



Общество с ограниченной ответственностью
**Испытательный Лабораторный
Центр
«Экологический Мониторинг»**

Свидетельство - №1060 от 21.01.2015 г. Регистрационный номер СРО-И-033-16032012 выдано
некоммерческим партнёством саморегулируемая организация инженеров-изыскателей
«СтройИзыскания»

**«Проект планировки территории с целью формирования земельного
участка под туристическое обслуживание в районе деревни
Новодесяткино на берегу реки Белой Бирского района Республики
Башкортостан»**

ОТЧЕТ

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ

**ТОМ II
39-2021-ИЭИ**

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

г. Уфа, 2021 г.



Общество с ограниченной ответственностью
**Испытательный Лабораторный
Центр
«Экологический Мониторинг»**

Свидетельство - №1060 от 21.01.2015 г. Регистрационный номер СРО-И-033-16032012 выдано
некоммерческим партнёрством саморегулируемая организация инженеров-изыскателей
«СтройИзыскания»

**«Проект планировки территории с целью формирования земельного
участка под туристическое обслуживание в районе деревни
Новодесяткино на берегу реки Белой Бирского района Республики
Башкортостан»**

ОТЧЕТ

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ

**39-2021-ИЭИ
ТОМ II**

Генеральный директор

Д.В. Севастьянов



г. Уфа, 2021 г.



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

СОСТАВ ОТЧЕТНОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
I	39-2021-ИГИ	Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий	
II	39-2021-ИЭИ	Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий	
III	39-2021-ИГМИ	Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий	

Согласовано		



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

						39-2021-ИЭИ-СД		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			
Разраб.		Николаев С.С.			11.21			
Состав отчетной технической документации по результатам инженерных изысканий						Стадия	Лист	Листов
						ПП	1	1
								

Содержание

- 1. Введение 3
- 2. ИЗУЧЕННОСТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ..... 5
- 3. МЕТОДИКА ВЫПОЛНЕННЫХ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ..... 6
- 4. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ УСЛОВИЙ..... 8
 - 4.1 Климатическая характеристика..... 8
 - 4.2 Почвенный покров..... 10
 - 4.3 Растительность 10
 - 4.4 Животный мир 11
 - 4.5 Хозяйственное использование территории. Социально-экономические условия 12
- 5. ЗОНЫ С ОСОБЫМ РЕЖИМОМ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ..... 15
- 6. ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИИ..... 17
 - 6.1 Местоположение и рельеф 17
 - 6.2 Инженерно-экологическое обследование 17
 - 6.3 Оценка радиационной обстановки..... 17
 - 6.4 Оценка уровня шумового загрязнения 18
- 7. ПРОГНОЗ ВОЗМОЖНЫХ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ 19
- 8. РЕКОМЕНДАЦИИ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И СНИЖЕНИЮ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ, ВОССТАНОВЛЕНИЮ И УЛУЧШЕНИЮ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 21
- 9. СВЕДЕНИЯ О КОНТРОЛЕ КАЧЕСТВА И ПРИЕМКЕ РАБОТ 25
- 10. ЗАКЛЮЧЕНИЕ..... 27
- 11. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ 30
- ПРИЛОЖЕНИЕ А 32
 - Копия задания на выполнение инженерных изысканий..... 32
- ПРИЛОЖЕНИЕ Б 34
 - Копия выписки из реестра членов саморегулируемой организации 34
- ПРИЛОЖЕНИЕ В 37
 - Аттестаты аккредитации..... 37
- ПРИЛОЖЕНИЕ Г 39
 - Программа производства работ..... 39

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

39-2021-ИЭИ-ТЧ					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Николаев С.С.			11.21
Текстовая часть					
			Стадия	Лист	Листов
			ПП	1	
					

ПРИЛОЖЕНИЕ Д	48
Протокол радиационного обследования	48
ПРИЛОЖЕНИЕ Е	50
Протокол измерений параметров физических факторов среды	50
ПРИЛОЖЕНИЕ Ж	51
Заключения из уполномоченных органов	51

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

39-2021-ИЭИ-ТЧ

Текстовая часть

1. Введение

Инженерно-экологические изыскания на объекте: «Проект планировки территории с целью формирования земельного участка под туристическое обслуживание в районе деревни Новодесяткино на берегу реки Белой Бирского района Республики Башкортостан» выполнены ООО ИЛЦ «ЭкоМонитор» в ноябре 2021 года, согласно техническому заданию и программе работ.

Основания для производства инженерно-экологических изысканий:

- задание на выполнение инженерных изысканий (Приложение А);
- программа выполнения инженерно-экологических изысканий (Приложение Г).

Сведения о заказчике – ООО «РЕКРЕАЦИИ 02».

Идентификационные сведения об исполнителе: ООО ИЛЦ «ЭкоМонитор».

Регистрационный номер СРО-И-033-16032012 выдан саморегулируемой организацией АС «СтройИзыскания» основанная на членстве лиц, осуществляющих изыскания Ассоциация инженеров-изыскателей «СтройИзыскания»

Выписка из реестра членов саморегулируемой организации (Приложение Б).

Местоположение объекта: Российская Федерация, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, Бирский район, д. Новодесяткино.

Стадия проектирования: проект планировки

Уровень ответственности зданий и сооружений по № 384 ФЗ от 30.12.2009 г; статья 4, «Идентификация зданий и сооружений» - II (нормальный).

Инженерно-экологические изыскания проводились в соответствии с СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96», СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства».

Целью инженерно-экологических изысканий являлось оценка современного состояния и прогноза возможных изменений окружающей природной среды под влиянием строительных работ и дальнейшей эксплуатации проектируемого объекта для предотвращения, минимизации или ликвидации негативных экологических последствий этого влияния.

Задачами инженерно-экологических изысканий являлись:

- измерение уровня шума;
- исследования и оценка радиационной обстановки в пределах участка работ;

Для решения поставленных задач и действующих НТД выполнены следующие виды и объемы работ (таблица № 1).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					39-2021-ИЭИ-ТЧ	Лист
								3
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			

Таблица № 1 - Виды и объемы работ

№ п/п	Виды работ	Един. измер.	Объем работ	
			Намечено по программе	Выполнено фактически
1	Инженерно-экологическое обследование.	км	1,5	1,5
2	Измерение шума.	точки	4	4
3	Радиометрические работы: а) измерение МЭД	точки	40	40
4	Отчёт	шт.	1	1

Инженерно-экологические работы выполнены следующим составом исполнителей (таблица № 2).

Таблица № 2 - Состав исполнителей работ

№ п/п	Наименование выполненных работ	Фамилия И.О.	Должность
1	Методическое руководство полевыми работами, приемка материалов и проверка отчета	Севастьянов Д.В.	Генеральный директор
2	Радиометрические работы, измерение шума	Рахматуллин И.Р.	Начальник лаборатории
3	Камеральная обработка материалов	Николаев С.С.	Инженер

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	39-2021-ИЭИ-ТЧ	Лист
							4

2. Изученность экологических условий

Непосредственно на участке работ, инженерно-экологические изыскания ООО ИЛЦ «ЭкоМонитор» ранее не проводились.

Сведения о ранее проведённых инженерно-экологических изысканиях от заказчика не поступало.

Также были использованы опубликованные материалы и данные статистической отчетности соответствующих ведомств, технические отчеты по объектам-аналогам, литературные данные и отчеты о научно-исследовательских работах по изучению природных условий территории и состояния компонентов природной среды.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					39-2021-ИЭИ-ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док		Подп.

3. Методика выполненных инженерно-экологических работ

3.1. Инженерно-экологическое обследование

Проведение маршрутного инженерно-экологического обследования местности выполнялось согласно п. 4.7-4.8 СП 11-102-97 для получения качественных и количественных показателей и характеристик состояния компонентов экологической обстановки, ландшафтной характеристики территории.

Маршрутное инженерно-экологическое обследование включало:

- обход территории и составление схемы отбора проб;
- опрос местных жителей о специфике использования территории (с ретроспективой до 40-50 лет и более) с целью выявления участков размещения ныне ликвидированных промышленных предприятий, утечек из коммуникаций, прорывов коллекторов сточных вод, аварийных выбросов, использования химических удобрений и т. п.;

- выявление визуальных признаков загрязнения (пятен мазута, химикатов, нефтепродуктов, мест хранения удобрений, несанкционированных свалок пищевых и бытовых отходов, источников резкого химического запаха, метанопроявлений и т. п.);

Общая протяженность маршрутов – 1,5 км.

Проходимость удовлетворительная.

3.2. Радиометрические работы

Радиометрические работы выполнялись в ООО ИЛЦ «ЭкоМонитор» с целью выявления источников ионизирующего излучения и участков с повышенным уровнем гамма-фона.

Маршрутная гамма-съемка на обследуемой территории проводилась п. 5. МУ 2.6.1.2398-08, п. 6.19 СП 11-102-97 сплошному радиационному обследованию подвергнуто 100% территории.

Всего было проведено 40 измерений.

Всего было проведено 10 экспонирований (измерений ППР).

При радиометрических работах использовались следующие средства измерения: дозиметр ДКГ-02У (свидетельство о поверке до 16.02.2022 г.), термогигрометр ИВА-6А-Д (свидетельство о поверке до 27.01.2022 г.), рулетка измерительная металлическая торгов. Марка Калиброн (свидетельство о поверке до 23.02.2022 г.).

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

39-2021-ИЭИ-ТЧ

Лист

6

3.3. Измерение уровня шума

Измерение уровня шумового загрязнения на участке работ проводилось в ООО ИЛЦ «ЭкоМонитор», с целью выявления превышений предельно-допустимых уровней шума и определения возможных источников шумового загрязнения.

Количество точек измерения принято с учетом п. 2.7 МУК 4.3.2194-07 Методы контроля. Физические факторы. Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях.

Всего было проведено измерений в 4 точках.

При измерении уровня шума использовались следующие средства измерения: анализатор шума и вибрации Ассистент (свидетельство о поверке до 16.06.2022 г.), калибратор акустический Защита-К (свидетельство о поверке до 27.01.2022 г.), рулетка измерительная металлическая торгов. Марка Калиброн (свидетельство о поверке до 23.02.2022 г.), термогигрометр ИВА-6А-Д (свидетельство о поверке до 27.01.2022 г.).

3.4. Исследование растительного и животного мира.

Растительный покров изучен как индикатор уровня антропогенной нагрузки на природную среду в связи с чем проведен:

- сбор, обобщение и анализ опубликованных и фондовых материалов и данных научно-исследовательских организаций;
- характеристика типов зональной и интразональной растительности;
- типы, использование и состояние естественной растительности;
- редкие и исчезающие виды.

Характеристика животного мира дана на основании сбора и изучения фондовых материалов охотничьих хозяйств и других ведомств, материалов научно-исследовательских организаций, а также на основе данных полевых исследований.

3.5 Камеральные работы

Камеральные работы проводились с целью оценки состояния компонентов природной среды до начала строительства, а также выявления факторов техногенного воздействия на существующие экосистемы.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	39-2021-ИЭИ-ТЧ	Лист
							7

4. Краткая характеристика природных и антропогенных условий

4.1 Климатическая характеристика

Согласно СП 131.13330.2020, в соответствии с районированием территории страны по условиям для строительства, территория находится в районе IIВ и относится к умеренной климатической зоне с атлантико-континентальным климатом.

Климат отличается выраженной континентальностью, характеризуется продолжительной холодной зимой, теплым, иногда жарким летом, большой амплитудой колебания температуры воздуха в годовом ходе, быстрой сменой погоды в переходные сезоны, особенно весной, частыми возвратами холодов, значительными отклонениями по отдельным годам от средних норм по тепловому режиму, количеству выпадающих осадков и др.

Климатическая характеристика участка изысканий приведена на основании СП 131.13330.2020 (актуализированная версия СНиП 23-01-99* Строительная климатология).

Таблица № 3. Климатические параметры холодного периода года

Станция		Уфа*	
Температура воздуха наиболее холодных суток, 0 ⁰ С обеспеченностью	0,98	-41	
	0,92	-39	
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, 0С обеспеченностью	0,98	-37	
	0,92	-33	
Температура воздуха, 0 ⁰ С обеспеченностью 0,94		-20	
Абсолютная минимальная температура воздуха, 0 ⁰ С		-49	
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, 0 ⁰ С		10	
Продолжительность, сут и средняя температура воздуха, 0С периода со средней суточной температурой воздуха	≤0 ⁰ С	Продолжительность	154
		Средняя температура	-9,5
	≤8 ⁰ С	Продолжительность	209
		Средняя температура	-5,9
	≤10 ⁰ С	Продолжительность	223
		Средняя температура	-5,0
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %		78	
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15ч. наиболее холодного месяца, %		76	
Количество осадков за ноябрь-март, мм		213	
Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль		Ю	
Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с		3.9	
Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤8 ⁰ С		2.9	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	39-2021-ИЭИ-ТЧ	Лист
							8

Таблица № 4. Климатические параметры теплого периода года

Станция	Уфа*
Барометрическое давление, гПа	1005
Температура воздуха, 0 ⁰ С, обеспеченностью 0,95	25
Температура воздуха, 0 ⁰ С, обеспеченностью 0,98	28
Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, 0 ⁰ С	26,3
Абсолютная максимальная температура воздуха, 0 ⁰ С	38
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, %	12,8
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	68
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	52
Количество осадков за апрель-октябрь, мм	356
Суточный максимум осадков, мм	58
Преобладающее направление ветра за июнь-август	С
Минимальная из средних скоростей ветра за июль, м/с	0

Таблица № 5. Средняя месячная и годовая температура воздуха, 0⁰С

Станция	Уфа*
I	-13,7
II	-12,6
III	-5,3
IV	5,4
V	13,4
VI	17,7
VII	19,5
VIII	17,2
IX	11,4
X	3,9
XI	-3,9
XII	-10,9
Год	3,5

Таблица № 6. Среднее месячное и годовое парциальное давление водяного пара, гПа

Среднее месячное и годовое парциальное давление водяного пара, гПа	Станция	Уфа
		I
	II	2,2
	III	3,5
	IV	6,1
	V	8,8
	VI	13,2
	VII	15,6
	VIII	14,0
	IX	10,0
	X	6,5

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	39-2021-ИЭИ-ТЧ	Лист
							9

XI	4,2
XII	2,7
год	7,7

4.2 Почвенный покров

Бирский район расположен в пределах двух агропочвенных районов: Южного Лесостепного Левобережно-Прибельского (западная часть) и Бельско-Уфимского увалистого междуречного (восточная часть). Преобладающими типами и подтипами почв являются (в порядке убывания площади):

- темно-серые лесные;
- серые лесные;
- черноземы оподзоленные;
- пойменные;
- дерново-подзолистые.

Почвообразующими породами являются делювиальные, аллювиальные и аллювиально-делювиальные отложения.

Темно-серые лесные почвы развиваются на сравнительно выровненных пониженных элементах рельефа.

Оподзоленные черноземы занимают переходное положение между темно-серыми лесными почвами и сильновыщелоченными черноземами.

Пойменные почвы распространены в долине р. Белая и р. Бирь. В прирусловой части рек почвы испытывают сильное влияние аллювиальных процессов.

Дерново-подзолистые почвы находятся в комплексе с серыми и светло-серым лесными почвами. Они имеют небольшое распространение преимущественно под лесными массивами в пределах Бельско-Уфимского увалистого междуречья.

4.3 Растительность

Согласно схеме геоботанического районирования Бирский район относится к лесостепной зоне Дюртюлинско-Давлекановского района луговых степей и остепненных лугов холмисто-увалистой Прибельской равнины (западная часть) и к Уфимско-Аскинскому району широколиственно-темнохвойных лесов пологоволнистой и увалисто-волнистой Прибельской равнины.

В западной части района развиты дубовые остепненные леса с вейником лесным в травостое. В восточной части растительность представлена широколиственными мезофитными лесами из липы сердцелистной, клена остролистного, вяза шершавого, а также пашнями, сенокосами и пастбищами.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	39-2021-ИЭИ-ТЧ	Лист
							10

Кроме того, имеются пойменные черемухо-ольховые, осокоревые, ветловые, липово-дубовые леса, лесные болота с черной ольхой и березой пушистой.

Согласно заключения министерства экологии и природопользования Республики Башкортостан (Текстовое приложение Ж) на территории МР Бирский район РБ обитают следующие виды, занесенные в Красную книгу Республики Башкортостан:

растения: осока богемская, пушица стройная, рябчик малый, касатик желтый (ирис желтый), клевер альпийский, пролесник многолетний, лазурник трехлопастный, зимолубка зонтичная, хамедафне болотная (мирт болотный), пузырчатка малая.

папоротниковидные: сальвиния плавающая;

Информацией о видах, в том числе занесенных в Красную книгу Республики Башкортостан и не относящихся к объектам охоты, обитающих и произрастающих непосредственно в районе изысканий министерство не располагает.

В силу освоенности территории произрастание в пределах участка изысканий редких, эндемичных и реликтовых видов, как правило, обладающих низкой экологической устойчивостью, маловероятно.

При рекогносцировочном обследовании непосредственно на участке изысканий и прилегающей территории редкие виды растений не встречены.

4.4 Животный мир

Согласно зоогеографическому районированию, территория района относится к Предуральскому лесостепному округу Европейской лесостепной провинции Европейско-Сибирской области.

На участке изысканий обнаруживаются беспозвоночные животные. Основу видового разнообразия составляют представители перепончатокрылых (муравьи, шмели), двукрылых (настоящие мухи, цветочные мухи).

Для участков с рудеральной растительностью характерны беспозвоночные, развивающиеся на сорных травянистых растениях (крапивница, репейница, огородные белянки и др.). Характерной особенностью комплекса позвоночных животных урбаноценозов является высокая численность относительно небольшого числа, главным образом, синантропных видов. Из типичных синантропов здесь встречаются сизый голубь, сорока, галка, серая ворона, воробей, домовая мышь и серая крыса.

Орнитологический комплекс исследуемой территории представлен лесными птицами и птицами открытых пространств: грачи, воробьи, сороки, вороны, щеглы и др., зимующие – свиристели, синицы, снегири, чечетки а так же пролетные и залетные виды.

Для большинства перечисленных видов животных характерно перемещение из одной зоны в другую, поэтому в районе проведения работ могут встречаться самые

Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	39-2021-ИЭИ-ТЧ	Лист
													11

разнообразные виды, но места постоянного их обитания в районе проведения работ не наблюдается.

Согласно письма из Министерства природопользования и экологии Республики Башкортостан (Текстовое приложение Ж) на территории МР Бирский район обитают следующие виды, занесенные в Красную книгу Республики Башкортостан:

животные: восковик-отшельник, мнемозина, русский осетр, стерлядь, гребенчатый тритон, травяная лягушка, прудовая лягушка, веретеница ломкая, обыкновенная медянка, водяной уж, степная гадюка, огарь, скопа, орлан-белохвост, кулик-сорока, большой кроншнеп, сизоворонка, князек (европейская белая лазоревка), русская выхухоль, бурый ушан.

Непосредственно при проведении полевых работ на территории изысканий охотничьи виды животных не обнаружены.

Проектируемый участок работ не затрагивает путей миграции животных, места гнездования редких видов птиц не обнаружены.

4.5 Хозяйственное использование территории. Социально-экономические условия

Основу экономики муниципального района составляют обрабатывающие производства, они формируют 56 % от общего объема отгруженной продукции, произведенной предприятиями всех видов экономической деятельности, представленных в муниципальном районе. При чем, наибольшая доля (94%) в продукции обрабатывающих производств приходится на продукцию выпускаемую предприятиями пищевой промышленности к которым относятся: Бирский спиртоводочный комбинат филиал ОАО «Башспирт», 11 хлебопекарен, 12 цехов по производству мясных полуфабрикатов, 2 по производству колбасных изделий, 2 по переработке молока, 2 по солению и копчению рыбы.

Так же город представлен предприятиями легкой промышленности, промышленностью строительных материалов, полиграфической промышленностью, мебельным производством, производством пластмассовых и металлических изделий.

Сельское хозяйство района специализируется на возделывании зерновых и кормовых культур – озимой ржи, пшеницы, ячменя, овса, гороха, силосных культур; выращивании овощей; откорме крупного рогатого скота и свиней; производстве молока.

Электроснабжение потребителей г. Бирска производится от источников Башкирской энергосистемы через подстанцию «Бирск» 110/35/10 кВ (2 x 25 МВА), которая получает питание по четырем ВЛ-110 кВ Приуфимская ТЭЦ, НПЗ, Тюльди-1, Тюльди-2 и через подстанцию «Дубки» 110/10 кВ (2 x 25 мВА), которая получает питание

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							12
Инв. № подл.							39-2021-ИЭИ-ТЧ
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	

по двум ВЛ-110 кВ от подстанции Тюльди-1, Тюльди-2. В хозяйственном ведении предприятия находится:

- 96,213 км воздушных линий 10 кВ
- 358,275 км воздушных линий 0,4 кВ и уличного освещения
- 73,676 км кабельных линий 10 кВ и 0,4 кВ.

Трансформаторных подстанций в хозяйственном ведении предприятия 154 единицы, установленной мощностью трансформаторов 51917 кВА. Всего подключено к электросетям МУП «Электрические сети» г. Бирск РБ 194 трансформаторных пункта, в том числе закрытых трансформаторных пунктов – 56 единиц, КТПН – 133 единицы, встроенных – 5 единиц.

Сегодня в районе уровень газификации составляет 73%, в том числе в городе уровень газификации составляет 83%, в сельских населенных пунктах - 47%. Из 75 сельских населенных пунктов газифицированы 42.

Протяженность сетей газоснабжения по городу и району составляет 729,63 км, в том числе межпоселковые газопроводы – 210 км, уличные газопроводы – 519,63 км.

Водоснабжение города Бирск осуществляет ООО «Водоканалстройсервис». Источником водоснабжения является Костаревский водозабор, состоящий из 20 скважин, из которых 17 эксплуатационных и 3 наблюдательных. Производительность водозабора 17,0тыс.м3 /сутки, фактический водоотбор в среднем составляет 4,3-5,0 тыс.м3/сутки.

Общая протяженность водоводов составляет 42,91 км. Общая протяженность водопроводных сетей в г. Бирске составляет 109,194 км, из них порядка 6,477 км-чугунные трубы, 82,717 км- стальные трубы, 20,0 км- из полимерных материалов (полиэтиленовые).

Сети водоотведения г. Бирск, представляют собой сложную инженерную систему, включающую в себя:

- 1) наружные сети водоотведения – 68,39 км;
- 2) канализационные насосные станции (КНС) – 3 шт.;
- 3) дюкеры – 1шт. (2 нитки).

По протяженности основную долю сетей водоотведения составляют дворовые и внутриквартальные сети – 31,1 км или 45,4%.

Протяженность самотечных и напорных магистральных коллекторов составляет 13,54км или 19,8% от общей протяженности.

Теплоснабжение города осуществляется ООО «Бирские тепловые сети» от нескольких тепловых источников. Предприятие осуществляет регулируемый вид

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	39-2021-ИЭИ-ТЧ	Лист
							13

деятельности, а именно – производство и передачу тепловой энергии. Тепловая энергия производится собственными 12 котельными с установленной мощностью 203,9 Гкал/час. Подключенная нагрузка 63,2 Гкал/час., что составляет 31% от установленной. Протяженность тепловых сетей 42,2 км. Все котельные газифицированы. На предприятии постоянно проводится комплекс мероприятий по повышению надежности и устойчивости работы котельных и тепловых сетей, качества предоставляемых услуг.

Численность трудовых ресурсов составляет 39,795 тыс. чел., из них заняты в экономике 27,545 тыс. чел., 5,190 тыс. чел. - учащиеся с отрывом от производства, 7,060 тыс.чел. – трудоспособное население в трудоспособном возрасте (проходящие службу в вооруженных силах РФ 234 чел., занятые в домашнем хозяйстве и личном подсобном хозяйстве, использующие его продукцию для личных нужд 6484 чел., лица не занятые трудовой деятельностью и не имеющие постоянного источника дохода 342 чел.).

Наиболее востребованы на рынке труда специалисты следующих профессий: водитель автомобиля категорий С, D, E, машинист крана автомобильного, парикмахер, пекарь, повар, продавец, слесарь КИП, электрогазосварщик с допуском на газ, электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

Обучение по вышеперечисленным профессиям осуществляют следующие учебные заведения: НОУ Бирская автошкола ДОСААФ, ООО «Учебно-консалтинговый центр ГазНефть», ГБОУ НПО Профессиональный лицей № 31 г. Бирска, НОУ СПО «Бирский кооперативный техникум»

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

39-2021-ИЭИ-ТЧ

Лист

14

5. Зоны с особым режимом природопользования

Согласно письму из «Минприроды России» (Текстовое приложение Ж) ближайшие ООПТ Федерального значения расположены на значительном удалении в Бурзянском районе (заповедник «Башкирский», заповедник «Шульган-Таш»), в Белорецком районе (Южно-Уральский заповедник), в Бурзянском, Кугарчинском, Мелеузовском районах (национальный парк «Башкирия»), в городе Уфа (дендрологический парк и ботанический сад Уфимского научного центра РАН).

Таким образом, участок изысканий не попадает в ООПТ Федерального значения.

Согласно письму из Министерства природопользования и экологии Республики Башкортостан (Текстовое приложение Ж) на территории проектируемого объекта отсутствует лесопарковый зеленый пояс.

Согласно справке, предоставленной Управлением по государственной охране объектов культурного наследия РБ (Текстовое приложение Ж) на участках реализации проектных решений по титулу: «Проект планировки территории с целью формирования земельного участка под туристическое обслуживание в районе деревни Новодесяткино на берегу реки Белой Бирского района Республики Башкортостан», объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, отсутствуют.

Сведениями об отсутствии на испрашиваемых участках выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического), Управление не располагает.

Согласно письму из администрации сельского поселения Кусекеевский сельсовет муниципального района Бирский район Республики Башкортостан (Текстовое приложение Ж):

- особо охраняемых природных объектов местного (муниципального) значения в районе изысканий нет.

- сведения о наличии (отсутствии) участков, загрязненных радиоактивными отходами в администрации СП отсутствуют.

- в радиусе 1000 м. от участка работ, полигоны ТБО (ТКО) и несанкционированные свалки отсутствуют.

- сведения о наличии (отсутствии) зон с особыми условиями использования территорий в районе изысканий, в администрации СП отсутствуют.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

39-2021-ИЭИ-ТЧ

Лист

15

- примерно в 1000 м, от места производства работ, в сторону д. Новодесяткино находится кладбище. Географические координаты кладбища находятся в ООО «Архитектура».

- в менее чем 1000 м от места производства работ, находится д. Новодесяткино, на территории личных подсобных хозяйств находятся частные колодцы и скважины. Примерно в 500 м от места работ находится родник.

- примерно в 600 м от места работ находится летний лагерь для содержания КРС (ООО «Весна»).

- в пределах места производства работ отсутствуют: поля ассенизации, поля фильтрации, поля орошения, промышленные и сельскохозяйственные предприятия.

Согласно письму из Министерства природопользования и экологии Республики Башкортостан (Текстовое приложение Ж) особо охраняемых природных территорий регионального значения не имеется.

Согласно письму из Министерства природопользования и экологии Республики Башкортостан (Текстовое приложение Ж) месторождений общераспространенных полезных ископаемых (ОПИ) и действующих лицензий на ОПИ по состоянию на 22.11.2021 не зарегистрировано.

Согласно письму из ГБУ Бирская районная ветеринарная станция (Текстовое приложение Ж) в радиусе 1 км. скотомогильников, биотермических ям сибиреязвенных захоронений не имеются.

Согласно письму из Министерства природопользования и экологии Республики Башкортостан (Текстовое приложение Ж) по данным республиканского кадастра отходов производства и потребления в радиусе 1000 м к участку инженерно-экологических изысканий указанного объекта отсутствуют полигоны твердых коммунальных отходов.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					39-2021-ИЭИ-ТЧ	Лист
								16
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			

6. Оценка современного экологического состояния территории

6.1 Местоположение и рельеф

В административном отношении участок изысканий расположен в Бирском районе Республики Башкортостан в 1,26 км юго-восточнее деревни Новодесяткино на берегу реки Белой.

В геоморфологическом отношении участок изысканий расположен на первой надпойменной террасе левого берега реки Белой. Рельеф площадки изысканий относительной ровный с пологим уклоном в северо-восточном направлении. Абсолютные отметки по поверхности надпойменной террасы 81,42-95,00, в пойме реки 71,15-71,24, берег крутой с уклоном до 21°.

6.2 Инженерно-экологическое обследование

В результате опроса местных жителей, было выявлено, что свалок, полигонов ТБО, отстойников и других потенциальных источников загрязнения не находились. Утечек, прорывов каких-либо коммуникаций на данной территории не происходило.

На момент проведения инженерно-экологических изысканий на территории площадки изысканий отсутствуют полигоны твердых бытовых отходов, шлако- и хвостохранилища, отстойники, нефтехранилища и другие потенциальные источники загрязнения окружающей природной среды; визуально не наблюдаются признаки загрязнения природной среды (пятна мазута, химикатов, нефтепродуктов, мест хранения удобрений и т.д.).

При проведении инженерно-экологического обследования непосредственно на участке изысканий и прилегающей территории редкие виды растений и животного мира не встречены.

На момент проведения инженерно-экологических изысканий отсутствуют санкционированные и несанкционированные свалки, участки захоронений радиоактивных отходов.

Водоохранная зона реки Белая составляет 200 метров. Таким образом, участок изысканий попадает в водоохранную зону реки Белая.

6.3 Оценка радиационной обстановки

Радиационное обследование заключалось в измерении мощности эквивалентной дозы гамма-излучения (МЭД).

Протокол радиационного обследования представлен в текстовом приложении Д.

Поверхностных радиационных аномалий на территории не обнаружено.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

39-2021-ИЭИ-ТЧ

Лист

17

Диапазон показаний поискового дозиметра 0,10-0,14 мкЗв/ч.

Минимальное значение мощности дозы гамма-излучения в контрольных точках - (0,10) мкЗв/ч., максимальное значение мощности дозы гамма-излучения - (0,14) мкЗв/ч.

Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения не превышает максимально допустимую мощность дозы (0,6 мкЗв/ч) п. 5.2.3 СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ 99/2010).

В соответствии с пп. 7.2, 7.3 МУ 2.6.1.2398-08 определение радионуклидного состава и удельной активности радионуклидов в пробах почв не требуется, так как локальных радиационных аномалий не выявлено.

6.4 Оценка уровня шумового загрязнения

Измерение уровня на участке работ проводилось с целью выявления превышений предельно-допустимых уровней шума и определения возможных источников шумового загрязнения.

Расположение точек измерения приведены на листе графического материала № 1. Результаты измерения шума представлены в текстовом приложении Е и таблице № 7.

Таблица № 7 - Результаты измерений уровни звукового давления

Номер точки	Эквивалентный уровень звука, дБа	Максимальный уровень звука, дБа
1	44,2	47,1
2	44,5	47,3
3	44,0	47,0
4	44,5	47,1
ПДУ	55	70

По результатам измерения уровня шума, согласно п. 100 СанПиН 1.2.3685-21, превышение ПДУ на участке работ не отмечается.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					39-2021-ИЭИ-ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док		Подп.

7. Прогноз возможных неблагоприятных изменений природной среды

Величина воздействия на окружающую среду при производстве строительных работ в значительной мере зависит от соблюдения правильной технологии и культуры строительства. В целях охраны атмосферного воздуха, геологической среды, поверхностных водоемов, почвенного и растительного покрова проектом должны быть предусмотрены следующие мероприятия общего характера:

- обязательное соблюдение границ территории, отведенной под производство работ, на всем протяжении периода подготовительных и строительно-монтажных работ;
- использование при монтажных и землеройных работах исправной техники при отсутствии на ней подтеков масла и топлива, а также очищенных от наружной смазки тросов, стропов, используемых устройств и механизмов;
- своевременное обслуживание техники в соответствии с «Положением о техническом обслуживании и ремонте подвижного состава автомобильного транспорта»;
- оснащение места производства работ контейнерами для сбора бытовых и производственных отходов и регулярный вывоз последних в специально отведенные для этих целей места, согласованные с районными центрами ГСЭН и комитетами (инспекциями) охраны природы;
- технической и биологической рекультивации нарушенных земель;
- применение материалов, не оказывающих вредное воздействие на геологическую среду и почвы;
- выполнение требований местных контролирующих органов.

Для сохранения геологической среды в случае создания при строительстве временных выемок грунта после окончания работ для их засыпки необходимо использовать или «родные» грунты или грунты соответствующих им по плотности и несущей способности.

С целью предотвращения химического загрязнения почв, подземных вод и поверхностных вод необходимо использование при строительстве материалов, инертных по отношению к окружающей среде и не вызывающих её загрязнение. Все строительные материалы должны соответствовать требованиям нормативных документов и иметь соответствующие паспорта и сертификаты.

В случае временного складирования излишков грунта, размещать их следует таким образом, чтобы исключить их размыв поверхностными стоками в период дождей.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	39-2021-ИЭИ-ТЧ	Лист
							19

Проектом должны быть предусмотрены специально оборудованные места временного складирования отходов.

При проведении строительных работ должны соблюдаться требования по охране окружающей среды, содержащиеся в ГОСТ 17.1.3.13-86 «Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных вод загрязнения», ГОСТ 17.4.3.02-85 «Охрана природы. Почва. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ», ГОСТ 17.4.3.04-85* «Почвы. Общие требования к контролю и охране от загрязнения».

Для обеспечения инженерно-экологической безопасности, сохранения сложившихся ландшафтов необходимо провести предупредительные мероприятия, согласно утвержденному проекту производства работ. На заключительном этапе строительства необходимо предусмотреть проведение технического этапа рекультивации нарушенных участков и прилегающей территории в соответствии с Законом об охране окружающей среды и Земельным кодексом РФ.

Рекомендации и предложения по предотвращению и снижению неблагоприятных последствий при эксплуатации здания.

При эксплуатации здания возникают такие воздействия, как:

- тепловыделения от здания. Решение: необходима хорошая теплоизоляция;
- различные протечки в коммуникациях. Решение: предупреждение и своевременное устранение возникших неполадок;
- шум и выделение вредных веществ в атмосферу от автомобилей, паркующихся на автостоянке.

Характеристика существующих воздействий: возможные последствия при реализации проекта незначительны, так как при полном соблюдении технологии производства работ, при применении экологически чистых строительных материалов и проведению природоохранных мероприятий, направленных на восстановление природной среды, а также при правильной эксплуатации здания какое-либо негативное воздействие сводится к минимуму.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	39-2021-ИЭИ-ТЧ	Лист
							20

8. Рекомендации и предложения для принятия решений по предотвращению и снижению неблагоприятных последствий, восстановлению и улучшению состояния окружающей среды

В ходе проведения строительных работ виды и масштабы воздействий на природную среду определяются интенсивностью и объемами инженерно-строительных и транспортных операций.

В качестве основных видов воздействий, наиболее интенсивно проявляющихся при любом типе строительных работ, можно выделить:

- нарушения целостности геологической среды, гидрогеологического режима территории строительства и условий развития опасных экзогенных геологических процессов;
- механические нарушения целостности почвенно-растительного покрова;
- загрязнение атмосферного воздуха выбросами загрязняющих веществ при работе строительных машин и механизмов и, как следствие, загрязнение почв и растительности;
- загрязнение почвенного и растительного покрова, поверхностных и подземных вод, грунтов, ливневыми, хозяйственно-бытовыми стоками со строительных площадок, случайными проливами нефтепродуктов и ГСМ и т.п.;
- повышение уровней шума и вибрации при работе строительной техники.

К основным загрязняющим веществам, поступающим в окружающую среду при строительных работах относятся:

- для атмосферного воздуха – углеводороды, окислы азота, оксид углерода (выхлопные газы от работы строительной техники);
- для природных вод – взвешенные вещества, соединения железа и тяжелых металлов и нефтепродукты;
- для почв – нефтепродукты, тяжелые металлы, бенз(а)пирен.

Практически при любом виде строительства образуются отходы грунта из выемок под фундаменты сооружений и отходы строительных материалов.

Ниже рассматриваются негативные воздействия, возможные при проведении работ для каждого компонента природной среды в отдельности и человека.

Воздействие на геологическую среду

Возможное воздействие на геологическую среду при строительстве проявляется в изменении микрорельефа (подсыпка, подрезка, разработка траншей и котлованов), нарушении параметров поверхностного и подземного стока на участке и в его

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

39-2021-ИЭИ-ТЧ

окрестностях, изменении ФМС грунтов и их фильтрационных свойств. При соблюдении строительных регламентов и технологий значимые воздействия на геологическую среду и рельеф будут связаны с достаточно локальным характером нарушений геологической среды и исключительно на строительном этапе. Другим фактором негативного воздействия на геологическую среду является возможное химическое загрязнение грунтов и грунтового водоносного горизонта, которое может происходить при контакте загрязненной поверхности землеройных машин с ними, а также от случайных проливов ГСМ при проведении землеройных работ. В данном случае основным загрязнителем могут являться различные масла и другие нефтепродукты.

Воздействие на атмосферный воздух.

При проведении любых видов строительных работ неизбежно будет происходить загрязнение атмосферы за счет выбросов от автотранспорта, спецтехники и от сварочных работ. В выхлопных газах автотранспорта и спецтехники содержатся оксиды азота, оксид углерода, углеводороды, сажа, диоксид серы (для автомобилей с дизельными двигателями). При плохой регулировке двигателей внутреннего сгорания в выхлопных газах появляются ПАУ, в первую очередь бенз(а)пирен.

При выполнении сварочных работ атмосферный воздух загрязняется сварочным аэрозолем, в состав которого входят марганец и его оксиды, оксиды железа, хрома азота, углерода.

Проведения строительных работ сопровождается запылением атмосферного воздуха, которое имеет кратковременный характер.

Воздействие на почвенный покров.

Проведение строительных работ будет сопровождаться механическим воздействием на почвенный покров ограниченной по площади территории. Наиболее масштабно при строительстве будут представлены механические нарушения почв при передвижении строительной техники и земляных работах, в данном случае может произойти уничтожение и почвенного покрова. Механическое воздействие может привести к:

- формированию специфических техногенных грунтов, часто загрязненных строительным мусором;
- антропогенному турбированию почв;
- переуплотнению и физическому разрушению почв.

Ущерб от таких работ при соблюдении границ строительной площадки можно считать незначительным. Проведение на заключительном этапе строительства работ по

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

благоустройству, включающих организацию газонов, полностью компенсирует ущерб от механических нарушений почвенного покрова.

Химическое воздействие на почвы при любом типе строительных работ наиболее вероятно при проливах и разливах горючесмазочных материалов с используемой строительной техники. При временном складировании отходов строительных материалов на территории возможен смыв атмосферными осадками с их поверхности различных загрязняющих веществ на поверхность почвы.

Воздействие на поверхностные и грунтовые воды.

При производстве строительных работ основную угрозу для водных объектов представляет загрязнение горюче-смазочными материалами, проливающимися из неисправной строительной техники и взвешенными веществами, образующимися при размывании грунта на месте производства земляных работ.

Определенное значение имеет опосредованное загрязнение через другие среды, воздух, почвы и особенно грунтовые воды. Загрязнение системы почва - геологическая среда - подземные воды приводит к тому, что даже если в месте производства работ нет водных объектов - через длительное время из загрязненных водоносных горизонтов водные растворы все равно попадут в гидросеть.

При условии соблюдения строительных норм и правил и случае своевременного и качественно проведенных работ по рекультивации местности после строительства вред окружающей среде может оказаться минимальным, как непосредственно на площадке работ, так и на прилегающей территории.

Воздействие на растительный покров и животный мир.

Растительный покров площадки изысканий представлен в основном рудеральными видами. При работе строительной техники растительный покров может быть уничтожен, однако ввиду его малой ценности и небольшой площади зеленых насаждений, ущерб можно считать незначительным.

В пределах площадки не сохранилось условий для обитания большинства видов местной фауны. Случайно на территории могут быть встречены лишь типичные синантропные виды птиц. В период проведения строительных работ возникнет шум от работы строительной техники, однако данное воздействие будет носить временный характер и, скорее всего, существенно фактор беспокойства в районе объекта не изменится.

Таким образом, непосредственного воздействия на растительность и животный мир в районе объекта не будет, а незначительным повышением фактора беспокойства можно пренебречь.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	39-2021-ИЭИ-ТЧ	Лист
							23

Воздействие на здоровье и благополучие населения.

Проведение любых видов строительных работ сопровождается повышением уровня шума и запылением атмосферного воздуха, что может негативно влиять на благополучие населения.

Учитывая, что акустическое воздействие на прилегающую к участку строительства территорию будет только в период строительства объекта и только в дневное время, негативное влияние на здоровье населения временного усиления шума и запыленности воздуха можно считать незначимым.

Бытовые отходы.

При строительстве проектируемого сооружения будет образовываться строительный мусор (отходы асфальтобетона, строительного щебня, песка). В результате деятельности сотрудников строительных бригад образуются бытовые отходы. В процессе эксплуатации будут образовываться твердые бытовые, отходы в виде отработанных ламп накаливания, уличный смет, мусор от помещений.

Перечисленные негативные изменения окружающей среды являются технологически обусловленными, объективно возникающими при строительстве любого объекта. В целом возможное влияние на природную среду будет локализовано на небольшом участке, и будет иметь временный характер. При неукоснительном соблюдении природоохранных мероприятий все предполагаемые воздействия прогнозируются как минимальные.

Оценка возможного влияния проектируемого объекта на комплексное развитие территории.

При эксплуатации здания возникают такие воздействия, как:

- тепловыделения от здания – необходима хорошая теплоизоляция;
- различные протечки в коммуникациях – предупреждение и своевременное устранение возникших неполадок;
- шум и выделение вредных веществ в атмосферу от автомобилей, паркующихся на автостоянке.

Характеристика существующих воздействий: возможные последствия при реализации проекта незначительны, так как при полном соблюдении технологии производства работ, при применении экологически чистых строительных материалов и проведению природоохранных мероприятий, направленных на восстановление природной среды, а также при правильной эксплуатации здания какое-либо негативное воздействие сводится к минимуму.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	39-2021-ИЭИ-ТЧ	Лист 24

9. Сведения о контроле качества и приемке работ

Контроль качества выполненных работ осуществлялся в плановом порядке на всех этапах ИЭИ руководителем и специалистами производственных подразделений, выполняющих ИИ, а также представителями Заказчика.

Контроль проводился на всех стадиях производства изыскательских работ:

Организационно-подготовительный

Организационно-подготовительный этап включал в себя проверку программы работ на соответствие техническому заданию и нормативным документам.

Полевой

Систематический контроль во время выполнения полевых работ осуществлял руководитель полевых работ.

На полевом этапе проводилась проверка соответствия количества образцов согласно программе работ. Проверялось оформление полевых журналов на соответствие нормативным документам.

В процессе проведения полевых работ проводилась текущая камеральная обработка результатов измерений и наблюдений, которую, следует рассматривать как разновидность операционного контроля, который осуществляет сам исполнитель работ с целью выявления возможных дефектов в проведении отдельных видов работ и устранения причин, их вызывающих. Текущая камеральная обработка результатов полевых работ позволяла своевременно и обоснованно вносить коррективы в программу изысканий, а в конечном итоге существенно сократить сроки окончательной камеральной обработки материалов и составления отчетной документации по объекту.

При производстве полевых работ по инженерным изысканиям осуществлялся 100 % внутренний контроль технологии производства ИЭИ.

Контроль полевых работ производился систематически начальником отдела ИИ в соответствии с нормативами.

При контроле производилась проверка:

выполнения требований технического задания и методики производства работ;

правильности организации работ и использования инструментов;

соблюдения правил техники безопасности.

Выполненная работа оценена, как удовлетворительная и соответствует требованиям технического задания, программе инженерно-экологических изысканий, действующей нормативно-технической документации.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	39-2021-ИЭИ-ТЧ	Лист
							25

Камеральный

Контроль лабораторных исследований предусматривал:

- проверку оснащенности лабораторий;
- контроль соблюдения условий хранения проб;
- контроль исправности и поверки оборудования;
- контроль методов и методик производства работ;
- контроль выполнения лабораторных работ.

Контроль качества выполнения камеральных работ. После осуществления камеральной обработки полевых и лабораторных работ разрабатывался итоговый технический отчет.

Технический контроль на камеральном этапе заключался в проверке технических отчетов на соответствие стандартам РФ в области инженерных изысканий.

После проведения комплекса камеральных работ проводилась проверка отчётов директором на соответствие отчётной документации требованиям нормативных документов.

Внешний контроль качества работ заказчиком не предусмотрен.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

39-2021-ИЭИ-ТЧ

10. Заключение

1. В административном отношении участок изысканий расположен в Бирском районе Республики Башкортостан в 1,26 км юго-восточнее деревни Новодесяткино на берегу реки Белой.

В геоморфологическом отношении участок изысканий расположен на первой надпойменной террасе левого берега реки Белой. Рельеф площадки изысканий относительно ровный с пологим уклоном в северо-восточном направлении. Абсолютные отметки по поверхности надпойменной террасы 81,42-95,00, в пойме реки 71,15-71,24, берег крутой с уклоном до 21°.

2. В результате опроса местных жителей, было выявлено, что свалок, полигонов ТБО, отстойников и других потенциальных источников загрязнения не находились. Утечек, прорывов каких-либо коммуникаций на данной территории не происходило.

На момент проведения инженерно-экологических изысканий на территории площадки изысканий отсутствуют полигоны твердых бытовых отходов, шлако- и хвостохранилища, отстойники, нефтехранилища и другие потенциальные источники загрязнения окружающей природной среды; визуально не наблюдаются признаки загрязнения природной среды (пятна мазута, химикатов, нефтепродуктов, мест хранения удобрений и т.д.).

При проведении инженерно-экологического обследования непосредственно на участке изысканий и прилегающей территории редкие виды растений и животного мира не встречены.

На момент проведения инженерно-экологических изысканий отсутствуют санкционированные и несанкционированные свалки, участки захоронений радиоактивных отходов.

Водоохранная зона реки Белая составляет 200 метров. Таким образом, участок изысканий попадает в водоохранную зону реки Белая.

3. Согласно письму из «Минприроды России» (Текстовое приложение Ж) ближайшие ООПТ Федерального значения расположены на значительном удалении в Бурзянском районе (заповедник «Башкирский», заповедник «Шульган-Таш»), в Белорецком районе (Южно-Уральский заповедник), в Бурзянском, Кугарчинском, Мелеузовском районах (национальный парк «Башкирия»), в городе Уфа (дендрологический парк и ботанический сад Уфимского научного центра РАН).

Таким образом, участок изысканий не попадает в ООПТ Федерального значения.

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

							39-2021-ИЭИ-ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			27

Согласно письму из Министерства природопользования и экологии Республики Башкортостан (Текстовое приложение Ж) на территории проектируемого объекта отсутствует лесопарковый зеленый пояс.

Согласно справке, предоставленной Управлением по государственной охране объектов культурного наследия РБ (Текстовое приложение Ж) на участках реализации проектных решений по титулу: «Проект планировки территории с целью формирования земельного участка под туристическое обслуживание в районе деревни Новодесяткино на берегу реки Белой Бирского района Республики Башкортостан», объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, отсутствуют.

Сведениями об отсутствии на испрашиваемых участках выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического), Управление не располагает.

Согласно письму из администрации сельского поселения Кусекеевский сельсовет муниципального района Бирский район Республики Башкортостан (Текстовое приложение Ж):

- особо охраняемых природных объектов местного (муниципального) значения в районе изысканий нет.
- сведения о наличии (отсутствии) участков, загрязненных радиоактивными отходами в администрации СП отсутствуют.
- в радиусе 1000 м. от участка работ, полигоны ТБО (ТКО) и несанкционированные свалки отсутствуют.
- сведения о наличии (отсутствии) зон с особыми условиями использования территорий в районе изысканий, в администрации СП отсутствуют.
- примерно в 1000 м, от места производства работ, в сторону д. Новодесяткино находится кладбище. Географические координаты кладбища находятся в ООО «Архитектура».
- в менее чем 1000 м от места производства работ, находится д. Новодесяткино, на территории личных подсобных хозяйств находятся частные колодцы и скважины. Примерно в 500 м от места работ находится родник.
- примерно в 600 м от места работ находится летний лагерь для содержания КРС (ООО «Весна»).

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

39-2021-ИЭИ-ТЧ

Лист

28

- в пределах места производства работ отсутствуют: поля ассенизации, поля фильтрации, поля орошения, промышленные и сельскохозяйственные предприятия.

Согласно письму из Министерства природопользования и экологии Республики Башкортостан (Текстовое приложение Ж) особо охраняемых природных территорий регионального значения не имеется.

Согласно письму из Министерства природопользования и экологии Республики Башкортостан (Текстовое приложение Ж) месторождений общераспространенных полезных ископаемых (ОПИ) и действующих лицензий на ОПИ по состоянию на 22.11.2021 не зарегистрировано.

Согласно письму из ГБУ Бирская районная ветеринарная станция (Текстовое приложение Ж) в радиусе 1 км. скотомогильников, биотермических ям сибиреязвенных захоронений не имеются.

Согласно письму из Министерства природопользования и экологии Республики Башкортостан (Текстовое приложение Ж) по данным республиканского кадастра отходов производства и потребления в радиусе 1000 м к участку инженерно-экологических изысканий указанного объекта отсутствуют полигоны твердых коммунальных отходов.

4. Поверхностных радиационных аномалий на территории не обнаружено.

Диапазон показаний поискового дозиметра 0,10-0,14 мкЗв/ч.

Минимальное значение мощности дозы гамма-излучения в контрольных точках - (0,10) мкЗв/ч., максимальное значение мощности дозы гамма-излучения - (0,14) мкЗв/ч.

Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения не превышает максимально допустимую мощность дозы (0,6 мкЗв/ч) п. 5.2.3 СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ 99/2010).

В соответствии с пп. 7.2, 7.3 МУ 2.6.1.2398-08 определение радионуклидного состава и удельной активности радионуклидов в пробах почв не требуется, так как локальных радиационных аномалий не выявлено.

5. По результатам измерения уровня шума, согласно п. 100 СанПиН 1.2.3685-21, превышение ПДУ на участке работ не отмечается.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

39-2021-ИЭИ-ТЧ

Лист

29

11. Используемые документы и материалы

Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ;

Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ;

Водный Кодекс РФ от 03.06.2006. № 74-ФЗ;

Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ;

Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

Федеральный закон от 04.05.1999 №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;

Федеральный закон от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

Федеральный закон от 24.04.1995 №52-ФЗ «О животном мире»;

Федеральный закон от 14.03.1995 №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

Федеральный закон от 23.02.1995 № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах»;

Федеральный Закон РФ от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

ГОСТ Р 58595-2019 Почвы. Отбор проб

ГОСТ 17.4.3.01-2017 Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб.

ГОСТ 17.4.4.02-2017 Охрана природы (ССОП). Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа

ГОСТ 17.1.5.01-80 Охрана природы (ССОП). Гидросфера. Общие требования к отбору проб донных отложений водных объектов для анализа на загрязненность.

ГОСТ 17.1.5.04-81 Охрана природы (ССОП). Гидросфера. Приборы и устройства для отбора, первичной обработки и хранения проб природных вод. Общие технические условия.

ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

ГН 2.1.6.3492-17 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений".

СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96»

СП 11-102-97 Инженерно-экологические изыскания для строительства. Москва. Госстрой России 1997 г.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	39-2021-ИЭИ-ТЧ	Лист
							30

СП 2.6.1.2612-10 Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности. (ОСПОРБ 99/2010).

СанПиН 2.6.1.2523-09 (Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009).

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»

СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

СН 2.2.4/2.1.8.562-96 Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки. Санитарные нормы

МУ 2.1.7.730-99 Методические указания. Гигиеническая оценка качества. Почвы населенных мест.

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.

Порядок определения размеров ущерба от загрязнения земель химическими веществами (утв. Роскомземом 10 ноября 1993 г и Минприроды РФ 18 ноября 1993г).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					39-2021-ИЭИ-ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док		Подп.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Копия задания на выполнение инженерных изысканий

«СОГЛАСОВАНО»
Генеральный директор
ООО ИЛЦ «ЭкоМонитор»

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор
ООО "РЕКРЕАЦИИ 02"



Д.В. Севастьянов

В.В. Котов

2021

« _____ 2021 _____ »

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение инженерных изысканий на объекте:

«Проект планировки территории с целью формирования земельного участка под туристическое обслуживание в районе деревни Новодесяткино на берегу реки Белой Бирского района Республики Башкортостан»

1	Номер по договору (контракту)	46-09
1.1	Наименование, местонахождение, организации-заказчика Фамилия, инициалы и номер телефона (факса) ответственного представителя проектной организации	ООО "РЕКРЕАЦИИ 02" 450004, Республика Башкортостан, г. Уфа, д. Королёво, ул. Королевская, д. 42 Котов Владимир Вячеславович
1.2	Вид строительства	Новое строительство.
1.3	Стадия проектирования	Проект планировки и межевания
1.4	Местоположение объекта	Республика Башкортостан, Бирский район, берег реки Белая в районе д. Новодесяткино.
1.6	Сроки строительства	2021-2022
1.7	Сведения о наличии материалов ранее выполненных изысканий	Отсутствуют
1.8	Уровень ответственности зданий и сооружений (ФЗ №384 от 30декабря 2009г)	II Нормальный
1.9	Вид инженерных изысканий:	Инженерно-геологические изыскания;
2	Инженерно-геологические изыскания:	
2.1	Цели инженерно-геологических изысканий	Изучение геологического строения участка, физико-механических характеристик грунтов, их коррозионной агрессивности к бетону, свинцу и алюминию, гидрогеологических условий.
2.2	Требования к инженерно-геологическим изысканиям	Требуется выполнить согласно СНиП 11-02-96, согласно п.п. 4.4, 4.10, 4.12, 4.13 СП 47.13330.2016, СП 11-105-97 части 1-2, для изучения геолого-литологического строения и гидрологических свойств грунтов для оценки их несущей способности под

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

39-2021-ИЭИ-ТЧ

Лист

32

		нагрузкой, оценка инженерно-геологических условий, в объеме достаточном для разработки проектной документации и строительства.
2.3	Форма и состав технической документации	Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям с текстовой и графической частями, содержащий инженерно-геологические разрезы, план выработок, результаты лабораторных исследований грунта, результаты инженерно-гидрологических наблюдений.
3	Инженерно-экологические изыскания:	
3.1.	Цели инженерно-экологических изысканий	Оценка современного состояния и прогноза возможных изменений окружающей природной среды под влиянием строительных работ и дальнейшей эксплуатации проектируемого объекта для предотвращения, минимизации или ликвидации негативных экологических последствий этого влияния.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

39-2021-ИЭИ-ТЧ

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Копия выписки из реестра членов саморегулируемой организации

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

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

25 ноября 2021 г.

(дата)

№ 2

(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.ru

sroiz@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
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР «ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ»

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

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР «ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ» (ООО ИЛЦ «ЭКОМОНИТОР»)
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	ИНН 0274137286
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	ОГРН 1090280008280
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	450106, Республика Башкортостан, Уфа, ул. Рабкоров, дом № 8/1, комната 41
1.5. Место фактического осуществления деятельности <i>(только для индивидуального предпринимателя)</i>	
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	Регистрационный номер в реестре членов: 230114/140
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации <i>(число, месяц, год)</i>	Дата регистрации в реестре: 23.01.2014
2.3. Дата <i>(число, месяц, год)</i> и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Решение б/н от 23.01.2014
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации <i>(число, месяц, год)</i>	вступило в силу 23.01.2014
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации <i>(число, месяц, год)</i>	Действующий член Ассоциации

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

39-2021-ИЭИ-ТЧ

Лист

34

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

39-2021-ИЭИ-ТЧ

Наименование	Сведения
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:	
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):	
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)
в отношении объектов использования атомной энергии	в отношении объектов использования атомной энергии
23.01.2014	23.01.2014
	-

3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить):

а) первый	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 по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):

а) первый	-	до 25000000 руб.
б) второй	-	до 50000000 руб.
в) третий	-	до 300000000 руб.
г) четвертый	-	300000000 руб. и более

4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:

4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	-
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ *	-
* указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия	

Генеральный директор
АС «СтройИзыскания»
(должность
уполномоченного лица)

М.П.



(подпись)

Иоффе Ж.С.
(инициалы, фамилия)

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

39-2021-ИЭИ-ТЧ

ПРИЛОЖЕНИЕ В
Аттестаты аккредитации



АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

RA.RU.210E85

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
"ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ", ИНН 0274137286

450106, РОССИЯ, РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН, ГОРОД УФА, УЛИЦА РАБКОРОВ, ДОМ 8, КОРПУС 1, ОФИС
41

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

соответствует требованиям

ГОСТ ИСО/МЭК 17025

критериям аккредитации, предъявляемым к деятельности испытательной лаборатории (центра)

Дата
формирования
выписки
11 августа 2021 г.

Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 21 июля 2021 г.

национальная
система
аккредитации

росаккредитация
Федеральная служба
по аккредитации

Аккредитация осуществляется российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации". Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации. Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу: <http://ras.gov.ru/>



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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

39-2021-ИЭИ-ТЧ



ПРИЛОЖЕНИЕ К АТТЕСТАТУ АККРЕДИТАЦИИ RA.RU.210E85

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ
ЦЕНТР "ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ", ИНН 0274137286

Адреса места (мест) осуществления деятельности:

450106, РОССИЯ, Респ Башкортостан, г Уфа, ул Рабкоров, дом 8, корпус 1, этаж 4, помещение 8, помещение 9, ;

Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации".

Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации.

Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу <http://fsa.gov.ru/>



Дата формирования выписки 11 августа 2021 г.

Стр. 1/1

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

39-2021-ИЭИ-ТЧ

ПРИЛОЖЕНИЕ Г
Программа производства работ

«УТВЕРЖДАЮ»

«СОГЛАСОВАНО»

*Генеральный директор
ООО ИЛЦ «ЭкоМонитор»*

*Директор
ООО "РЕКРЕАЦИИ 02"*



Л.В. Севастьянов

В.В.Котов

2021

2021

Проект планировки территории с целью формирования земельного участка под туристическое обслуживание в районе деревни Новодесяткино на берегу реки Белой Бирского района Республики Башкортостан

ПРОГРАММА

на проведение инженерно–экологических изысканий

Уфа, 2021

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

39-2021-ИЭИ-ТЧ

Лист

39

1. Общие сведения.

Программа на проведение инженерно-экологических изысканий на объекте: «Проект планировки территории с целью формирования земельного участка под туристическое обслуживание в районе деревни Новодесяткино на берегу реки Белой Бирского района Республики Башкортостан» составлена согласно техническому заданию.

Местоположение объекта: Российская Федерация, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, Бирский район, д. Новодесяткино.

Стадия проектирования: проект планировки

Уровень ответственности зданий и сооружений по № 384 ФЗ от 30.12.2009 г; статья 4, «Идентификация зданий и сооружений» - II (нормальный).

Целью инженерно-экологических изысканий является оценка современного состояния и прогноза возможных изменений окружающей природной среды под влиянием строительных работ и дальнейшей эксплуатации проектируемого объекта для предотвращения, минимизации или ликвидации негативных экологических последствий этого влияния.

Задачами инженерно-экологических изысканий является:

- измерение уровня шума;
- исследования и оценка радиационной обстановки в пределах участка работ;

Полевые и камеральные работы будут выполняться в соответствии с действующими НТД:

1. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» (Актуализированная редакция СНиП 11-02-96);

2. СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства. Госстрой России – М., 1997»;

3. 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"

4. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

5. МУ 2.6.1.2398-08 Методические указания. Радиационный контроль и санитарно-гигиеническая оценка земельных участков под строительство жилых домов,

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

зданий и сооружений общественного и производственного назначения в части обеспечения радиационной безопасности.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					39-2021-ИЭИ-ТЧ		Лист 41
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док			

2. Изученность экологических условий.

Непосредственно на участке работ, инженерно-экологические изыскания ООО ИЛЦ «ЭкоМонитор» ранее не проводились.

Сведения о ранее проведенных инженерно-экологических изысканиях от заказчика не поступало.

3. Краткая характеристика природных и техногенных условий района

3.1 Природные условия района работ

Местоположение объекта: Российская Федерация, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, Бирский район.

Климат отличается выраженной континентальностью, характеризуется продолжительной холодной зимой, теплым, иногда жарким летом, большой амплитудой колебания температуры воздуха в годовом ходе, быстрой сменой погоды в переходные сезоны, особенно весной, частыми возвратами холодов, значительными отклонениями по отдельным годам от средних норм по тепловому режиму, количеству выпадающих осадков и др.

Бирский район расположен в пределах двух агропочвенных районов: Южного Лесостепного Левобережно-Прибельского (западная часть) и Бельско-Уфимского увалистого междуречного (восточная часть). Преобладающими типами и подтипами почв являются (в порядке убывания площади):

- темно-серые лесные;
- серые лесные;
- черноземы оподзоленные;
- пойменные;
- дерново-подзолистые.

Согласно схеме геоботанического районирования Бирский район относится к лесостепной зоне Дюртюлинско-Давлекановского района луговых степей и остепненных лугов холмисто-увалистой Прибельской равнины (западная часть) и к Уфимско-Аскинскому району широколиственно-темнохвойных лесов пологоволнистой и увалисто-волнистой Прибельской равнины.

Согласно зоогеографическому районированию, территория района относится к Предуральскому лесостепному округу Европейской лесостепной провинции Европейско-Сибирской области.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	39-2021-ИЭИ-ТЧ	Лист 42

4. Сведения о зонах особой чувствительности территорий к предполагаемым воздействиям и наличии особо охраняемых объектов

Информация запрашивается в:

- Департамент по недропользованию по Приволжскому федеральному округу;
- Министерство природопользования и экологии Республики Башкортостан об наличие (отсутствии) особо охраняемых природных территорий республиканского значения;
- Министерство природопользования и экологии Республики Башкортостан о наличии видов растительного, животного мира, занесенных в Красную Книгу Республики Башкортостан;
- Управление по государственной охране объектов культурного наследия Республики Башкортостан о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, зон охраны объектов культурного наследия;
- Камское бассейновое водное управление о наличии (отсутствии) поверхностных питьевых водозаборов;
- Ветеринарная станция о наличии (отсутствии) скотомогильников;
- Министерство природопользования и экологии Республики Башкортостан об наличие (отсутствии) лесопаркового зеленого пояса.
- Местная администрация о наличии (отсутствии) особо охраняемых природных территорий местного значения, кладбищ;
- Министерство природопользования и экологии Республики Башкортостан об наличие (отсутствии) полигонов ТКО.

5. Методика инженерно-экологических работ.

Инженерно-экологические изыскания должны обеспечивать разработку разделов «Оценка воздействия на окружающую среду» (ОВОС) и «Перечень мероприятий по охране окружающей среды», для чего предусмотреть выполнение следующих работ по систематизации и анализу фондовых источников, а также проведение полевых исследований.

Методика изысканий определялась нормативными документами, программой, данными по изученности района и конкретной экологической обстановкой участка изысканий.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	39-2021-ИЭИ-ТЧ	Лист
							43

5.1. Инженерно-экологическое обследование.

Инженерно-экологическое обследование местности выполняется согласно п. 4.7-4.8 СП 11-102-97 для получения качественных, количественных показателей и характеристик состояния компонентов экологической обстановки, ландшафтной характеристики территории. Общая протяженность маршрутов – 1,5 км.

5.2. Радиометрические работы.

Радиометрические работы выполняются в ООО ИЛЦ «ЭкоМонитор» с целью выявления источников ионизирующего излучения и участков с повышенным уровнем гамма-фона.

Маршрутная гамма-съемка на обследуемой территории проводится согласно п. 5. МУ 2.6.1.2398-08, п. 6.19 СП 11-102-97 сплошному радиационному обследованию подвергнуть 100% территории.

Всего намечено провести 40 измерений.

5.3. Измерение уровня шума

Измерение уровня шумового загрязнения на участке работ проводится в ООО «Экоаналитик» с целью выявления превышений предельно-допустимых уровней шума и определения возможных источников шумового загрязнения.

Количество точек измерения принимать с учетом п. 2.7 МУК 4.3.2194-07 Методы контроля. Физические факторы. Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях.

Всего намечено провести измерения в 4 точках.

5.4. Камеральные работы

Камеральные работы проводятся с целью оценки состояния компонентов природной среды до начала строительства, а также выявления факторов техногенного воздействия на существующие экосистемы.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					39-2021-ИЭИ-ТЧ	Лист
								44
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			

6. Организация изысканий.

Работы выполняются в следующем порядке:

Инженерно-экологическое обследование.

Измерение МЭД

Измерение шума.

Плановый контроль и сдача материалов.

Лабораторные работы.

Камеральные работы, составление отчета и передача заказчику.

Инженерно-экологические изыскания начинаются после подписания сметно-договорной документации и утверждения программы работ.

Полевые работы начинаются после согласования мест испытаний с представителями эксплуатационных служб подземных и наземных коммуникаций.

Полевые работы выполняются согласно требованиям техники безопасности и санитарных норм.

Ответственный за технику безопасности на объекте является исполнитель данных работ.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

39-2021-ИЭИ-ТЧ

Лист

45

7. Контроль качества и приемки работ.

Контроль полевых и камеральных работ осуществляется в плановом порядке.

Внешний контроль включает проверку организационно-технической готовности изыскательской организации к выполнению инженерных изысканий, экспертизу программы работ, а также контроль выполнения полевых, лабораторных и камеральных работ.

При производстве полевых работ по инженерным изысканиям осуществляется 100 % внутренний контроль технологии производства инженерно-экологических изыскательских работ.

Внутренний контроль качества полевых и камеральных работ осуществляют на всех этапах выполнения инженерно-экологических изысканий. Внутренний контроль выполняется директором.

Контроль полевых и камеральных работ производится систематически в соответствии с нормативами.

При контроле производится проверка:

- выполнения требований технического задания и методики производства работ;
- правильности организации работ и использования инструментов;
- соблюдения правил техники безопасности.

После проведения комплекса камеральных работ проводится проверка отчётов директором на соответствие отчётной документации требованиям нормативных документов

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

39-2021-ИЭИ-ТЧ

Сводная таблица видов и объемов работ

№ п/п	Виды работ	Един. измер.	Объем работ
			Намечено выполнить по программе
1	Инженерно-экологическое обследование.	км	1,5
2	Измерение шума.	точки	4
3	Радиометрические работы: а) измерение МЭД;	точки	40
4	Отчёт	шт.	1

Программу составил эколог:



Николаев С.С.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

39-2021-ИЭИ-ТЧ

Лист

47

ПРИЛОЖЕНИЕ Д

Протокол радиационного обследования

Испытательная лаборатория
 ООО ИЛЦ «ЭкоМонитор».
 450106, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа,
 ул. Рабкоров, д. 8, корпус 1, этаж 4, помещение 8,
 помещение 9.
 тел. +7 (347) 298-22-30;
 E-mail: gruntlab@mail.ru

Утверждаю



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 100 от «19» ноября 2021 г.

Заказчик (наименование, адрес и ИНН): ООО «Рекреация 02», 450004, Республика Башкортостан, г. Уфа, д. Королево, ул. Королевская, д. 42, ИНН 0274967304

Цель испытаний: Инженерно-экологические изыскания

Сведения об объекте: Проект планировки территории с целью формирования земельного участка под туристическое обслуживание в районе деревни Новодесяткино на берегу реки Белой Бирского района Республики Башкортостан

Номер и дата заявки: № 43 от 16.11.2021 г.

Дата получения образцов ИЛ: ----

Дата проведения испытаний: 17.11.2021 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

1) Мощность AMBIENTНОГО эквивалента дозы гамма-излучения.

НД на метод испытаний: Руководство по эксплуатации Дозиметр гамма излучения ДКГ-02У «АРБИТР» ФВКМ.412113.028РЭ, 2005 г., МУ 2.6.1.2398-08

Среднее значение: 0,12 мкЗ/ч Диапазон измерения: 0,10-0,14 мкЗ/ч

Максимальное значение мощности дозы гамма излучений в точках с максимальными показаниями поискового прибора: 0,14 мкЗ/ч

Радиационных аномалий на территории не выявлено.

№ п/п	Место измерения	Результат испытаний, неопределенность результата испытаний, мкЗ/ч
1	Точка №1	0,12±0,06
2	Точка №2	0,14±0,07
3	Точка №3	0,10±0,05
4	Точка №4	0,13±0,07
5	Точка №5	0,12±0,06
6	Точка №6	0,10±0,05
7	Точка №7	0,10±0,05
8	Точка №8	0,12±0,06
9	Точка №9	0,14±0,07
10	Точка №10	0,12±0,06
11	Точка №11	0,10±0,05
12	Точка №12	0,10±0,05
13	Точка №13	0,12±0,06
14	Точка №14	0,14±0,07
15	Точка №15	0,10±0,05
16	Точка №16	0,13±0,07
17	Точка №17	0,10±0,05
18	Точка №18	0,10±0,05
19	Точка №19	0,10±0,05
20	Точка №20	0,11±0,05

Протокол испытаний № 100 от «19» ноября 2021 г.

Страница 1 из 2

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

39-2021-ИЭИ-ТЧ

Лист

48

№ п/п	Место измерения	Результат испытаний, неопределенность результата испытаний, мкЗ/ч
21	Точка №21	0,11±0,05
22	Точка №22	0,11±0,05
23	Точка №23	0,11±0,05
24	Точка №24	0,10±0,05
25	Точка №25	0,13±0,07
26	Точка №26	0,10±0,05
27	Точка №27	0,10±0,05
28	Точка №28	0,12±0,06
29	Точка №29	0,14±0,07
30	Точка №30	0,12±0,06
31	Точка №31	0,11±0,05
32	Точка №32	0,11±0,05
33	Точка №33	0,11±0,05
34	Точка №34	0,11±0,05
35	Точка №35	0,11±0,05
36	Точка №36	0,10±0,05
37	Точка №37	0,13±0,07
38	Точка №38	0,11±0,05
39	Точка №39	0,11±0,05
40	Точка №40	0,10±0,05

Среднее значение мощности дозы гамма излучения: 0,12 мкЗ/ч

Минимальное значение мощности дозы гамма излучения: 0,10 мкЗ/ч

Максимальное значение мощности дозы гамма излучения: 0,14 мкЗ/ч

Сведения об отклонениях (при наличии): отклонения отсутствуют

Заключения (при наличии): не требуются

Мнения и интерпретации (при наличии): не требуются

Сведения о средствах измерений и испытательном оборудовании

№	Наименование	Заводской номер	Инвентарный номер	Год ввода в эксплуатацию	Срок действия поверки
1	Дозиметр гамма-излучения ДКГ-02У «Арбитр»	3289	001	2020	до 16.02.2022
2	Дозиметр гамма-излучения ДКГ-02У «Арбитр»	2702	033	2020	до 16.02.2022
3	Рулетка измерительная металлическая торгов. Марка Калиброн	502	б/н	2020	до 23.02.2022
4	Термогигрометр ИВА-6А-Д	13150	004	2020	до 27.01.2022

Результаты испытаний распространяются на объекты прошедшие испытания.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения ИЛ.

Протокол испытаний № 100 от «19» ноября 2021 г.

Страница 2 из 2

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

39-2021-ИЭИ-ТЧ

Лист

49

ПРИЛОЖЕНИЕ Е

Протокол измерений параметров физических факторов среды

Испытательная лаборатория
 ООО ИЛЦ «ЭкоМонитор».
 450106, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа,
 ул. Рабкоров, д. 8, корпус 1, этаж 4, помещение 8,
 помещение 9.
 тел. +7 (347) 298-22-30, +7 (965) 944-29-50;
 E-mail: gruntlab@mail.ru

Утверждаю

Начальник лаборатории



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 101 от «19» ноября 2021 г.

Заказчик (наименование, адрес и ИНН): ООО «Рекреация 02», 450004, Республика Башкортостан, г. Уфа, д. Королево, ул. Королевская, д. 42, ИНН 0274967304

Цель испытаний: Инженерно-экологические изыскания

Сведения об объекте: Проект планировки территории с целью формирования земельного участка под туристическое обслуживание в районе деревни Новодесяткино на берегу реки Белой Бирского района Республики Башкортостан

Номер и дата заявки: № 43 от 16.11.2021 г.

Дата проведения испытаний: 17.11.2021 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

1) Эквивалентный и максимальный уровень звука

НД на метод испытаний: МУК 4.3.2194-07

Характер шума: непостоянный

Источник шума: не определен

№ п/п	Место измерения	Наименование показателя, единицы измерения	Результат испытаний, неопред-сть результата испытаний
1	Точка №1	Эквивалентный уровень звука, дБА	44,2±0,8
		Максимальный уровень звука дБА	47,1±0,8
2	Точка №2	Эквивалентный уровень звука, дБА	44,5±0,8
		Максимальный уровень звука дБА	47,3±0,8
3	Точка №3	Эквивалентный уровень звука, дБА	44,0±0,8
		Максимальный уровень звука дБА	47,0±0,8
4	Точка №4	Эквивалентный уровень звука, дБА	44,5±0,8
		Максимальный уровень звука дБА	47,1±0,8

Сведения об отклонениях (при наличии): отклонения отсутствуют

Заключения (при наличии): не требуются

Мнения и интерпретации (при наличии): не требуются

Сведения о средствах измерений и испытательном оборудовании

№	Наименование	Заводской номер	Инвентарный номер	Год ввода в эксплуатацию	Срок действия поверки
1	Анализатор шума и вибрации «Ассистент»	293318	005	2020	до 16.02.2022
2	Калибратор акустический Защита-К	205620	007	2020	до 27.01.2022
3	Термогигрометр ИВА-6А-Д	13150	004	2020	до 27.01.2022
4	Измеритель комбинированный Testo 410-1	38478882/911	008	2020	до 14.02.2022
5	Рулетка измерительная металлическая торгов. Марка Калиброн	502	б/н	2020	до 23.02.2022

Результаты испытаний распространяются на объекты прошедшие испытания.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения ИЛ.

Протокол испытаний № 101 от «19» ноября 2021 г.

Страница 1 из 1

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

39-2021-ИЭИ-ТЧ

Лист

50

ПРИЛОЖЕНИЕ Ж

Заключения из уполномоченных органов



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

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru

e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

30.04.2020 № 15-47/10213
на № _____ от _____

ФГУ «Главгосэкспертиза»
Министроя России

Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

О предоставлении информации для
инженерно-экологических изысканий

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации в соответствии с письмом от 04.02.2020 № 09-1/1137-СБ направляет актуализированный перечень особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.

Дополнительно сообщаем, что перечень содержит действующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения, создаваемые в рамках национального проекта «Экология» (далее – Проект). Окончание реализации Проекта запланировано на 31.12.2024. Учитывая изложенное данное письмо считается действительным до наступления указанной даты.

Дополнительно сообщаем, что в настоящее время не для всех федеральных ООПТ установлены охранные зоны, учитывая изложенное перечень не содержит районы в которых находятся охранные зоны федеральных ООПТ.

Минприроды России считаем возможным использовать данное письмо с приложенным перечнем при проведении инженерных изысканий и разработке проектной документации на территориях административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации отсутствующих в перечне, в качестве информации уполномоченного государственного органа исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды об отсутствии ООПТ федерального значения.

При реализации объектов на территории административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации указанных в перечне и сопредельных с ними, необходимо обращаться за информацией подтверждающей отсутствие/наличия ООПТ федерального значения в федеральный орган исполнительной власти, в чьем ведении находится соответствующая ООПТ.

Минприроды России просит направить данное письмо с перечнем для использования в работе и размещения на официальных сайтах в подведомственные организации, уполномоченные на проведение государственной экологической экспертизы регионального уровня, а также на проведение государственной экспертизы проектной документации регионального уровня.

Приложение: на 31 листе.

Заместитель директора Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития
ООПТ и Байкальской природной территории

Исп. Гапченко С.А. (495) 252-23-61 (доб. 19-45)

А.И. Григорьев

ФГУ «Главгосэкспертиза России»
Вх. № 7831 (1+31) _____
12.05.2020 г.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

39-2021-ИЭИ-ТЧ

Лист

51

Приложение к письму Минприроды России
от _____ № _____

**Перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации,
в границах которых имеются ООПТ федерального значения, а также
территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального
значения в рамках национального проекта «Экология».**

Код субъекта РФ	Субъект Российской Федерации	Административно-территориальная единица субъекта РФ	Категория федерального ООПТ	Название ООПТ	Принадлежность
1	Республика Адыгея	Майкопский район	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Республика Адыгея	г. Майкоп	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Адыгейского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Адыгейский государственный университет"
2	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Башкирский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Шульган-Таш	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	г. Уфа	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН	РАН, Учреждение РАН Ботанический сад – институт Уфимского научного центра РАН
	Республика Башкортостан	Бурзянский район, Кугарчинский район, Мелеузовский район	Национальный парк	Башкирия	Минприроды России

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

**БАШКОРТОСТАН РЕСПУБЛИКАҒЫНЫҢ
ТӘБИҒӘТТЕ ФАЙЗАЛАҢУ ҒӘМ
ЭКОЛОГИЯ МИНИСТРЛЫҒЫ**



Ленин урамы, 86, Өфө калаһы, 450006
Тел. (347) 218-04-01. Факс (347) 272-74-21
E-mail: ecology@bashkortostan.ru, ecology.bashkortostan.ru

**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЭКОЛОГИИ
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
(Минэкология РБ)**

Ленина ул., д. 86, Уфа, 450006
Тел. (347) 218-04-01. Факс (347) 272-74-21
E-mail: ecology@bashkortostan.ru, ecology.bashkortostan.ru

17.11.2021 № _12/_

На № _794/21_ от _09.11.2021_

ООО ИЛЦ «Экологический Мониторинг»
labmonitor@mail.ru

Министерство природопользования и экологии Республики Башкортостан, рассмотрев письмо о предоставлении информации, сообщает следующее.

На территории проектируемого объекта Проект планировки территории с целью формирования земельного участка под туристическое обслуживание в районе деревни Новодесяткино на берегу реки Белой Бирского района Республики Башкортостан» отсутствует лесопарковый зеленый пояс.

На территории МР Бирский район РБ обитают следующие виды, занесенные в Красную книгу Республики Башкортостан:

растения: осока богемская, пушица стройная, рябчик малый, касатик желтый (ирис желтый), клевер альпийский, пролесник многолетний, лазурник трехлопастный, зимолобка зонтичная, хамедафне болотная (мирт болотный), пузырчатка малая.

Папоротниковидные: сальвиния плавающая;

животные: восковик-отшельник, мнемозина, русский осетр, стерлядь, гребенчатый тритон, травяная лягушка, прудовая лягушка, веретеница ломкая, обыкновенная медянка, водяной уж, степная гадюка, огарь, скопа, орлан-белохвост, кулик-сорока, большой кроншнеп, сизоворонка, князек (европейская белая лазоревка), русская выхухоль, бурый ушан.

Информацией о видах, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Башкортостан, обитающих и произрастающих непосредственно в районе проектируемого объекта «Проект планировки территории с целью формирования земельного участка под туристическое обслуживание в районе деревни Новодесяткино на берегу реки Белой Бирского района Республики Башкортостан», министерство не располагает.

Заместитель министра

Л.Н.Кутова, 8 (347) 218-04-52



К.Ф.Биргулиев

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

39-2021-ИЭИ-ТЧ

**Башкортостан Республикаһының
мәҙәни мирас объекттарын
дәүләт һаҡлауы буйынса
И Д А Р А Л Ы Ғ Ы**

Юр. адресы: 450101, Өфө, Тухай урамы, 46
Тел.: (347) 280-83-22
Факт. адресы: 450005, Өфө, Цюрупы урамы, 86
Тел.: (347) 287-10-86
ИНН 0274923138



**У П Р А В Л Е Н И Е
по государственной охране
объектов культурного наследия
Республики Башкортостан**

Юр. адрес: 450101, Уфа, ул. Тухаева, 46
Тел.: (347) 280-83-22
Факт. адрес: 450005, Уфа, ул. Цюрупы, 86
Тел.: (347) 287-10-86
ИНН 0274923138

от 03.12.2021 № 07-02/4948

На № 791/21 от 09.11.2021 г.

Генеральному директору
ООО Испытательный Лабораторный
Центр «Экологический Мониторинг»

Д.В. Севастьянову

Рабкоров ул., 8/1, к. 41, г. Уфа,
Республика Башкортостан, 450106
labmonitor@mail.ru

Управление по государственной охране объектов культурного наследия Республики Башкортостан (далее – Управление), рассмотрев Ваше обращение по вопросу предоставления сведений о наличии или отсутствии объектов культурного наследия в пределах участков предполагаемых работ по объекту: «Проект планировки территории с целью формирования земельного участка под туристическое обслуживание в районе деревни Новодесяткино на берегу реки Белой Бирского района Республики Башкортостан», сообщает следующее.

На участках реализации проектных решений по титулу: «Проект планировки территории с целью формирования земельного участка под туристическое обслуживание в районе деревни Новодесяткино на берегу реки Белой Бирского района Республики Башкортостан», объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, отсутствуют.

Сведениями об отсутствии на испрашиваемых участках выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического), Управление не располагает.

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

- представить в государственный орган охраны объектов культурного наследия документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

39-2021-ИЭИ-ТЧ

Лист

54

определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка) (в виде акта).

В случае обнаружения в границе земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия государственным органом охраны объектов культурного наследия решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения 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, обосновывающей 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 государственный орган охраны объектов культурного наследия на согласование;

- обеспечить реализацию согласованной государственным органом охраны объектов культурного наследия документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия.

В соответствии с Федеральным законом № 73-ФЗ объекты культурного наследия, включая выявленные, подлежат государственной охране. За нарушение настоящего Федерального закона должностные лица, физические и юридические лица несут уголовную, административную и иную юридическую ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации. Лица, причинившие вред объекту культурного наследия, обязаны возместить стоимость восстановительных работ, а лица, причинившие вред объекту археологического наследия – стоимость мероприятий, необходимых для его сохранения, что не освобождает данных лиц от административной и уголовной ответственности, предусмотренной за совершение таких действий.

И.о. заместителя начальника управления

Миндибаев А.И.
Тел. (347) 218-02-33



С.Н. Кулбахтин

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

39-2021-ИЭИ-ТЧ

БАШКОРТОСТАН РЕСПУБЛИКАНЫ
БӨРӨ РАЙОНЫ
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫНЫҢ
КҮСӘКӘЙ АУЫЛ СОВЕТЫ
АУЫЛ БИЛӘМӘҢЕ
ХАКИМИӘТЕ
452470, Бөрө районы, Күсәкәй ауыл
Новостройка урамы, 8



АДМИНИСТРАЦИЯ
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
КУСЕКЕЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
БИРСКИЙ РАЙОН
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

452470, Бирский район, с. Кусекеево,
ул. Новостройки, 8

№ 164 от 17.11.2021

ООО Испытательный
Лабораторный Центр
«Экологический мониторинг»

В ответ на Ваш запрос, администрация сельского поселения Кусекеевский сельсовет муниципального района Бирский район Республики Башкортостан сообщает следующую информацию:

- Особо охраняемых природных объектов местного (муниципального) значения в районе изысканий нет.
- Сведения о наличии (отсутствии) участков, загрязненных радиоактивными отходами в администрации СП отсутствуют.
- В радиусе 1000 м от участка работ, полигоны ТБО (ТКО) и несанкционированные свалки отсутствуют.
- Сведения о наличии (отсутствии) зон с особыми условиями использования территорий в районе изысканий, в администрации СП отсутствуют.
- Примерно в 1000 м, от места производства работ, в сторону д.Новодевяткино находится кладбище. Географические координаты кладбища находятся в ООО «Архитектура».
- В менее чем 1000 м от места производства работ, находится д.Новодевяткино, на территории личных подсобных хозяйств находятся частные колодцы и скважины. Примерно в 500 м от места работ находится родник.
- Примерно в 600 м от места работ находится летний лагерь для содержания КРС (ООО «Весна»).
- В пределах места производства работ отсутствуют: поля ассенизации, поля фильтрации, поля орошения, промышленные и сельскохозяйственные предприятия.

И.о главы сельского поселения:

Т.В.Беляева

И.нв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

39-2021-ИЭИ-ТЧ

Лист

56

**БАШКОРТОСТАН РЕСПУБЛИКАҢЫНЫҢ
ТӘБИҒӘТТЕ ФАЙЗАЛАНЫУ ҺӘМ
ЭКОЛОГИЯ МИНИСТРЛЫҒЫ**



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЭКОЛОГИИ
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
(Минэкология РБ)**

Ленин урамы, 86, Өфө калаһы, 450006
Тел. (347) 218-04-01. Факс (347) 272-74-21
E-mail: ecology@bashkortostan.ru, ecology.bashkortostan.ru

Ленина ул., д. 86, Уфа, 450006
Тел. (347) 218-04-01. Факс (347) 272-74-21
E-mail: ecology@bashkortostan.ru, ecology.bashkortostan.ru

18.11.2021 № 12/_____

На № 794/21 от 09.11.2021

labmonitor@mail.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о наличии (отсутствии) особо охраняемых природных территорий республиканского значения на участке предполагаемого осуществления хозяйственной и иной деятельности выдано

ООО ИЛЦ «ЭкоМонитор» (наименование юридического лица)

о том, что в пределах инженерно-экологических изысканий по объекту: «Проект планировки территории с целью формирования земельного участка под туристическое обслуживание в районе деревни Новодесяткино на берегу реки Белой Бирского района Республики Башкортостан» особо охраняемых природных территорий республиканского значения и их охранных зон не имеется.

Срок действия заключения с 18.11.2021 по 17.11.2022.

В соответствии с Положением о Министерстве природопользования и экологии Республики Башкортостан, утвержденным постановлением Правительства Республики Башкортостан от 17 мая 2013 года № 200, министерство курирует вопросы организации и функционирования особо охраняемых природных территорий республиканского значения.

Заместитель министра



К.Ф.Биргулиев

Л.Н.Кутова, (347) 218-04-52

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

39-2021-ИЭИ-ТЧ

БАШКОРТОСТАН РЕСПУБЛИКАҢЫНЫҢ
ТӘБИҒӘТТӘН ФАЙЗАЛАНЫУ ҺӘМ
ЭКОЛОГИЯ МИНИСТРЛЫҒЫ



Ленин урамы, 86, Өфө калаһы, 450006
Тел. (347) 218-04-01. Факс (347) 272-74-21
E-mail: ecology@bashkortostan.ru, ecology.bashkortostan.ru

МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЭКОЛОГИИ
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
(Минэкологии РБ)

Ленина ул., д. 86, Уфа, 450006
Тел. (347) 218-04-01. Факс (347) 272-74-21
E-mail: ecology@bashkortostan.ru, ecology.bashkortostan.ru

23 НОЯ 2021 № 08/18111
На № 792/21 от 09.11.2021

Генеральному директору
ООО Испытательный
Лабораторный Центр
«Экологический мониторинг»
Д.В. Севастьянову

450106, РБ, г. Уфа, ул. Рабкоров, 8/1, к. 41
labmonitor@mail.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о наличии (отсутствии) месторождений общераспространенных полезных ископаемых на
застраиваемых участках (справка о безрудности)

Министерство природопользования и экологии Республики Башкортостан рассмотрело Ваш запрос и приложенный к нему ситуационный план и при этом сообщает.

На земельном участке, испрашиваемом для выполнения и разработки проекта по инженерно-экологическим изысканиям по объекту: «Проект планировки территории с целью формирования земельного участка под туристическое обслуживание в районе деревни Новодесяткино на берегу реки Белой Бирского района Республики Башкортостан», месторождений общераспространенных полезных ископаемых (ОПИ) и действующих лицензий на ОПИ по состоянию на 22.11.2021 не зарегистрировано.

Справка действительна в течение двух лет.

Приложение: Ситуационный план (действителен только при наличии штампа к справке Минэкологии РБ).

Заместитель министра

Р.Ш. Сайтов

Петрова О.Ю.
(347) 218-03-85

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

39-2021-ИЭИ-ТЧ

Лист

58

Приложение 1 – Месторасположение участка проведения работ
 Объект: «Проект планировки территории с целью формирования земельного участка под туристическое обслуживание в районе деревни Новодесяткино на берегу реки Белой Бирского района Республики Башкортостан»



Министерство природных ресурсов и экологии Республики Башкортостан
 Башкирский республиканский геологический фонд
 К справке № 8-9
 от 25.07.2021 г.

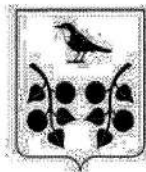
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

39-2021-ИЭИ-ТЧ

БАШКОРТОСТАН РЕСПУБЛИКАҢЫ
ВЕТЕРИНАРИЯ ИДАРАЛЫҒЫ
ДБУ Бөрө районы һәм кала
ветеринария станцияһы

452451, Бөрө калаһы, Павлов урамы, 2
тел.: (34784) 4-12-26. 4-22-51
тел./факс: (34784) 4-20-66
e-mail: birskvetnach@mail.ru



УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРИИ
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
ГБУ Бирская районная и
городская ветеринарная
станция РБ

452451, г.Бирск, ул.Павлова, 2
тел.: (34784) 4-12-26. 4-22-51
тел./факс: (34784) 4-20-66
e-mail: birskvetnach@mail.ru

16.11.2021 № 278
на № ___ от ___

Генеральному директору
ООО ИЛЦ «Экологический Мониторинг»
Д.В. Севастьянов

Информация

ГБУ Бирская райгорветстанция РБ предоставляет ответ на запрос № 798/21 от ноября 2021г., что на участке выполнения и разработки проекта по инженерно-экологическим изысканиям по указанному объекту с целью формирования земельного участка под туристическое обслуживание в районе деревни Новодесяткино на берегу реки Белой Бирского района Республики Башкортостан радиусе 1 км по указанным координатам скотомогильников, биотермических ям сибирезвенных захоронений не имеются.

И.о. начальника ГБУ Бирская РГВС



Р.Г. Сираев

Исп. Муллаяров Х.А.
8(34784) 4-22-51

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

39-2021-ИЭИ-ТЧ

БАШКОРТОСТАН РЕСПУБЛИКАҢЫНЫҢ
ТӘБИҒӘТТӘН ФАЙЗАЛАНУУ ҺӘМ
ЭКОЛОГИЯ МИНИСТРЛЫҒЫ



Ленин урамы, 86, Өфө калаһы, 450006
Тел. (347) 218-04-01. Факс (347) 272-74-21
E-mail: ecology@bashkortostan.ru, ecology.bashkortostan.ru

МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЭКОЛОГИИ
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
(Минэкологии РБ)

Ленина ул., д. 86, Уфа, 450006
Тел. (347) 218-04-01. Факс (347) 272-74-21
E-mail: ecology@bashkortostan.ru, ecology.bashkortostan.ru

23 НОЯ 2021

№ 30/18106

На № 794/21 от 09.11.2021

ООО ИЛЦ «Экологический
Мониторинг»

СПРАВКА

Министерство природопользования и экологии Республики Башкортостан для разработки проекта по инженерно-экологическим изысканиям по объекту: «Проект планировки территории с целью формирования земельного участка под туристическое обслуживание в районе деревни Новодесяткино на берегу реки Белой Бирского района Республики Башкортостан» сообщает следующее.

По данным республиканского кадастра отходов производства и потребления в радиусе 1000 м от участка указанного объекта отсутствуют полигоны твердых коммунальных отходов.

Первый заместитель министра

И.В. Гарифуллин

Осинцева Р.З.
2180390

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

39-2021-ИЭИ-ТЧ