорий;</li> <li>3) местоположение существующих объектов капитального строительства;</li> <li>4) границы особо охраняемых природных территорий;</li> <li>5) границы территорий объектов культурного наследия;</li> <li>6) границы лесничеств, участковых лесничеств, лесных кварталов, лесотаксационных выделов или частей лесотаксационных выделов.</li> </ol> <p>Подготовка ПМТ осуществляется с учетом материалов и результатов инженерных изысканий. В целях подготовки ПМТ допускается использование материалов и результатов инженерных изысканий, полученных для подготовки проекта планировки данной территории, в течение не более чем пяти лет со дня их выполнения.</p> <p>При подготовке ПМТ определение местоположения границ, образуемых и (или) изменяемых земельных участков осуществляется в соответствии с градостроительными регламентами и нормами отвода земельных участков для конкретных видов деятельности, иными требованиями к образуемым и (или) изменяемым земельным участкам, установленными федеральными законами и законами субъектов Российской Федерации, техническими регламентами, сводами правил.</p> <p>В случае, если разработка ПМТ осуществляется применительно к территории, в границах которой предусматривается образование земельных участков на основании утвержденной схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории, срок действия которой не истек, местоположение границ земельных участков в таком проекте межевания территории должно соответствовать местоположению границ земельных участков, образование которых предусмотрено данной схемой.</p>
<p><b>11. Сроки выполнения и содержание работ</b></p>	<p>Начало выполнения работ – с момента заключения муниципального контракта.</p> <p><b>Срок окончания работ по Контракту – не позднее 60 дней с начала работ.</b></p>

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

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



	<p>Предусмотреть выполнение работы в один этап, включающий в себя выполнение следующих задач:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Подрядчик осуществляет сбор исходных данных, предусмотренных пунктом 7 Технического задания.</li> <li>– Подрядчик выполняет необходимые инженерные изыскания и представляет на согласование с Заказчиком технические отчеты.</li> <li>– Подрядчик осуществляет подготовку 3-х (трех) вариантов планировочных и (или) объемно-пространственных решений застройки территории, предусмотренных п. 8.1 Технического задания, и направляет их на согласование с Заказчиком.</li> <li>– Заказчик осуществляет согласование варианта планировочных и (или) объемно-пространственных решений застройки территории, на основании которого будет произведена Подрядчиком окончательная подготовка ППТ, ПМТ.</li> <li>– Заказчик после окончательной проверки ППТ, ПМТ, в случае отсутствия дополнительных замечаний, письменно подтверждает соответствие выполненных работ на основании акта приема-сдачи выполненных работ.</li> <li>– Подрядчик осуществляет доработку и корректировку ППТ, ПМТ, в случае принятия решения об отклонении документации и отправке ее на доработку и направляет Заказчику доработанный ППТ, ПМТ в рамках гарантийных обязательств.</li> <li>– Заказчик, в случае отсутствия дополнительных замечаний, осуществляет подготовку проекта правового акта о назначении повторных публичных слушаний по ППТ, ПМТ.</li> <li>– Подрядчик осуществляет подготовку демонстрационных материалов, презентаций, необходимых для проведения процедуры повторных публичных слушаний;</li> <li>– Заказчик обеспечивает проведение процедуры повторных публичных слушаний.</li> <li>– Подрядчик обеспечивает непосредственное участие своих специалистов в повторных публичных слушаниях и подготовку основного доклада для обоснования принятых решений.</li> <li>– По результатам публичных слушаний, в случае отсутствия дополнительных замечаний, Заказчик осуществляет подготовку проекта постановления об утверждении ППТ, ПМТ.</li> <li>– Заказчик после принятия решения об утверждении ППТ, ПМТ осуществляет подписание и передачу Подрядчику Акта приема-сдачи выполненных работ в 3-х экземплярах.</li> <li>- Подрядчик после согласования и проведения Публичных слушаний осуществляет подготовку необходимых документов для внесения сведений о границах образуемых земельных участков в ЕГРН в формате XML файлов, содержащих сведения о границах образуемых земельных участков.</li> </ul>
<p><b>12. Требования к содержанию и форме, представляемых Подрядчиком</b></p>	<p>Проектные материалы ППТ, ПМТ Подрядчик передает Заказчику комплектами, состоящими по каждому виду документации из 3-х экземпляров на бумажной основе и 2-х экземпляров в электронном виде.</p> <p>Электронная версия проектов должна обеспечивать работу с ГИС</p>

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

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



<p><b>материалов Заказчику</b></p>	<p>(ИН ГЕО) – приложениями Mapinfo, Autodesk (AUTOCad), текстовые материалы в формате Microsoft Word.</p> <p>Диск должен быть защищены от записи, иметь этикетку с указанием изготовителя, даты изготовления, названия комплекта. В корневом каталоге диска должен находиться текстовый файл содержания. Файлы должны нормально открываться в режиме просмотра средствами операционной системы Windows 9x/NT/2000/XP.</p> <p>Форматы чертежей должны соответствовать требованиям ISO.</p> <p>На бумажном носителе должны быть представлены:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– текстовые материалы в форматах, кратных А4;</li> <li>– графические материалы в масштабе и форматах, определяемых Подрядчиком по согласованию с Заказчиком.</li> </ul> <p>На электронных носителях информации должны быть представлены:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– текстовые материалы в формате DOC/DOCX/RTF/PDF/XLS/XLSX;</li> <li>– графические материалы в векторном виде в формате ГИС MapInfo Professional версии 8.5 или новее (TAB) в системе координат, принятой для ведения государственного кадастра недвижимости;</li> <li>– копии проектов в формате PDF;</li> <li>– документ, содержащий сведения о координатах характерных точек красных линий (точек изменения направления красных линий и деления их на части), в формате PDF;</li> <li>– демонстрационные материалы в формате JPEG/JPG/PDF.</li> </ul> <p>Демонстрационные материалы для проведения публичных слушаний должны включать в себя:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пояснительную записку.</li> <li>2. Цветные схемы на бумажной основе в М 1:2000 или М 1:5000 (возможно совмещение чертежей) и в электронном виде в формате PDF, XML файлов.</li> </ol>
<p><b>13. Порядок согласования, обсуждения и утверждения проекта</b></p>	<p>Подрядчик в ходе проверки и согласования ППТ, ПМТ готовит аргументированные ответы на замечания, полученные от Заказчика и выполняет необходимые корректировки.</p> <p>Подрядчик в течение не более 10 рабочих дней осуществляет обязательную доработку и корректировку ППТ, ПМТ по результатам публичных слушаний, при наличии предложений и замечаний и подготовку к утверждению ППТ, ПМТ.</p> <p>Утверждение ППТ, ПМТ производится в соответствии со статьей 46 Градостроительного кодекса РФ по результатам публичных слушаний с учетом протокола публичных слушаний и заключения о результатах публичных слушаний.</p>

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



<p><b>14. Контроль и приемка работ</b></p>	<p>Контроль выполнения работ осуществляется в соответствии с условиями муниципального контракта, с составлением Акта приема-сдачи выполненных работ специалистами Подрядчика и специалистами Заказчика, при необходимости с привлечением специалистов сторонних организаций.</p> <p>При приемке работ оцениваются полнота и достоверность материалов, и обоснованность проектных решений.</p> <p>Работы считаются выполненными после передачи Подрядчиком Заказчику проектных материалов ППТ, ПМТ (в соответствии с техническими требованиями, составу выполняемых работ, изложенными в Техническом задании), утверждения ППТ, ПМТ и подписания уполномоченным лицом Заказчика Акта приема-сдачи выполненных работ в 3-х экземплярах.</p>
<p><b>15. Гарантийные обязательства</b></p>	<p>Подрядчик гарантирует качество выполнения работ в полном объеме в соответствии с требованиями, изложенными в описании объекта закупки (техническом задании) и действующим законодательством РФ в сроки, определенные условиями Контракта.</p> <p>Гарантийный срок на выполняемые по настоящему Контракту работы составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты подписания Сторонами акта о приема-сдачи выполненных работ.</p> <p>Если в период гарантийного срока обнаружатся недостатки или дефекты результата работ, то Подрядчик обязан устранить их за свой счет в сроки, согласованные Сторонами и зафиксированные в акте с перечнем выявленных недостатков и сроком их устранения. Гарантийный срок в этом случае соответственно продлевается на период устранения дефектов (недостатков).</p>
<p><b>16. Порядок оплаты</b></p>	<p>Заказчик оплачивает работы Подрядчика, выполненные в соответствии с настоящим Контрактом, безналичным расчетом путем перечисления Цены Контракта на банковский счет Подрядчика, реквизиты которого указаны в ч. 14. Контракта, на основании надлежаще оформленного и подписанного обеими Сторонами акта сдачи-приемки работ, в течение 20 (двадцати) рабочих дней с даты выставления Подрядчиком счета на оплату.</p>

**От Заказчика**

Генеральный директор  
ООО «ИНВЕСТ ГРУПП»

\_\_\_\_\_ И.В. Снопов

«21» мая 2021 г.

**От Подрядчика**

Директор  
ООО «ГЕОБАЗИС»

\_\_\_\_\_ А.В. Рогачев

«21» мая 2021 г.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



ООО «Геобазис»

«Строительство и размещение автомобильной дороги местного значения «Щигры-Защитное»-Козловка – подъезд к особо охраняемой природной территории геологического памятника природы «первая скважина КМА»

**Согласовано:**

Глава Щигровского района  
Курской области



Астахов Ю.И

«07» 26 2021г.

**Утверждаю:**

Генеральный директор  
ООО «Инвест Групп»



И.В. Снопов

2021г.

**Утверждаю:**

Директор ООО «Геобазис»



А.В. Рогачев

2021г.

## Программа

### на выполнение инженерно-экологических работ

#### 1. Общие сведения.

Заказчиком работ является ООО «Инвест Групп», в рамках муниципального контракта № 0144200001821000049 от 26.04.2021г. с Администрацией Щигровского района Курской области, на выполнение комплекса инженерных изысканий и подготовку проекта планировки и проекта межевания территории по объекту строительства и размещения автомобильной дороги местного значения «Щигры-Защитное» - Козловка - подъезд к особо охраняемой природной территории геологического памятника природы «Первая скважина КМА», с местоположением Пригородненский сельсовет Щигровского района Курской области, в соответствии с Техническим заданием.

Договор № 15-05 от 21.05.2021г. между ООО «ИНВЕСТ ГРУПП и ООО «ГЕОБАЗИС» на выполнение комплекса работ по инженерным изысканиям и подготовке проекта планировки и проекта межевания территории.

#### 2. Оценка изученности территории

Материалы инженерно-экологических изысканий прошлых лет по участку работ отсутствуют

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

0049-ИЭИ

Лист

54



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

Щигровский район располагается на северо-востоке Курской области и занимает 1300 кв. км. На севере граничит с Орловской областью, на востоке — с Черемисиновским, на юго-востоке — с Тимским, на юге — с Солнцевским, на юго-западе — с Курским, на западе — с Золотухинским районами. Численность населения на 2013 г. -11 180 человек, при этом 96,3 % — русские, 0,9 % — украинцы, 0,1 % — белорусы. Административный центр района находится в г. Щигры (широта 51°53" долгота 36°54").

Климат района умеренно континентальный. Лето обычно теплое и дождливое, со слабым ветром и переменной облачностью. Зима начинается с пасмурной погоды, еще в начале декабря нередок дождь со снегом. Среднегодовое количество осадков 582 мм.

Характер растительности района лесостепной. Леса, преимущественно лиственные, занимают 3,7 % территории. Из числа травянистых растений часто встречаются люцерна, клевер, полынь, лютик, чабрец.

Животный мир района представлен характерными для лесостепной полосы видами: зайцы, волки, лисицы, кабаны, ежи, мыши. В реках водится рыба: окунь, плотва, щука

В районе находится Тимско-Щигровское месторождение железной руды, входящее в состав Курской магнитной аномалии.

### 4. Состав работ

1) *Сбор, обработка и анализ* опубликованных и фондовых материалов, данных о состоянии природной среды и объектах-аналогах, функционирующих в сходных природных условиях.

2) *Маршрутные наблюдения* с покомпонентным описанием состояния природной среды, состояния наземных и водных объектов, источников и признаков загрязнения. Маршрутное обследование площадки и прилегающей территории проводится для уточнения ландшафтных, геоморфологических, инженерно-геологических, гидрогеологических условий, определяющих воздействие проектируемых сооружений на окружающую среду; для выявления возможных источников загрязнения почв, грунтов и подземных вод, исходя из анализа современной ситуации и предшествующего использования территории; установления возможных путей миграции, локализации в пределах площадки и выноса загрязнений с учетом специфики местных условий.

3) *Геоэкологическое опробование и оценка загрязненности почв.* Предполагается с учетом площади исследований произвести отбор 3 проб почво-грунтов.

4) *Обследование водопунктов.* Предполагается отбор 1 пробы поверхностных вод из пруда на балке.

### 5. Особые условия

Отсутствуют.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



## 5. Контроль качества и приемка работ

Контроль качества и приемка работ проводится согласно требованиям внутреннего стандарта ООО «Геобазис» в соответствии требованиям ГОСТ Р ИСО 9001 -2008 (ISO 9001:2008) – система менеджмента качества применительно к выполнению инженерных изысканий в строительстве. На титульном листе отчета ставится подпись лица, ответственного за нормоконтроль – Рогачев А.В.

## 6. Используемые нормативные документы

1. ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно -допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».
2. ГН 2.1.7.0241 -06 «Предельно -допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве».
3. ГН 2.1.7.2511-09 «Ориентировочно -допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве».
4. ГОСТ 17.4.2.01 -81 Охрана природы. Почвы. Номенклатура показателей санитарного состояния.
5. Закон РФ от 21.02.92 N 2395-1 «О недрах».
6. Методические рекомендации по организации и ведению мониторинга подземных вод (изучение режима химического состава подземных вод). М.: ВСЕГИНГЕО, 1985.
7. МУ 2.6.1.2398-08 «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения в части обеспечения радиационной безопасности». – М., 2008.
8. Постановление от 30 мая 2001 г. №16 «О введении в действие санитарных правил». Министерство здравоохранения РФ, 2001 г.
9. Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. ГН 2.1.5.1315-03.
10. Руководства по экологической экспертизе предпроектной и проектной документации, М., Минприроды РФ, 1994 г.
11. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Санитарно-эпидемические правила и нормативы. СанПиН 2.2.1./2.1.1.1200-03. Пост ановление Правительства РФ №74 от 25.09.2007.
12. СанПиН 2.1.4.1074 -01. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды питьевого водоснабжения. Контроль качества.
13. СанПиН 2.1.7.1287-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы».

## 8 Представляемые отчет е материалы и сроки их представления

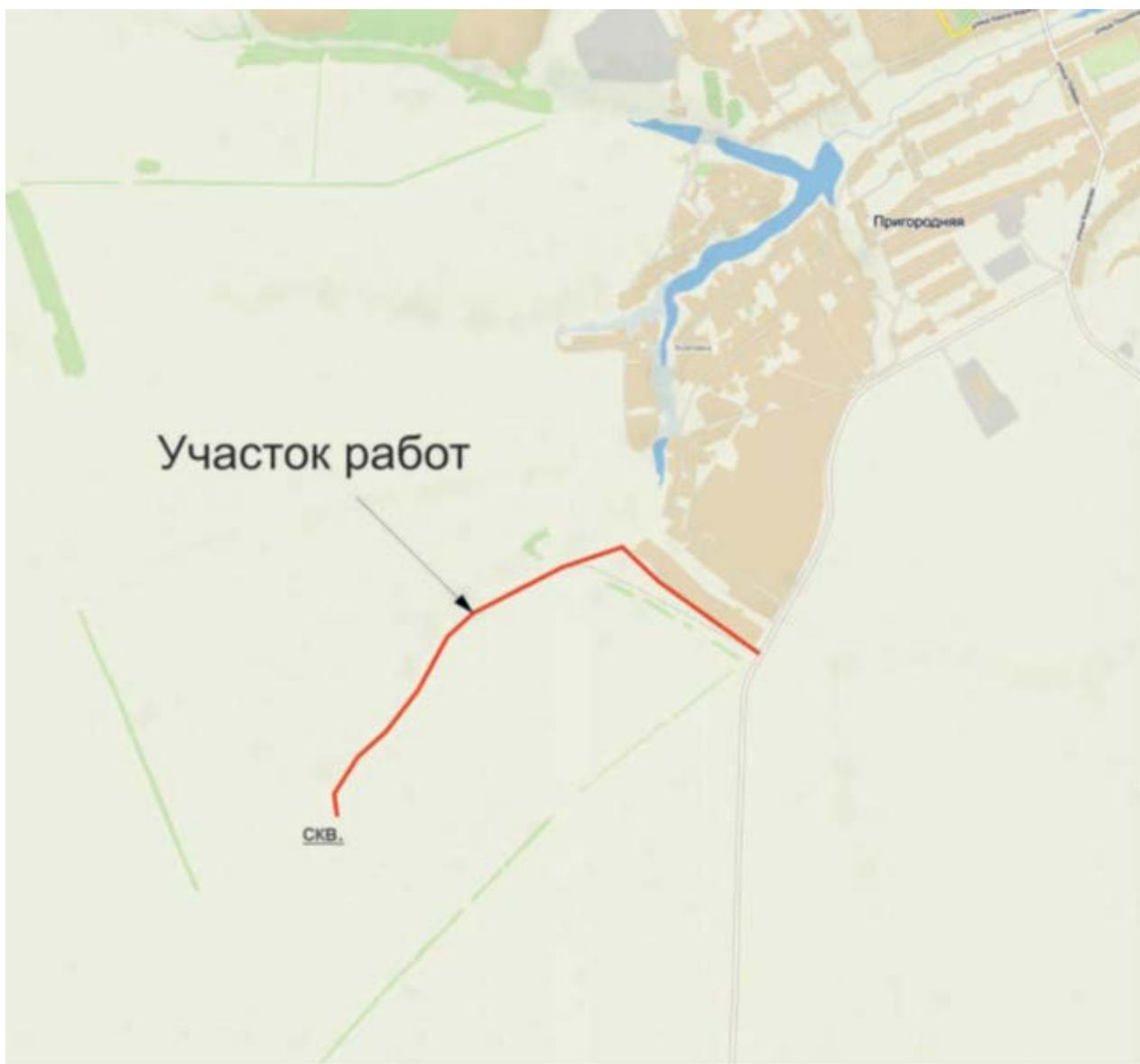
Технический отчёт по инженерно-экологическим изысканиям представить в 1-х экземпляре на бумажном носителе и 1 экземпляр на электронном носителе (CD-R диске), февраль 202 0 г.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	0049-ИЭИ			56



**СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЧАСТКА РАБОТ**

«Строительство и размещение автомобильной дороги местного значения «Щигры-Защитное»-Козловка – подъезд к особо охраняемой природной территории геологического памятника природы «первая скважина КМА»



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата





ООО «ГЕОБАЗИС»

## Протокол результатов замера уровня шума №1201-19/12

**Заказчик:** ООО "ИнвестГрупп"**Дата и время замера:** 22 Июня 2021 г.**Цель отбора:** соответствие уровня шума СН 2.2.4/2.1.8.562-96**Объект:** «Съезд с автомобильной дороги «Курск-Касторное» в Щигровском районе Курской области

№ точки	Значение, дБА
1	2
1	32,0
2	34,0
3	30,0
4	34,0
5	32,0
6	31,0

**Средство измерений:** шумомер testo-816-2. Свидетельство о поверке № 225094, действительно до 13 сентября 2021г.**Метеофакторы:** давление 750 мм.рт.ст., температура +20 °С, относительная влажность 50 %, направление ветра ЮВ, скорость ветра 2-3 м/сек, состояние погоды - ясно.**Вывод:** В результате натуральных замеров уровня звука (дБА), превышения не выявлены, в соответствии с СН 2.2.4/2.1.8.562-96.

Замеры выполнил: инженер Привалихин Ю.В.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0049-ИЭИ

Лист

59



**Тест Ин Тех** **ООО «ТестИнТех»**  
 Аттестат аккредитации № RA.RU.312099 от 27.02.2019

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № 225094**  
 Действительно до «13» сентября 2021 г.

Средство измерений Шумомер  
наименование, тип, модификация, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений (если в состав средства измерений входят несколько автономных измерительных блоков, то приводится их перечень и заводские номера)  
**Testo 816-2, номер Госреестра № 50850-12**  
отсутствует  
серия и номер знака предыдущей поверки (если такие серия и номер имеются)

Заводской номер (номера) 1575134

Поверен 30дБ- 160 дБ  
наименование величин, диапазонов, на которых поверено средство измерений (если предусмотрено методикой поверки)

Поверено в соответствии с «Инструкция. Шумомеры цифровые Testo-816 (-1,-2,-3,-4). Методика поверки. Testo-0560-8160 МП»  
наименование документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов Калибратор 4231 № 2583605, ПГ±0,2дБ; Генератор сигналов DS360 №333684, ПГ±0,1дБ.  
наименование, тип, заводской номер (регистрационный номер эталона), разряд, класс или погрешность эталона, применяемого при поверке

и следующих значениях влияющих факторов:  
ГОСТ 8.395-80, T= 22°C, P=96КПА, UCETI=220В, FCETI=50,0 ГЦ  
приводят перечень влияющих факторов, нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

на основании результатов первичной (периодической) поверки при выполнении требований и пригодным к применению в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений

**1 ВЮМ 7 В**  
 Знак поверки

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



## Приложение 3

Код образца (пробы): ВР 1048-10п				
№ п/п	Определяемые показатели, единицы измерений	Результаты измерений	Требования (для почв территории населенных мест)	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5
№1	Индекс БГКП, клетки/г	менее 10	1-10	МР № ФЦ/4022
	Индекс энтерококков, клетки/г	менее 10	1-10	МР № ФЦ/4022
	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы, клетки/г	0	0	МР № ФЦ/4022

Заведующий бактериологической лабораторией  И.М.Дегтярева

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						0049-ИЭИ	Лист
									61
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Дата



Объект: «Строительство и размещение автомобильной дороги местного значения «Щигры-Защитное»-Козловка – подъезд к особо охраняемой природной территории геологического памятника природы «первая скважина КМА»

ВЕДОМОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ АНАЛИЗА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГРУНТОВ

Table with columns for soil type, moisture content, density, and various mechanical properties. Includes a sub-section for 'Содержание частиц, %' (Grain content) with various sieve sizes.

Table with 2 columns: 'Инв. № подл.' (Inventory No.) and 'Взам. инв. №' (Sample No.).

Table with 6 columns: 'Изм.' (Change), 'Кол.уч.' (Quantity), 'Лист' (Page), '№ док.' (Doc No.), 'Подпись' (Signature), 'Дата' (Date).



ООО «НижГеоДриллинг»  
Испытательная лаборатория

Аттестат аккредитации № RU.MCC.AT.898  
от 15 мая 2019г.

Адрес: 141207 г.Пушкино, ул. Грибоедова, д. 7, к.9

Объект: «Строительство и размещение автомобильной дороги местного значения «Щигры-Защитное»-Козловка – подъезд к особо охраняемой природной территории геологического памятника природы «первая скважина КМА», с местоположением Пригородненский сельсовет Щигровского района Курской области»

**ПРОТОКОЛ 58/21**  
**результатов солянокислой вытяжки грунта**

№ выработки	Глубина отбора	CaCO <sub>3</sub> (кальций),%	CaMg(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> (доломит),%	Остаток, %	Разновидность грунтов согласно ГОСТ 25100-2011
1	2	3	4	5	6
1	3,8	0	85,9	14,1	Алевритистый доломит
1	4,8	24,1	65,7	10,1	Алевритистый доломит
2	2,8	30,0	58,2	11,6	Алевритистый доломит
2	3,8	16,5	70,6	12,8	Алевритистый доломит
2	4,4	0	81,8	18,2	Алевритистый доломит
2	4,8	22,8	68,3	9,0	Алевритистый доломит
3	2,8	16,2	68,6	15,2	Алевритистый доломит
3	3,8	59,2	27,6	13,2	Алевритистый доломит
3	4,8	48,7	13,5	37,8	Алевритистый доломит
4	4,8	61,3	28,4	10,3	Алевритистый доломит

Исполнитель: Руководитель лаборатории

Кiryukhin A.B

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



Адрес: 141207 г.Пушкино,  
ул. Грибоедова, д. 7, к.9

ООО «ИнжГеодрилинг»  
Испытательная лаборатория  
Свидетельство об аккредитации  
№ RU.МСС.АЛ.898 от 15 мая 2019г.

**Ведомость результатов определения физико-механических свойств скальных грунтов №28/21**

Объект: «Строительство и размещение автомобильной дороги местного значения «Щигры-Защитное»-Козловка – подъезд к особо охраняемой природной территории геологического памятника природы «первая скважина КМА», с местоположением Пригородневский сельсовет Щигровского района Курской области»

Наименование и номер выработки	Глубина отора образца, м		№ ПТЭ	ГОСТ 5180-2015						ГОСТ 12248-2010			
	от	до		Плотность, $\rho_{ср}$ , г/см <sup>3</sup>									
1	3,80	4,00	1										
1	4,80	5,00	1	2,05	1,77	2,74	0,552	35,56	0,80	16,31	12,3	16,88	0,73
2	2,80	3,00	1	1,96	1,83	2,74	0,496	33,15	0,39	15,46	10,23	18,53	0,55
2	3,80	4,00	1	2,09	1,87	2,74	0,463	31,65	0,69	12,64	8,99	14,36	0,63
3	2,80	3,00	1	2,13	2,07	2,74	0,325	24,53	0,25	13,56	8,12	14,5	0,56
3	4,80	5,00	1	2,16	1,98	2,74	0,385	27,81	0,65	15,74	10,23	18,06	0,57
4	4,80	5,00	1	1,93	1,82	2,74	0,508	33,67	0,33	5,11	2,66	7,02	0,38

Кирюхин А.В

Руководитель лаборатории

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



ООО «НижГеоДриллинг»  
Лаборатория исследования грунтов  
№ RU.MCC.AЛ.898 от 15 мая 2019г.

Адрес: 141207 г.Пушкино,  
ул. Грибоедова, д. 7, к.9

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ГРУНТА №3**

Место отбора образца (пробы): Номер выработки: 2

Интервал отбора, м: 0,80 – 1,00

Доставлен в Лабораторию: 25.06.2021

Дата начала испытания: 25.06.2021

Испытание произведено на приборах  
- компрессия  
- срез

Диаметр кольца – 87,5 мм. (сжатие) и 72 мм. (срез)

Высота кольца – 25 мм. (сжатие) и 35 мм. (срез)

Лабораторный номер: 3

Структура грунта: не нарушена

Состояние образца: природной влажности

ООО «Геотек» г.Пенза

ГТ 1.1.1

ГТ 0.2.1

ГОСТ 12248-2010

Наименование грунта: Суглинок тяжел. тугопластич. сильнодеформ.

Физические свойства грунта по ГОСТ 5180-2015

Плотность грунта, $\rho/\text{см}^3$	Плотность сухого грунта, $\rho/\text{см}^3$	Плотность частиц, $\rho/\text{см}^3$	Коэф. пористости	Коэф. водо-насыщения	Влажность, %			Число пластичности, %	Показатель текучести
					природная	на границе текучести	на границе раскат.		
До опыта									
1,98	1,60	2,72	0,702	0,93	23,9	33,2	18,2	15,1	0,38
После опыта									
	1,64				22,0				

Испытания по ГОСТ 12248-2010, ГОСТ 23161-2012

Вертик. дилат-е, МПа P	Отн. деф. $\epsilon$	Коэф. порист. e	Коэф. сжима. a	Мод. деф., МПа E	Отн. деф. (зам.), $\epsilon_1$	Коэф. порист. (зам.), $e_1$	Коэф. сжима. (зам.), $a_1$	Мод. деф. (зам.), E <sub>1</sub>
0,0	0,000	0,702						
0,05	0,017	0,673	0,583	1,8				
0,1	0,028	0,654	0,368	2,8				
0,15	0,038	0,638	0,332	3,1				
0,2	0,045	0,625	0,253	4,0				
0,3	0,053	0,612	0,132	7,7				

Модуль общей деформации $E_{0,1,0,2}$ , МПа: 3,5
Модуль деформации с учетом $M_1$ $E_{0,1,0,2}$ , МПа:
Модуль общей деформации(водонасыщ) $E_{0,1,0,2}$ , МПа:
Модуль деформации(водонасыщ) с учетом $M_1$ $E_{0,1,0,2}$ , МПа:
Относительная просадочность при $P=0,3$ МПа:
Начальное просадочное давление $P_{0,1}$ , МПа:
Относительное набухание (ПНГ), д.е.:
Влажность набухания (ПНГ), %:
Давление набухания (ПНГ), МПа:

Состояние грунта					
Вид среза					
Водо-насыщенное					
медленный					
консолидированный-дренированный срез					
нормальное давление P, МПа	ступени давления P, МПа	срезающая нагрузка, $U_{\tau}$	касательное напряжение $\tau$ , МПа	срезающая нагрузка, $U_{\tau}$	касательное напряжение $\tau$ , МПа
0,1	0,1	2,5	0,064		
0,2	0,2	4,2	0,105		
0,3	0,3	6,0	0,149		

Угол внутр. трения, град.	23
Удельн. сцепление, МПа	0,020

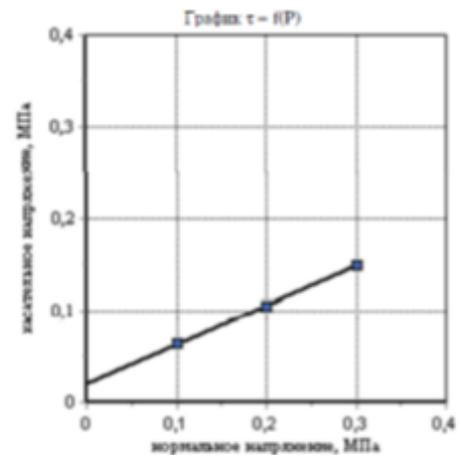
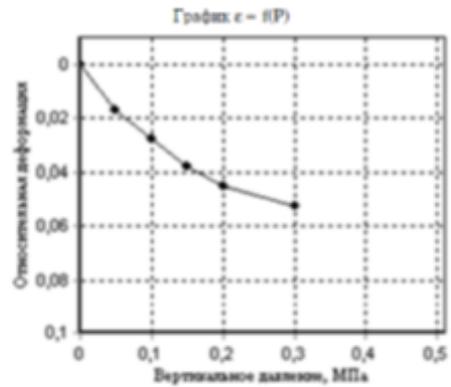
Влажность после опыта (срез) на соответствующих ступенях: 25,2; 24,3; 24,1 %

10.07.2021

Руководитель лаборатории  Кирюхин А.В.

«Строительство и размещение автомобильной дороги местного значения «Щигры-Защитное»-Козловка – подъезд к особо охраняемой природной территории геологического памятника природы «первая скважина КМА», с местоположением Пригородненский сельсовет Щигровского района Курской области»

Лист  
1/1



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

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



**ООО «ИниаГеоДриллинг»**  
 Лаборатория исследования грунтов  
 № RU.MCC.AЛ.898 от 15 мая 2019г.

Адрес: 141207 г.Пушкино,  
 ул. Грибоедова, д. 7, к.9

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ГРУНТА №7**

Место отбора образца (пробы): Номер выработки: 4  
 Интервал отбора, м: 0,80 – 1,00  
 Доставлен в Лабораторию: 25.06.2021  
 Дата начала испытания: 25.06.2021

Лабораторный номер: 7  
 Структура грунта: не нарушена  
 Состояние образца: природной влажности  
 ООО «Геотек» г. Пенза  
 ГТ 1.1.1  
 ГТ 0.2.1  
 ГОСТ 12248-2010

Испытание произведено на приборах  
 - компрессия  
 - срез  
 Диаметр кольца – 87,5 мм. (сжатие) и 72 мм. (срез)  
 Высота кольца – 25 мм. (сжатие) и 35 мм. (срез)

Наименование грунта: Суглинок тяжел. тугопластич. сильнодеформ.  
 Физические свойства грунта по ГОСТ 5180-2015

Плотность грунта, г/см <sup>3</sup>	Плотность сухого грунта, г/см <sup>3</sup>	Плотность частиц, г/см <sup>3</sup>	Коэф. пористости	Коэф. водо-насыщения	Влажность, %			Число пластичности, %	Показатель текучести
					природная	на границе текучести	на границе раскат.		
1,98	1,59	2,72	0,706	0,93	24,2	33,8	19,1	14,7	0,35
До опыта									
После опыта					22,7				

Испытания по ГОСТ 12248-2010, ГОСТ 23161-2012

Вертик. дав-е, МПа P	Отк. деф. e	Коэф. порист. e	Коэф. сжима. a	Мод. деф. МПа E	Отк. деф. (мм.) e <sub>1</sub>	Коэф. порист. (мм.) a <sub>1</sub>	Коэф. сжима. (мм.) a <sub>2</sub>	Мод. деф. (мм.) E <sub>2</sub>
0,0	0,000	0,706						
0,05	0,009	0,691	0,306	3,3				
0,1	0,020	0,673	0,360	2,8				
0,15	0,028	0,659	0,281	3,6				
0,2	0,034	0,649	0,202	5,1				
0,3	0,041	0,636	0,128	8,0				

Модуль общей деформации E<sub>0,1-0,3</sub>, МПа: 4,2  
 Модуль деформации с учетом M<sub>0</sub> E<sub>0,1-0,3</sub>, МПа:  
 Модуль общей деформации(водонасыщ) E<sub>0,1-0,3</sub>, МПа:  
 Модуль деформации(водонасыщ) с учетом M<sub>0</sub> E<sub>0,1-0,3</sub>, МПа:  
 Относительная просадочность при P=0,3 МПа:  
 Начальное просадочное давление P<sub>0</sub>, МПа:  
 Относительное набухание (ПНГ), д.е.:  
 Влажность набухания (ПНГ), %:  
 Давление набухания (ПНГ), МПа:

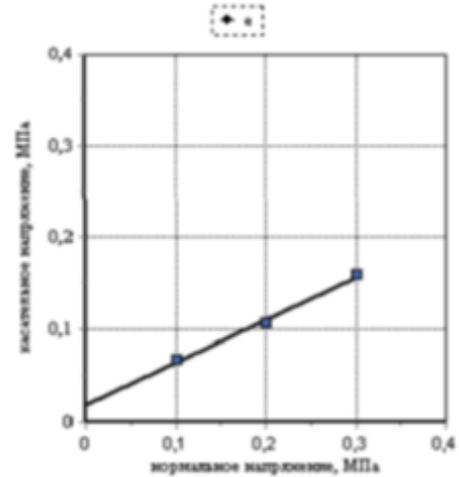
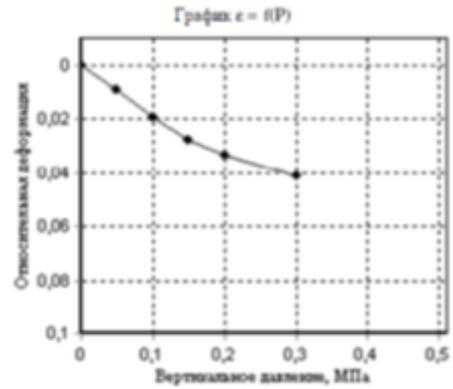
Вид среза	Состояние грунта				
	Водонасыщенное				
нормальное давление P, МПа	ступени давления P, МПа	медленный консолидирующий-дренируемый срез		срез	
		срезомощная нагрузка, Eг	касательное напряжение τ, МПа	срезомощная нагрузка, Eг	касательное напряжение τ, МПа
0,1	0,1	2,7	0,067		
0,2	0,2	4,3	0,107		
0,3	0,3	6,3	0,159		

Угол внутр. трения, град. 25  
 Удельн. сцепление, МПа 0,019  
 Влажность после опыта (срез) на соответствующих ступенях: 25,8; 25,0; 24,7 %

10.07.2021  
 Руководитель лаборатории Кирюхин А.В.

«Строительство и размещение автомобильной дороги местного значения «Шигры-Защитное»-Козловка – подъезд к особо охраняемой природной территории геологического памятника природы «первая скважина КМА», с местоположением Пригороденский сельсовет Шигровский района Курской области»

Лист 1/1



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

**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](http://www.mnr.gov.ru)  
e-mail: [minprirody@mnr.gov.ru](mailto:minprirody@mnr.gov.ru)  
телетайп 112242 СФЕНА.В. Рогачеву  
(ООО «Геобазис»)ул. 45-ой Стрелковой Дивизии,  
д. 247е, кв. 13, г. Воронеж, 394016[geobasis@bk.ru](mailto:geobasis@bk.ru)

08.12.2021 № 15-50/17059-ОГ

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
О наличии/отсутствии ООПТ вх. №  
31551-ОГ/50 от 06.12.2021 г.

Уважаемый Антон Викторович!

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело Ваше обращение (вх. от 06.12.2021 № 31551-ОГ/50) 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 «Строительство и размещение автомобильной дороги местного значения «Щигры-Защитное»-Козловка – подъезд к особо охраняемой природной территории геологического памятника природы «первая скважина КМА», расположенный в Курской области, не находится в границах ООПТ федерального значения.

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)

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0049-ИЭИ

Лист

67



По вопросу получения информации о наличии ООПТ регионального значения, а также объектов растительного и животного мира, занесенных в красные книги субъектов Российской Федерации, необходимо обращаться в органы исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации.



Заместитель директора Департамента  
государственной политики и  
регулирования в сфере развития  
ООПТ

А.М. Яковлев

Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							0049-ИЭИ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		68



**АДМИНИСТРАЦИЯ  
КУРСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТ ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ  
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ  
КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

305002, г. Курск,  
Красная площадь, д.1  
тел.: +7 (4712) 70-69-52  
e-mail: [nadzorokn@rkursk.ru](mailto:nadzorokn@rkursk.ru)

*04.09.2021* № *05.1-01.1-23/1803*

На № 147 от 11.08.2021 г.

Директору ООО «Геобазис»  
Рогачеву А.В.

394016, г. Воронеж, ул. 45-ой Стрелковой  
Дивизии, д. 247е, кв. 13.  
[geobasis@bk.ru](mailto:geobasis@bk.ru)

Уважаемый Антон Викторович!

Рассмотрев Ваше обращение об ограничениях в области охраны объектов культурного наследия на земельном участке по объекту: «Строительство и размещение автомобильной дороги местного значения «Щигры-Защитное»-Козловка – подъезд к особо охраняемой природной территории геологического памятника природы «первая скважина КМА»», расположенном по адресу: Курская область, Щигровский район, комитет по охране объектов культурного наследия Курской области сообщает.

Согласно предоставленным данным, на рассматриваемом земельном участке частично расположен объект культурного наследия (памятники архитектуры и истории), включенный в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации в статусе регионального, «Остатки первой буровой скважины на месторождении Курской магнитной аномалии, пробуренной в 1923 г.»

В соответствии с п. 1-3 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, либо при условии соблюдения техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, заказчиками других видов работ, лицом, проводящим указанные работы, требований настоящей статьи.

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист
							0049-ИЭИ	69
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			



Изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы, указанные в статье 30 Федерального закона работы по использованию лесов и иные работы в границах территории объекта культурного наследия, включенного в реестр, проводятся при условии соблюдения установленных статьей 5.1 Федерального закона требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия, особого режима использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, и при условии реализации согласованных соответствующим органом охраны объектов культурного наследия, определенным пунктом 2 статьи 45 Федерального закона, обязательных разделов об обеспечении сохранности указанных объектов культурного наследия в проектах проведения таких работ или проектов обеспечения сохранности указанных объектов культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты культурного наследия.

Строительные и иные работы на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, проводятся при наличии в проектной документации разделов об обеспечении сохранности указанного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проекта обеспечения сохранности указанного объекта культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия, согласованных с региональным органом охраны объектов культурного наследия.

Также испрашиваемый земельный участок, согласно представленной ситуационной схеме, частично расположен в защитной зоне объекта культурного наследия регионального значения «Остатки первой буровой скважины на месторождении Курской магнитной аномалии, пробуренной в 1923 г.» (Курская область, Щигровский район, Пригородненский сельсовет д. Лазовка ).

В соответствии со ст. 34.1 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», на объекты, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, распространяются защитные зоны.

Защитными зонами объектов культурного наследия являются территории, которые прилегают к включенным в реестр памятникам и ансамблям, в границах которых в целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия и композиционно-видовых связей (панорам) запрещаются строительство объектов капитального строительства и их реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, площади), за исключением строительства и реконструкции линейных объектов.

Ввиду того, что объект «Строительство и размещение автомобильной дороги местного значения «Щигры-Защитное»-Козловка – подъезд к особо охраняемой природной территории геологического памятника природы «первая скважина КМА»» является линейным объектом, проектирование и строительство

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



в защитной зоне объекта культурного наследия, на испрашиваемом земельном участке, возможно.

Сведениями об отсутствии на испрашиваемом земельном участке выявленных объектов культурного наследия - памятников археологии, либо объектов археологии, обладающих признаками объекта культурного наследия, комитет по охране объектов культурного наследия Курской области не располагает. Учитывая изложенное, в случае проведения земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, заказчик работ в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» обязан:

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

- представить в комитет по охране объектов культурного наследия Курской области 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 испрашиваемом 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 земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия комитетом по охране объектов культурного наследия Курской области решения о включении данных объектов в перечень выявленных объектов культурного наследия:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных, археологических, полевых работ или проект по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих 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 комитет по охране объектов культурного наследия Курской области на согласование;

- обеспечить реализацию согласованной комитетом по охране объектов культурного наследия Курской области документации, обосновывающей меры по

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия.

И.о. председателя комитета

Е.Д. Барыбина

Ельников С.А.  
Жабина Ю.Н.  
(4712) 51-15-96

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0049-ИЭИ



**АДМИНИСТРАЦИЯ  
КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРИИ  
КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

305000 г. Курск, ул. Радищева, 17  
телефоны: 52-11-83;52-05-54; 52-05-74  
E-mail [vetkursk@kurskline.ru](mailto:vetkursk@kurskline.ru)

24.08.2021 № 07.3-01-39/3667

На № 140 и № 145 от 11.08.2021г.

Директору ООО «ГЕОБАЗИС»  
А.В.Рогачеву

[geobasis@bk.ru](mailto:geobasis@bk.ru)

В соответствии с Вашими запросами управление ветеринарии Курской области сообщает, что в границе земельных участков, указанных в схемах расположения объектов на территории Щигровского района Курской области - скотомогильники, биотермические ямы и сибирезвенные захоронения не зарегистрированы.

Начальник управления

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат 4927FE276F730C19A7DF8BEF63A8E2797D3A8A4C  
Владелец Кошманов Олег Иванович  
Действителен с 24.08.2021 по 24.11.2022

О.И.Кошманов

Иванов С.А.  
тел.8 (4712) 52-05-54

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	0049-ИЭИ	Лист
							73



**АДМИНИСТРАЦИЯ  
КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**  
КОМИТЕТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
КУРСКОЙ ОБЛАСТИ  
(КУРСКОБЛПРИРОДНАДЗОР)

Директору ООО «ГЕОБАЗИС»

**А.В. Рогачеву**

305023, г. Курск, ул. 3-я Песковская, д. 40  
Почтовый адрес: 305021, г. Курск, ул. Школьная, д. 50  
тел.: +7 (4712) 53-23-05, факс: +7 (4712) 53-23-05  
e-mail: ecolog46@kursk.ru;  
www.ecolog46.ru

01.10.2021 N 10.2-03-24/9230

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Уважаемый Антон Викторович!

Комитет природных ресурсов Курской области на Ваш запрос от 01.09.2021 № 155 о предоставлении сведений о наличии (отсутствии) общераспространенных полезных ископаемых под участком предстоящей застройки по объекту: «Строительство и размещение автомобильной дороги местного значения «Щигры Защитное» - Козловка - подъезд к особо охраняемой природной территории геологического памятника природы «Первая скважина КМА», расположенному по адресу: Курская область, Щигровский район, МО «Пригородненский сельсовет», сообщает.

Под участком предстоящей застройки не имеется участков недр местного значения, находящихся в утвержденном Перечне участков недр местного значения на территории Курской области, содержащих общераспространенные полезные ископаемые, месторождений общераспространенных полезных ископаемых, учтенных государственным балансом полезных ископаемых.

Заместитель  
председателя комитета

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 0C57CDE2A8B80FC446FD5B2B5E4E99CE70A9EA4F  
Владелец Володько Александр Викторович  
Действителен с 23.06.2021 по 23.09.2022

А.В.Володько

Ольховиковой Л.С.  
+7 (4712) 53-23-05 (поб. 482)  
gscsk@pcniza.ecolog46@kursk.ru

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата