



**БУРГЕОИНЖИНИРИНГ**

8 (347) 295-97-88  
bgi\_gk2022@mail.ru

Адрес: 450091, РБ, Г.О. Город УФА, г. Уфа,  
ул. Карла Маркса, д. 60, этаж 1, номер на этаже 2

ИНН 0274170029 | КПП 027801001 | ОГРН 1120280040946

Отделение-НБ Республика Башкортостан Банка России//УФК по РБ г. Уфа  
р/сч 03225643800000000102 | л/сч 712НЖШЯ5001  
к/сч 40102810045370000067 | БИК 018073401

**Заказчик – ГКУ УКС РБ**

# **Реконструкция биологических очистных сооружений в городе Нефтекамск РБ**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 1 «Пояснительная записка»**

**04/2022-151-П-01000-П32**

**Том 1.2**

**г. Уфа  
2023**



**БУРГЕОИНЖИНИРИНГ**

8 (347) 295-97-88  
bgi\_gk2022@mail.ru

Адрес: 450091, РБ, Г.О. Город УФА, г. Уфа,  
ул. Карла Маркса, д. 60, этаж 1, номер на этаже 2

ИНН 0274170029 | КПП 027801001 | ОГРН 1120280040946

Отделение-НБ Республика Башкортостан Банка России//УФК по РБ г. Уфа  
р/сч 03225643800000000102 | л/сч 712НЖШЯ5001  
к/сч 40102810045370000067 | БИК 018073401

**Заказчик – ГКУ УКС РБ**

# **Реконструкция биологических очистных сооружений в городе Нефтекамск РБ**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 1 «Пояснительная записка»**

**04/2022-151-П-01000-ПЗ2**

**Том 1.2**

**Директор**

**Исламов И.А.**

**20.12.2023**

**Главный инженер проекта**

**Гараев И.Ф.**

**20.12.2023**

**г. Уфа  
2023**

**Заказчик – ООО «БурГеоИнжиниринг»**

**Реконструкция биологических очистных сооружений в  
городе Нефтекамск РБ**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 1 «Пояснительная записка»**

**04/2022-151-П-01000-П32**

**Том 1.2**



Заказчик – ООО «БурГеоИнжиниринг»

## Реконструкция биологических очистных сооружений в городе Нефтекамск РБ

### ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

#### Раздел 1 «Пояснительная записка»

04/2022-151-П-01000-П32

Том 1.2

Технический директор

\_\_\_\_\_

20.12.2023

/ О.В. Малахов /

Главный инженер проекта

\_\_\_\_\_

20.12.2023

/ Н.В. Каюмова /

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

## СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание
04/2022-151-П-01000-П32-С	Содержание тома 1.2	1 лист
04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ	Текстовая часть	129 листов
		Всего 126 листов

Состав проектной документации представлен отдельным томом.

Согласовано	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

04/2022-151-П-01000-П32-С					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Каюмова			07.06.23
Н.контр.		Рябикова			07.06.23
ГИП		Гараев			07.06.23

Содержание тома 1.2

Стадия	Лист	Листов
П		1



## Содержание

1	Реквизиты документов, на основании которых принято решение о разработке проектной документации.....	4
2	Исходные данные и условия для подготовки проектной документации на объект капитального строительства.....	5
3	Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства, состав и характеристика производства, номенклатура выпускаемой продукции.....	7
4	Сведения о потребности объекта капитального строительства в топливе, газе, воде и электрической энергии .....	12
5	Данные о проектной мощности, значимости объекта для муниципального образования, о численности работников и их профессионально-квалификационном составе, числе рабочих мест .....	14
6	Сведения о сырьевой базе, потребности производства в воде, топливно-энергетических ресурсах .....	16
7	Сведения о комплексном использовании сырья, вторичных энергоресурсов, отходов производства.....	17
8	Сведения об использовании возобновляемых источников энергии и вторичных энергетических ресурсов.....	18
9	Сведения о земельных участках, изымаемых для государственных или муниципальных нужд, о земельных участках, в отношении которых устанавливается сервитут, публичный сервитут, обоснование их размеров, если такие размеры не установлены нормами отвода земель для конкретных видов деятельности, или правилами землепользования и застройки, или проектами планировки, проектами межевания территории.....	19
10	Сведения о категории земель, на которых располагается объект капитального строительства .....	20
11	Сведения о размере средств, требующихся для возмещения убытков правообладателям земельных участков и (или) расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества убытков и (или) в качестве платы правообладателям земельных участков, – в случае установления сервитута, публичного сервитута в отношении таких земельных участков.....	21
12	Сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведенных патентных исследований .....	22
13	Технико-экономические показатели проектируемых объектов капитального строительства .....	23

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Каюмова			20.12.23
Н.контр.		Рябикова			20.12.23
ГИП		Гараев			20.12.23

Текстовая часть

Стадия	Лист	Листов
П	1	129



14	Сведения о наличии разработанных и согласованных специальных технических условий .....	27
15	Сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений .....	28
16	Обоснование возможности осуществления строительства с объекта капитального строительства по этапам строительства выделением этих этапов .....	29
17	Сведения о предполагаемых затратах, связанных со сносом зданий и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического обеспечения.....	30
18	Заверение проектной организации о том, что проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства (в случае если на земельный участок не распространяется действие градостроительного регламента или в отношении его не устанавливается градостроительный регламент), техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий .....	39
	Приложение А (обязательное) Задание на проектирование .....	40
	Приложение Б (обязательное) Градостроительный план земельного участка .....	50
	Приложение В (обязательное) Технические условия на проектирование системы водоснабжения и водоотведения объекта: «Реконструкция БОС ГО г. Нефтекамска РБ» ..	69
	Приложение Г (обязательное) Технические условия на электроснабжение .....	71
	Приложение Д (обязательное) Технические условия на проектирование дренажной системы .....	73
	Приложение Ж (обязательное) Договорна оказание услуг ПАО «Ростелеком» .....	74
	Приложение И (обязательное) Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в р.Кама .....	76
	Приложение К (обязательное) Решение о предоставлении водного объекта в пользование ..	82
	Приложение Л (обязательное) Письма государственных органов о зонах с особыми условиями использования территории .....	93
	Приложение Н.1 (обязательное) Экспертное заключение проекта санитарно-защитной зоны.. ..	108
	Приложение Н.2 (обязательное) Санитарно-эпидемиологическое заключение проекта санитарно-защитной зоны.....	114
	Приложение П (обязательное) Письма исходных данных администрации ГО г.Нефтекамск и МУП «НВК».....	115

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

Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

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

Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ



## 1 Реквизиты документов, на основании которых принято решение о разработке проектной документации

Основанием для проектирования послужили следующие документы и материалы:

- распоряжения Правительства Республики Башкортостан от 28.02.2022 г. №135-р, от 21.06.2022 г. №717-р, 27.07.2022 г. №852-р;

- задание на выполнение инженерных изысканий и(или) проектирование по государственному контракту на выполнение работ и оказание услуг, связанных с выполнением инженерных изысканий, подготовкой проектной документайции, разработкой рабочей документации, выполнением работ по строительству объекта капитального строительства, поставкой оборудования для обеспечения эксплуатации объекта «Реконструкция биологических очистных сооружений в городе Нефтекамск РБ» (приложение 1 к государственному контракту от 28.11.2022 г. №04/2022-151).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ						
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата				

## 2 Исходные данные и условия для подготовки проектной документации на объект капитального строительства

Проектная документация выполнена согласно постановлению Правительства № 87 и в соответствии с составом проектной документации, представленным отдельным томом.

Раздел «Пояснительная записка» в составе проектной документации по объекту «Реконструкция биологических очистных сооружений в городе Нефтекамск РБ» разработан на основании:

- задание на выполнение инженерных изысканий и(или) проектирование по государственному контракту на выполнение работ и оказание услуг, связанных с выполнением инженерных изысканий, подготовкой проектной документайции, разработкой рабочей документации, выполнением работ по строительству объекта капитального строительства, поставкой оборудования для обеспечения эксплуатации объекта «Реконструкция биологических очистных сооружений в городе Нефтекамск РБ» (приложение 1 к государственному контракту от 28.11.2022 г. №04/2022-151);

- градостроительного плана земельного участка РФ-03-2-66-0-00-2023-0048-0 (Приложение Б);

- технического отчета обследования строительных конструкций ш.04/2022-151-ОТ, выполненного ООО «Квадрит»;

- материалы технических отчетов инженерных изысканий, выполненные ООО «Уралбуркомплекс» в 2023 г.;

- технических условий на проектирование систем водоснабжения и водоотведения №01-02/1503 от 17.08.2020 г., выданные МУП «НВК» (приложение В);

- технических условий на электроснабжение №1306 от 20.08.2020 г., выданные МУП «Нефтекамское межрайонное предприятие электрических сетей» Республики Башкортостан (приложение Г);

- технических условий на проектирование решений по системам связи (приложение Ж);

- -проект санитарно-защитной зоны биологических очистных сооружений г.Нефтекамск, разработанный ООО «ЭкоПроект» в 2019 г. (заклучения представлены в приложении Н).

Проект санитарно-защитной зоны биологических очистных сооружений г.Нефтекамск разработан согласно Постановлению Правительства РФ от 3 марта 2018 г. № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон» и СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» на производительность БОС – 25 000 м³/сут.

Согласно п.7.1.13 санитарной классификации объектов воздействия на среду обитания и здоровье человека по СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 для сооружений с механической и биологической очисткой с иловыми площадками для сброженных осадков производительностью более 5 000 до 50 000 м³/сут установлена санитарно-защитная зона 400 м.

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата	04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ	Лист
							5

Поскольку данным проектом реконструкции объекта увеличение производительности очистных сооружений не предусматривается и принципиальный состав сооружений не меняется, граница санитарно-защитной зоны принята без изменений.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ						
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				

### 3 Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства, состав и характеристика производства, номенклатура выпускаемой продукции

Функциональное назначение объекта капитального строительства: сооружения системы водоотведения города. Объект относится к системе жизнеобеспечения г. Нефтекамск.

Классификация ОКДП – 4827375.

Назначение проектируемого объекта, согласно классификатору КОСФН, утверждённому приказом Минстроя России от 02.11.2022 № 928/пр - 12.01.002.004 «Сооружение очистки сточных вод»

Целью проекта является реконструкция существующего комплекса биологических очистных сооружений, с увеличением производительности, с использованием наилучших доступных технологий, а также достижение требуемых нормативных параметров очистки и стабильной работы сооружений по очистке стоков.

Район работ в административном отношении находится в республике Башкортостан, г. Нефтекамск.

Согласно заданию на проектирование, предусматривается реконструкция очистных сооружений отдельными этапами (пусковыми комплексами) без остановки действующих сооружений.

I этап – строительство и ввод в эксплуатацию нового комплекса биологических очистных сооружений.

II этап – реконструкция существующего комплекса БОС, объединение сооружений I-го и II-го этапов в единый технологический комплекс очистных сооружений.

Среднесуточная производительность биологических очистных сооружений – 41200 м<sup>3</sup>/сут. (I этап -19500 м<sup>3</sup>/сут., II этап –21700 м<sup>3</sup>/сут.).

Данный комплект документации разработан для реализации I этапа строительства.

В проекте разработаны решения по очистке бытовых стоков на очистных сооружениях и сбросу очищенных сточных вод в реку Каму.

Проектируемый комплекс очистных сооружений обеспечивает прием бытовых стоков, подачу их на очистные сооружения, очистку стоков до нормативов ПДК для водоемов рыбохозяйственного назначения.

К проектированию приняты следующие сооружения для очистки стоков:

- **Сливные станции (2 шт.)** – для приема стоков от передвижной техники и подачи их на очистку;
- **Камера гашения напора** – для приема сточных вод, поступающих на очистные сооружения от главной канализационной насосной станции, гашения скорости потока жидкости и сопряжения трубопроводов с открытым лотком;
- **Блок механической очистки (здание решеток)** установка комбинированной очистки

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

7



Непосредственно на участке рельеф антропогенный, в западной части площадки расположен вырытый котлован. Размер котлована по низу 30x78 м. Высота бортов от 0,8 до 2,3 м. Абсолютные отметки поверхности вдоль бортов котлована составляют 82,0-83,34 м БС, дна котлована – 81,58-81,62 м. На дне котлована бетонная ж/б плита высотой до 0,5 м. В период полевых работ производились работы по ее демонтажу.

В пределах участка рельеф относительно ровный, спланированный, с общим уклоном на запад. Абсолютные отметки поверхности рельефа с учетом насыпи дорог изменяются от 82,2-87,3 м БС.

Участок изысканий характеризуется высокой степенью техногенной освоенности территории, что приводит к изменению гидрогеологических условий, нарушению природного состояния грунтов, их физико-механических свойств; нарушению естественного стока поверхностных вод, формирующихся за счет атмосферных осадков, что также влияет на гидрогеологические условия изученной территории.

В пределах участка проектируемого строительства проходят трассы надземных и подземных коммуникаций - водонесущие коммуникации (водопровод), канализационный коллектор, теплотрасса, а также электрические сети.

Основными водными артериями являются р. Белая и р. Кама, принимающие многочисленные мелкие притоки (ручьи, реки). Река Белая протекает в 25,7 км юго-западнее от участка работ. Река Кама - в 9,5 км западнее от участка работ. Ближайшим к участку водотоком является левосторонний приток р. Кама – р. Березовка, протекающая в 450 м юго-западнее участка. В юго-восточной восточной части территории БОС расположены иловые площадки.

Непосредственно в пределах участка работ поверхностные водотоки и водоемы отсутствуют.

В период изысканий (декабрь 2022 г.) подземные воды были вскрыты всеми скважинами на глубинах 2,3-5,8 м (абс.отм. 80,1-81,7 м БС). Водовмещающими являются насыпные грунты, суглинки, глины и пески. Водоупором служат более плотные глинистые разности, залегающие глубже 23,0 м.

Воды безнапорные, со свободным уровнем. Питание водоносного горизонта происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков и утечек из водонесущих коммуникаций. Разгрузка происходит в эрозионную сеть, представленную долинами рек за пределами изучаемой площадки. Естественной дренажной является река Кама.

Так как фундаменты находятся в зоне колебания подземных вод, при проектировании рекомендуется предусмотреть меры по защите фундаментов, проектируемых сооружений от подтопления в соответствии с рекомендациями СП 116.13330.2012 и СП 104.13330.2012.

Других проявлений опасных физико-геологических процессов на участке и вблизи него не обнаружено.

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ				
Лист				
9				

### 3.2 Особо охраняемые природные территории (ООПТ), объекты историко-культурного наследия (ИКН)

В соответствии с Перечнем муниципальных образований субъектов РФ, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, изложенным в письме Минприроды России №15-47/10213 от 30.04.2020 г., на территории города Нефтекамск и Краснокамского района РБ ООПТ федерального значения отсутствуют.

соответствии с Письмом Минэкологии РБ № М09-10-04-312 от 13.01.2023 г. на участке изысканий особо охраняемые природные территории республиканского значения не имеется.

В соответствии с Письмом Минэкологии РБ №М09-10-04-614 от 18.01.2023 г. на участке изысканий лесопарковый зеленый пояс отсутствует.

В соответствии с Письмом Минэкологии РБ № М09-214-214 от 12.01.2023 г. участок находится по сильным антропогенным воздействием и не является местом обитания и миграции диких животных.

В соответствии с Письмом Минэкологии РБ № М09-11-03-486 от 17.01.2023 г в радиусе 1 км от участка изысканий свалки твердых коммунальных отходов отсутствуют.

По данным ГКУ РБ Управления по мелиорации земель (письмо №32 от 16.01.2023 г,) на участке изысканий государственных мелиоративных систем и мелиорируемых земель, находящихся в оперативном управлении Учреждения, не имеется.

Согласно письму Администрации ГО г. Нефтекамск № 29/8-487 от 24.01.2023 г. на участке изысканий ООПТ местного значения, санитарно-защитные зоны кладбищ, защитные леса, лечебно-оздоровительные местности, зоны ограничения застройки от источников электромагнитного излучения отсутствуют.

Участок расположен в границах второго пояса зоны санитарной охраны источника питьевого водоснабжения.

По данным Минэкологии РБ (письмо № М09-06-1931 от 01.02.2023 г.) на участке изысканий зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения министерством не утверждались, материалы на утверждение проектов зон санитарной охраны на земельном участке в министерство не поступали.

По данным Минэкологии РБ (письмо № М09-06-1808 от 31.01.2023 г.) на участке изысканий месторождений общераспространенных полезных ископаемых и действующих лицензий на ОПИ не зарегистрировано.

По данным Управления по государственной охране объектов культурного наследия РБ (письмо № У02-07-375 от 31.01.2023 г.) на участке изысканий объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ, отсутствуют.

Для получения сведений об отсутствии на участке выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, необходимо проведение историко-культурной экспертизы земельного участка.

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

В соответствии с Распоряжением Правительства Республики Башкортостан №637-р от 29.06.2020 г. «Об утверждении перечня особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, использование которых не допускается для целей, не связанных с сельскохозяйственным производством», на территории городского округа города Нефтекамск и Краснокамского района РБ особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья отсутствуют.

Водно-болотные угодья на территории Республики Башкортостан отсутствуют, согласно списку водно-болотных угодий России, приведенному на сайте «Водно-болотные угодья России» (<http://www.fesk.ru/regions/index>).

По данным интерактивной карты Ключевые орнитологические территории, представленной на сайте Союза охраны птиц, (<https://huntmap.ru/kljuchevye-ornitologicheskie-territorii-rossii>), на участке изысканий ключевых орнитологических территорий не имеется.

Ближайшая КОТР - Краснокамский лес (код БС-005) расположена на расстоянии 1,1 км к западу от участка изысканий.

### 3.3 Состав проектируемых объектов

Проектная документация включает в себя строительство следующих объектов:

#### 1 очередь:

- 18 Временное ограждение на период строительства
- 19 КПП
- 20 Ворота раздвижные с электроприводом и калитка с домофоном
- 21 Камера гашения напора
- 22 Здание №10. Блок механической очистки (здание решеток)
- 23.1 Разворотная площадка
- 23.2,3 Сливная станция, емкость накопительная (2 шт.)
- 24 Здание №12 (блок обезвоживания осадка)
- 25 Иловый стабилизатор
- 26.1 Блок биологической очистки
- 27.1,2 Вторичный радиальный отстойник (2 шт.)
- 28 Здание №13. Блок доочистки
- 29.1 Распределительная чаша №1
- 29.2 Распределительная чаша №2
- 30 Биореактор
- 32 Резервуар чистой промывной воды
- 33 Насосная станция сброса очищенного стока
- 35.1 Камера отбора ила №1
- 35.2 Камера отбора ила №2

#### 2 очередь:

- 26.2 Блок биологической очистки
- 31 Емкость сбора дренажа, V=100 м<sup>3</sup>
- 36.1,2 Резервуар избыточного активного ила (2 шт.)
- 37 Здание №11. Насосная активного ила
- 38 Насосная станция в отстойнике

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

11



#### 4 Сведения о потребности объекта капитального строительства в топливе, газе, воде и электрической энергии

На проектируемом объекте используются следующие виды ресурсов для технологических нужд:

- техническая вода;
- питьевая вода;
- электроэнергия для силового электрооборудования, электроосвещения, отопления зданий;
- реагенты.

Источники и сведения о потребности проектируемых объектов в электроэнергии, описание схемы электроснабжения приведены в разделе «Система электроснабжения».

Установленная мощность электроприемников 3981,38 кВт напряжением 400 /230 В.

Расчетная мощность электроприемников 2509,19 кВт напряжением 400/230 В.

Перечень потребителей тепла приведен в таблице 4.1. Потребление тепловой энергии предусмотрено в течение отопительного периода

Таблица 4.1 – Тепловые нагрузки для объектов

Наименование здания (сооружения)	Общий расход тепла, кВт	
	Электроэнергия	Водяные тепловые сети
Блок механической очистки	6,0	427,4
Блок обезвоживания осадка	281,4	-
Блок доочистки	312,0	-
Насосная станция сброса очищенного стока	81,3	-
Насосная активного ила и дренажа	114,0	-
Контрольно-пропускной пункт	5,0	-
<b>ИТОГО</b>	<b>799,7</b>	<b>427,4</b>

Основные показатели системы хозяйственно-питьевого водоснабжения приведены в таблице 4.2. Расчетные расходы на пожаротушение приведены в таблице 4.3.

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

12

Таблица 4.2 – Основные показатели системы хозяйственно-питьевого водоснабжения

Потребители	Расходы водоснабжения м³/сут	
	общая	горячая
Здание №10. Блок механической очистки (здание решеток)	0,10	0,04
Здание №12. Блок обезвоживания осадка	0,10	0,04
Здание №13. Блок доочистки	0,10	0,04

Таблица 4.3 – Расчетные расходы на пожаротушение

Наименование объекта	Внутренний противопожарный водопровод, л/с	Наружное пожаротушение, л/с
Здание №10. Блок механической очистки (здание решеток)	-	20
Здание №11. Насосная дренажа. Насосная активного ила	-	10
Здание №12. Блок обезвоживания осадка	-	20
Здание №13. Блок доочистки	-	20
Насосная станция сброса очищенного стока	-	10
КПП	-	10
АБК (2 этажа) *	-	15
Гараж *	-	10

Таблица 4.4 – Потребность в реагентах

Наименование реагента	Суточный расход	Годовая потребность
Овицидный препарат «Бингсти»	32,5 л/сут	11,9 м³
Катионоактивный флокулянт на основе полиакриламида	23,59 м³/сут*	8 609,3 м³
Коагулянт «Сульфат алюминия» высшего сорта	706,17 кг/сут*	257,75 т
Метанол 100% (питательный субстрат)**	1,22 м³/сут	455,8 м³
* Указано максимальное значение при дозе 6 кг/т. Концентрация раствора подбирается индивидуально при пуско-наладочных работах.		
** Тип питательного субстрата подбирается при проведении пуско-наладочных работ		

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

13

## 5 Данные о проектной мощности, значимости объекта для муниципального образования, о численности работников и их профессионально-квалификационном составе, числе рабочих мест

Функциональное назначение объекта капитального строительства: сооружения системы водоотведения города. Объект относится к системе жизнеобеспечения г. Нефтекамск

В настоящее время основные технологические узлы существующих очистных сооружений морально и физически устарели. Основная часть емкостных сооружений биологической очистки подвержена глубокой коррозии и частично разрушена.

Качество очистки сточных вод, сбрасываемых в р. Кама не соответствует нормативному значению по многим показателям, что не может не сказываться на состоянии водных объектов ниже сброса сточных вод.

Таким образом, реконструкция очистных сооружений является актуальной. Она призвана обеспечить нормативное качество сбрасываемых сточных вод за счет изменения принципиальной технологической схемы очистки сточных вод.

Для организации обслуживания оборудования и управления технологическим процессом очистных сооружений предусматривается персонал, работающий посменно.

Основной формой организации труда по обслуживанию очистных сооружений является бригадная форма. Режим работы очистных сооружений постоянный круглосуточно, круглогодично, график работы - двухсменный.

Руководство эксплуатацией объектов выполняет начальник цеха водоотведения. Оперативно - диспетчерская связь и связь на время ЧС осуществляется по сети радиотелефонной связи.

Для обслуживания проектируемых объектов создание дополнительных постоянных рабочих мест не требуется, достаточно имеющегося на площадке персонала. Размещение работников предусмотрено в существующем здании АБК.

Сведения о численности, профессионально-квалификационном составе работников приведены в таблице 5.1. Проект реконструкции не влияет на численность работников объекта.

Таблица 5.1 – Сведения о численности и профессионально-квалификационном составе работников

Наименование объекта	Всего за сутки	1 смена	2 смена
Цех водоотведения			
Начальник очистных сооружений	1	1	-
Заместитель начальника	1	1	-
Старший мастер	1	1	-
Технолог	1	1	-

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

14

Инженер-энергетик	1	1	
Начальник смены	2	1	1
Мастер по ремонту	1	1	-
Мастер	4	2	2
Техник	1	1	-
Участок биологической очистки			
Оператор отстойников и аэротенков	13	7	6
Участок насосной			
Машинист насосных установок	5	3	2
Уборщик производственных помещений	2	2	-
Канализационные насосные станции			
Машинист насосных установок	10	5	5
Участок по ремонту и обслуживанию оборудования			
Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	15	8	7
Токарь	1	1	-
Слесарь-ремонтник	17	9	8
Электрогазосварщик	2	2	-
Слесарь КИПиА	1	1	-

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

15

## 6 Сведения о сырьевой базе, потребности производства в воде, топливно-энергетических ресурсах

Источником поступления сточных вод является городская канализационная хозяйственно-бытовая насосная станция.

Строительство проектируемых объектов предусмотрено в границах существующей территории очистных сооружений. Источники водоснабжения на территории очистных сооружений отсутствуют.

Вода на хозяйственно-питьевые нужды подается на площадку от централизованной сети.

### Электроснабжение

Источником электроснабжения проектируемых потребителей являются:

- фид. 5, фид. 21 ПС 110/35/6 «Уразаево»;
- фид. 9, фид. 28 ПС 110/6 «Ташкиново».

Источником питания и распределительным устройством потребителей 0,4 кВ площадки БОС являются:

- проектируемая подстанция ТП-2х2500/6/0,4 кВ с сухими силовыми трансформаторами мощностью 2500 кВА типа ТСЗ, устанавливаемая в здании №6 (поз. 6 на ГП);
- проектируемая подстанция ТП-2х630/6/0,4 кВ с сухими силовыми трансформаторами мощностью 630 кВА типа ТСЗ, устанавливаемая в здании №10 (поз. 22 на ГП).

Электроснабжение проектируемых трансформаторных подстанций предусматривается двумя КЛ-6 кВ, которые выполнены от проектируемого РУВН-6 кВ, расположенного в здании №6 (поз. 6 на ГП).

Протяженность трасс КЛ-6 кВ составляет:

- КЛ-6 кВ №1.1 от РУВН-6 кВ до ТП-2х2500/6/0,4 кВ – 40 м;
- КЛ-6 кВ №1.2 от РУВН-6 кВ до ТП-2х2500/6/0,4 кВ – 40 м;
- КЛ-6 кВ №2.1 от РУВН-6 кВ до ТП-2х630/6/0,4 кВ – 317 м;
- КЛ-6 кВ №2.2 от РУВН-6 кВ до ТП-2х630/6/0,4 кВ – 317 м.

Питание потребителей 0,4/0,22 кВ (внутренние сети комплектных зданий) предусматривается от вводно-распределительных щитов соответствующих зданий, которые поставляются и разрабатываются заводом-изготовителем комплектно.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
1	-	Зам	149-23		28.07.23	04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ		16	
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата				

## 7 Сведения о комплексном использовании сырья, вторичных энергоресурсов, отходов производства

Раздел не разрабатывается.

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

17

## 8 Сведения об использовании возобновляемых источников энергии и вторичных энергетических ресурсов

Для комплексного и рационального использования воды в технологической схеме работы очистных сооружений предусмотрено использование на технологические нужды воды, прошедшей стадии биологической очистки и доочистки (на промывку емкостного оборудования и приготовления растворов реагентов).

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

18

**9 Сведения о земельных участках, изымаемых для государственных или муниципальных нужд, о земельных участках, в отношении которых устанавливается сервитут, публичный сервитут, обоснование их размеров, если такие размеры не установлены нормами отвода земель для конкретных видов деятельности, или правилами землепользования и застройки, или проектами планировки, проектами межевания территории**

Проектируемая площадка расположена на ранее отведенной земле.

Для реконструкции объекта изъятие земель не требуется.

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

19



## 10 Сведения о категории земель, на которых располагается объект капитального строительства

Организация земельного участка проектируемого объекта разработана на основании градостроительного плана № РФ-03-2-66-0-00-2023-0048-0 (приложение Б).

Назначение: Земли населенных пунктов

Площадь: 367018 кв.м.

Основные виды разрешенного использования земельного участка:

- предоставление коммунальных услуг;
- недропользование;
- связь;
- трубопроводный транспорт;
- специальное пользование водными объектами; - благоустройство территории;

Объекты полностью расположены на ранее отведенной территории.

Инд. № подл.	Взам. инв. №				
Подп. и дата					
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

20

**11 Сведения о размере средств, требующихся для возмещения убытков правообладателям земельных участков и (или) расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества убытков и (или) в качестве платы правообладателям земельных участков, – в случае установления сервитута, публичного сервитута в отношении таких земельных участков**

Проектируемый объект располагается на ранее отведенных землях.

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

21

## 12 Сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведенных патентных исследований

При разработке проектной документации применены оборудование и материалы заводского изготовления.

Конструкторская документация на оборудование индивидуального изготовления, включая единичное и мелкосерийное производство, не применялась.

Патентные исследования не проводились, изобретения отсутствуют.

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

22

## 13 Технико-экономические показатели проектируемых объектов капитального строительства

Технико-экономические показатели объектов капитального строительства приведены в таблицах 13.1.

Таблица 13.1 – Основные технико-экономические показатели

Показатель	Ед.изм.	Значение
Производительность очистных сооружений	м <sup>3</sup> /сут	41 200
	тыс.м <sup>3</sup> /год	15 038
Количество рабочих дней в году	дни	365
Площадь освоения участка	га	4,2600
Установленная мощность электроприемников, напряжением 400/230 В, кВт	кВт	4554,13

Таблица 13.2 – Технико-экономические показатели земельного участка

Наименование	Площадь участка освоения, м <sup>2</sup>	Площадь застройки, м <sup>2</sup>	Площадь проездов, площадок, тротуаров (в т.ч. укрепление откосов), м <sup>2</sup>	Площадь озеленения (в т.ч. откосы), м <sup>2</sup>	Площадь суц-го озеленения, м <sup>2</sup>	Плотность застройки, %
Площадка БОС	42600	17947	8569	12130	3954	42

Таблица 13.3 – Характеристики проектируемых зданий/сооружений.

Показатель		Значение
19	КПП	
Тип здания (сооружения)		Блочно-модульное
Количество этажей, шт.		1
Расчетная площадь здания, м <sup>2</sup>		5,8
Общая площадь, м <sup>2</sup>		9,7
Площадь застройки, м <sup>2</sup>		12,25
Строительный объем, м <sup>3</sup>		30,6
22	Здание №10. Блок механической очистки (здание решеток)	
Тип здания (сооружения)		Блочно-модульная надземная часть Железобетонная подземной частью
Общая площадь, м <sup>2</sup>		715,7

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

23

Показатель		Значение
Строительный объем, м <sup>3</sup>		8 640,0
Количество этажей, шт.		1
Площадь застройки, м <sup>2</sup>		720,0
23.2	Сливная станция, емкость накопительная	
Тип здания (сооружения)		Подземная емкость
Объем, м <sup>3</sup>		50,0
Площадь застройки, м <sup>2</sup>		27,0
24	Здание №12 (блок обезвоживания осадка)	
Тип здания (сооружения)		Блочно-модульное
Общая площадь, м <sup>2</sup>		521,7
Строительный объем, м <sup>3</sup>		6 840,0
Количество этажей, шт.		1
Площадь застройки, м <sup>2</sup>		540,0
25	Иловый стабилизатор	
Тип здания (сооружения)		Железобетонный подземный резервуар
Площадь застройки, м <sup>2</sup>		144,0
Объем, м <sup>3</sup>		252,8
26.1	Блок биологической очистки	
Тип здания (сооружения)		Железобетонный подземный резервуар
Общая площадь, м <sup>2</sup>		4 670,2
Производительность, м <sup>3</sup> /сут.		19 500
Объем, м <sup>3</sup>		24 285,0
27.1,2	Вторичный радиальный отстойник (2 шт.)	
Тип здания (сооружения)		Железобетонный подземный резервуар
Площадь застройки, м <sup>2</sup>		854,9
Производительность, м <sup>3</sup> /сут.		19 500
Объем, м <sup>3</sup>		3 676,1
28	Здание №13. Блок доочистки	
Тип здания (сооружения)		Блочно-модульное
Общая площадь, м <sup>2</sup>		521,1

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

1	-	Зам	149-23	28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.
				Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Показатель		Значение
Строительный объем, м <sup>3</sup>		6 480,0
Количество этажей, шт.		1
Площадь застройки, м <sup>2</sup>		540,0
30	Биореактор	
Тип здания (сооружения)		Железобетонный подземный резервуар
Площадь застройки, м <sup>2</sup>		216,0
Производительность, м <sup>3</sup> /сут.		19 500
Объем, м <sup>3</sup>		864,0
31	Емкость сбора дренажа	
Тип здания (сооружения)		Железобетонный подземный резервуар
Площадь застройки, м <sup>2</sup>		276,0
Объем, м <sup>3</sup>		717,6
32	Резервуар чистой промывной воды	
Тип здания (сооружения)		Железобетонный подземный резервуар
Площадь застройки, м <sup>2</sup>		297,0
Объем, м <sup>3</sup>		742,5
33	Насосная станция сброса очищенного стока	
Тип здания (сооружения)		Блочно-модульное
Общая площадь, м <sup>2</sup>		161,8
Строительный объем, м <sup>3</sup>		1 875,5
Количество этажей, шт.		1
Площадь застройки, м <sup>2</sup>		170,5
36.1,2	Резервуар избыточного активного ила (2 шт.)	
Тип здания (сооружения)		Железобетонный подземный резервуар
Площадь застройки, м <sup>2</sup>		277,15
Объем, м <sup>3</sup>		692,0
37	Здание №11. Насосная дренажа. Насосная активного ила	
Тип здания (сооружения)		Блочно-модульная надземная часть Железобетонная подземной частью
Общая площадь, м <sup>2</sup>		288,75
Строительный объем, м <sup>3</sup>		2 000,0

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Показатель		Значение
Количество этажей, шт.		1
Площадь застройки, м <sup>2</sup>		301,96
38	Блок расходомера	
Тип здания (сооружения)		Железобетонная подземная камера
Общая площадь, м <sup>2</sup>		11,25
Строительный объем, м <sup>3</sup>		45,0
Площадь застройки, м <sup>2</sup>		15,0

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

26

## 14 Сведения о наличии разработанных и согласованных специальных технических условий

При разработке проектной документации разработка специальных технических условий не требуется.

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

27



## 15 Сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений

При выполнении проекта использовались следующие программные средства:

- проектно-вычислительный комплекс Structure CAD для Windows (SCAD) реализован как интегрированная система прочностного анализа и проектирования конструкций на основе метода конечных элементов и позволяет определить напряженно-деформированное состояние конструкций от статических и динамических воздействий, а также выполнить ряд функций проектирования элементов конструкции;

- программа «GeoniCS» для расчета линии руководящих отметок земли, расчета продольного профиля трубопроводов;

- программа Dialux Evo 6.0 для светотехнического расчета нормируемой освещенности зданий и проездов на территории объекта.

Расчеты строительных конструкций сооружений на прочность и устойчивость выполнены с использованием программного комплекса ЛИРА-САПР (сертификат соответствия №0005743 РОСС RU.СП15.Н00389) программой Фундамент 14.0 (сертификат соответствия №0005701 РОСС RU.СП15.Н00389).

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

1	-	Зам	149-23	28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп. Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

## 16 Обоснование возможности осуществления строительства с объекта капитального строительства по этапам строительства выделением этих этапов

Согласно заданию на проектирование, предусматривается реконструкция очистных сооружений двумя отдельными этапами (пусковыми комплексами) без остановки действующих сооружений.

I этап – строительство и ввод в эксплуатацию нового комплекса биологических очистных сооружений.

II этап – реконструкция существующего комплекса БОС, объединение сооружений I-го и II-го этапов в единый технологический комплекс очистных сооружений.

Среднесуточная производительность биологических очистных сооружений – 41 200 м<sup>3</sup>/сут. (I очередь -19 500 м<sup>3</sup>/сут., II очередь –21 700 м<sup>3</sup>/сут.).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ	Лист		
			1	-	Зам	149-23		28.07.23	29	
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

**17 Сведения о предполагаемых затратах, связанных со сносом зданий и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического обеспечения**

Проектом предусматривается демонтаж сооружений и конструкций, представленных в таблицах 17.1, 17.2.

Таблица 17.1 – Перечень демонтируемых объектов

№ п/п	Наименование вида работ	Ед.изм.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	<b><u>Здание решеток мелкопрозрачных</u></b>				Поз.8 по ГП
1.1	Решетки мелкопрозрачные 9,0x24,0x7,5 м	шт.	3	800	
1.2	Шнековый транспортер 10,0x0,5x1,5 м	шт.	1	2250	
1.3	Система отопления:				
1.3.1	ИТП в сборе	компл.	1		
1.3.2	Труба стальная $\varnothing$ 15-50 мм	п.м.	40		отопление
1.3.3	Радиаторы чугунные	компл.	12		
1.4	Мостовой кран	шт.	1		
1.5	Оконные пластиковые стеклопакеты	шт.	7		
2	<b><u>Камера приемного исходного стока (демонтаж)</u></b>				Поз.9 по ГП
3	<b><u>Здание накопления песка (бункерная)</u></b>				Поз.10 по ГП
4	<b><u>Монолитная плита (резервуар очищенной воды)</u></b>				Поз.11 по ГП
5	<b><u>Монолитная плита (вторичный отстойник)</u></b>				Поз.12 по ГП
6	<b><u>Щитовая</u></b>				Поз.13 по ГП
7	<b><u>Насосная станция сырого осадка</u></b>				Поз.14 по ГП
7.1	Центробежные насосы в т.ч. двигатели АИР 180S4	компл.	2	200 148	
7.2	Задвижки шиберные Ду 100 мм	шт.	4		
7.3	Задвижки шиберные Ду	шт.			
7.4	Фильтр наклонный механический	шт.	1		
7.5	Затвор дисковый Ду 50		1		вода

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

№ п/п	Наименование вида работ	Ед.изм.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
7.6	Затвор дисковый Ду 32		1		воздух
7.7	Труба ПЭ Ду 160		20		
7.8	Система отопления:				
7.8.1	Труба стальная Ø25	п.м.	10		
7.8.2	Трубный регистр стальной Ø108	п.м.	10		
7.9	Шкаф управления насосами 600x300x1500 мм	шт.	1		
8	Фундамент (под мехобезвоживание)				Поз.15 по ГП
9	Фундамент (под здание) 24x19x0,5 м, в т.ч.				Поз.16 по ГП
9.1	Фундаменты под колонны 2,5x2,5x1,5 м	шт.	12		
9.2	Фундаменты под колонны 2,0x2,0x3,0 м	шт.	8		
9.3	Фундаменты под сдвоенные колонны 2,0x3,0x3,0 м	шт.	4		
9.4	Железобетонные резервуары 6,0x1,5x4,0 м	шт.	4		
10.	<b><u>Насосная - РУ-0,4 кВ (сущ. здание, поз. 6 на ГП)</u></b>				
10.1.	<i>Насос 300Д/90</i>	шт.	1		
10.2.	<i>Насос Д1250x62</i>	шт.	2		
10.3.	<i>Насос 6Ш8-2</i>	шт.	2		
10.4.	<i>Насос 1К150-125-315</i>	шт.	1		Насос гидрослива
10.5.	<i>Насос дренажный</i>	шт.	2		
10.6.	<i>Воздуходувки ТВ-300-1,6</i>	шт.	3		
10.7.	<i>Система вентиляции</i>				
10.8.	<i>Станция приготовления и дозирования гипохлорита натрия</i>				
10.9.	<i>Металлические площадки и лестницы</i>	м <sup>2</sup>	20		
10.10.	<i>Таль и рама</i>				
	<i>Труба стальная водопровод</i>				
10.11.	Сталь Ø 800	м	20		
10.12.	Сталь Ø 600	м	5		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

31

№ п/п	Наименование вида работ	Ед.изм.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
10.13.	Сталь $\varnothing$ 300	м	5		
10.14.	Сталь $\varnothing$ 150	м	50		
10.15.	Сталь $\varnothing$ 100	м	10		
10.16.	Сталь $\varnothing$ 80	м	10		
10.17.	Сталь $\varnothing$ 50	м	40		
10.18.	Сталь $\varnothing$ 15	м	25		
	<i>Труба стальная воздуховод</i>				
10.19.	Сталь $\varnothing$ 300	м	30		
10.20.	Сталь $\varnothing$ 400	м	20		
	<i>Труба стальная вентиляционная</i>				
10.21.	Сталь $\varnothing$ 300	м	20		
	<i>Труба стальная отопительная</i>				
10.22.	Сталь $\varnothing$ 50	м	20		
	<i>Арматура стальная</i>				
10.23.	Фильтр	шт.	1		D=300, h=700 мм
10.24.	Грязеуловитель	шт.	1		D=200, h=400 мм
	Задвижка с электроприводом				
10.25.	Сталь Ду 600	шт.	3		
10.26.	Сталь Ду 800	шт.	2		
	<i>Задвижка</i>				
10.27.	Сталь Ду 15	шт.	2		
10.28.	Сталь Ду 50	шт.	5		
10.29.	Сталь Ду 100	шт.	4		
10.30.	Сталь Ду 150	шт.	7		
10.31.	Сталь Ду 300	шт.	6		
10.32.	Сталь Ду 400	шт.	4		
	Дисковый затвор				
10.33.	Сталь Ду 80	шт.	1		
10.34.	Сталь Ду 100	шт.	1		

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

1	-	Зам	149-23	28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.
				Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

№ п/п	Наименование вида работ	Ед.изм.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Обратный клапан				
10.35.	Сталь Ду 80	шт.	1		
10.36.	Сталь Ду 100	шт.	1		
10.37.	Сталь Ду 150	шт.	1		
10.38.	Сталь Ду 300	шт.	3		
11	Демонтаж наружных трубопроводов				
11.1	Камеры из ФБС				
	4x4x4 м		2		
11.2	Колодец канализационный из ж/б колец				
	Ø1000 гл.2,0 м		2		
11.3	Колодец водопроводный из ж/б колец				
	Ø1500 гл.2,0 м		2		
11.4	подземные трубопроводы				
	Труба стальная канализация				
11.5	Сталь Ø 1000	м	330		
11.6	Сталь Ø 500	м	175		
11.7	Сталь Ø 200	м	100		
11.8	Сталь Ø 150	М	180		
11.9	Сталь Ø 100	м	50		
11.10	ПЭ Ø 300	м	45		
11.11	ПЭ Ø200	м	80		
11.12	ПЭ Ø160	м	80		дренаж
	Труба стальная водопровод				
11.13	Ø 159	М	40		
11.14	Ø 100	М	40		
	Труба стальная теплосеть				
11.15	Ø 50 гл.1,2 м	м	145		

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

33

Таблица 17.2 – Демонтаж электрооборудования и конструкций

№ п/п	Наименование вида работ	Ед.изм.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
<b><u>Демонтаж оборудования в РУ-0,4 кВ (сущ. здание, поз. 6 на ГП)</u></b>					
1	Трансформатор ТМЗ-630/6/0,4 кВ размерами Д1820хГ1100хВ1600 мм	компл.	1	1980	Тр-р №1
2	Трансформатор ТМЗ-1000/6/0,4 кВ размерами Д2080хГ1100хВ1670 мм	компл.	1	3240	Тр-р №2
3	Шкаф релейной защиты размерами Д2000хГ1100хВ1800 мм	компл.	2	350	
<b><i>РУ-0,4 кВ</i></b>					
1	Выключатель автоматический трехполюсный 725 А типа А-37	компл.	1	15	Секция шин 1
2	Выключатель автоматический трехполюсный 300-400 А типа АВМ-4	компл.	4	35	Секция шин 1
3	Выключатель автоматический трехполюсный 300 А типа А-316	компл.	1	17,6	Секция шин 1
4	Выключатель автоматический трехполюсный 300 А типа ТУР WIS	компл.	1	10,5	Секция шин 1
5	Выключатель автоматический трехполюсный 300 А типа АВМ20СВ	компл.	3	137	Секционный выключатель, секция шин 1, 2
6	Выключатель автоматический трехполюсный 300-400 А типа АВМ-4	компл.	4	35	Секция шин 2
7	Выключатель автоматический трехполюсный 630 А типа А-37	компл.	1	13,5	Секция шин 2
8	Выключатель автоматический трехполюсный 500 А типа А-314	компл.	1	19,7	Секция шин 2
9	Выключатель автоматический трехполюсный 630 А типа А-370	компл.	1	15	Секция шин 2
10	Вольтметр	компл.	2	0,5	Секция шин 1,2
11	Амперметр	компл.	3	0,5	Секция шин 1,2
12	Щит металлический размерами В2100хД3000хГ600 мм	компл.	2	400	Секция шин 1,2
13	Шинный мост между секциями 1 и 2 размерами В300хШ600хД2400 мм	компл.	1	150	
14	Светильники	шт.	5	5,0	
15	Полоса заземления: сталь полосовая 4х25 мм <sup>2</sup>	м	80	0,78	

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

1	-	Зам	149-23	28.07.23
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.
				Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

34

№ п/п	Наименование вида работ	Ед.изм.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
<b>Прочие щиты в РУ-0,4 кВ</b>					
1	Конденсаторная установка 150 кВАр	компл.	2	245	КУ-1, КУ-2
2	Щит металлический размерами, В600хШ300хГ250 мм	компл.	1	20	на стенке РУ-0,4 кВ секции шин 2
3	Щит распределительный металлический размерами Ш800хВ1200хГ300 мм в составе:	компл.	1	50	ЩР1
3.1	- выключатель автоматический трехполюсный 630 А	шт.	1	10	
3.2	- выключатель автоматический трехполюсный 100 А	шт.	4	1,5	
3.3	- выключатель автоматический трехполюсный 63 А	шт.	2	1,304	
3.4	Кабель силовой 1х10 мм <sup>2</sup>	м	10	0,11	
4	Щит распределительный металлический размерами Ш800хВ1200хГ300 мм в составе:	компл.	1	50	ЩР2
4.1	- выключатель автоматический трехполюсный 500 А	шт.	1	10	
4.2	- выключатель автоматический трехполюсный 100 А	шт.	8	1,5	
4.3	Кабель силовой 1х10 мм <sup>2</sup>	м	10	0,11	
5	Щит распределительный металлический размерами Ш800хВ1000хГ300 мм в составе:	компл.	1	50	ЩР3
5.1	- выключатель автоматический трехполюсный 32 А	шт.	1	2,5	
5.2	- выключатель автоматический однополюсный 25 А	шт.	12	0,8	
5.3	Кабель силовой 1х6 мм <sup>2</sup>	м	10	0,11	
<b><u>Демонтаж оборудования в РУ-6 кВ (сущ. здание)</u></b>					
1	Шинный мост между секциями 1 и 2 размерами В600хШ600хД3500 мм	компл.	1	200	
2	Камера сборная 6 кВ вводы №1,2а, размерами В2300хГ750хШ1190	компл.	2	700	Яч. 1,2
3	Камера сборная 6 кВ вводы №1а,2, размерами В2300хГ750хШ1190	компл.	2	650	Яч. 5,6
4	Камера сборная 6 кВ воздух. №1,2, размерами В2300хГ750хШ1190	компл.	2	650	Яч. 3,4

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата



№ п/п	Наименование вида работ	Ед.изм.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
5	Камера сборная 6 кВ тр-ры 1 и 2, размерами В2300хГ750хШ1190	компл.	2	450	Яч. 7,10
6	Камера сборная 6 кВ конденсаторная установка 75 кВАр, размерами В2300хГ750хШ1190	компл.	2	500	Яч.9, 12
7	Камера сборная 6 кВ ТН-1,2, размерами В2300хГ750хШ1190	компл.	2	700	Яч. 11, 14
8	Камера сборная 6 кВ СВ, размерами В2300хГ750хШ1190	компл.	1	650	Яч. 13
9	Панель собственных нужд размерами В2200хШ800хГ800 мм	компл.	1	300	Яч. 15
10	Камера сборная 6 кВ эл. двиг. НОС №№1,2,3, размерами В2300хГ750хШ1190	компл.	3	700	Яч. 17, 16, 8
11	Светильники	шт.	5	5,0	
12	Полоса заземления: сталь полосовая 4х25 мм <sup>2</sup>	м	50	0,78	
<b><u>Демонтаж щитовой (сущ. здание, поз.13 на ГП)</u></b>					
1	Здание щитовой (учтено в ВР от ТХ)	шт.	1	-	
2	Шкаф распределительный металлический размерами Ш800хВ1800хГ300 мм в комплекте с автоматическими выключателями	компл.	6	200	ШР1, ШР5, 3Щ1, ШР4, ШР3, ШР2,
3	Щит распределительный металлический размерами Ш300хВ400хГ250 мм	шт.	2	30	ЩР1, ЩР2
4	Щит автоматики металлический размерами Ш800хВ2100хГ300 мм в комплекте с оборудованием	компл.	1	200	
5	Распределительный шкаф металлический размерами Ш800хВ1600хГ300 мм в комплекте с автоматическими выключателями	компл.	3	150	РШ4, РШ3, РШ2
6	Шкаф силовой металлический размерами Ш400хВ1000хГ250 мм в комплекте с автоматическими выключателями	компл.	2	150	ШС8, ШС5
7	Полоса заземления: сталь полосовая 4х25 мм <sup>2</sup>	м	40	0,78	
8	Светильники	шт.	3	3,5	
<b><u>Демонтаж оборудования в насосной (сущ. здание, поз. 6 на ГП)</u></b>					

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

1	-	Зам	149-23	28.07.23
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.
				Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

36

№ п/п	Наименование вида работ	Ед.изм.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	Шкаф управления эл. двигателями НОС №1-3, размерами В1600хШ600хГ400 мм	компл.	3	170	НОС №1, НОС №2, НОС №3
2	Шкаф распределительный металлический размерами Ш800хВ1800хГ300 мм в комплекте с автоматическими выключателями	компл.	1	190	ШР4
3	Щит освещения металлический размерами Ш300хВ200хГ150 мм	компл.	3	15	ЩО1, ЩО2, ЩО
4	Щит управления хлораторной размерами Ш400хВ1000хГ250 мм в комплекте с автоматическими выключателями	компл.	1	100	
5	Прожектор хлораторной	шт.	1	10	
6	Полоса заземления: сталь полосовая 4х25 мм <sup>2</sup>	м	160	0,78	
<b><u>Демонтаж кабельной продукции</u></b>					
1	Демонтаж кабеля ААШВУ 3х150	м	300	3,253	
2	Демонтаж кабеля ВВГ 4х185	м	109	8,430	
3	Демонтаж кабеля ААШВ 3х150	м	360	3,253	
4	Демонтаж кабеля АВВГ 3х150+1х70	м	147	3,33	
5	Демонтаж кабеля ААШВ 3х120	м	2	2,8	
6	Демонтаж кабеля АВВГ 4х6	м	117	0,236	
7	Демонтаж кабеля ААШВ 3х70	м	320	2,037	
8	Демонтаж кабеля ААШВ 3х35	м	60	1,447	
9	Демонтаж кабеля АВВГ 4х4	м	38	0,176	
10	Демонтаж кабеля АВВГ 4х35	м	60	0,72	
11	Демонтаж кабеля АВВГ 3х185+1х70	м	8	7,863	
12	Демонтаж кабеля КГ 3х35	м	15	0,0215	
13	Демонтаж кабеля АВВГ 3х120	м	6	1,652	

Также проектом предусмотрен демонтаж:

- существующего ограждения – 591,9 п.м;
- существующего покрытия из асфальтобетона – 3493 м<sup>2</sup>.

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

1	-	Зам	149-23	28.07.23
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.
				Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

37

До начала производства демонтажных работ необходимо выполнить следующие организационные мероприятия (Подготовительные работы):

- обследовать коммуникации, подлежащие демонтажу;
- изучить условия, в которых должны производиться работы (характеристика участка строительства и прилегающих к объекту участков и т.д.);
- разработать и согласовать в установленном порядке ППР на демонтаж;
- разработать и согласовать в установленном порядке проект производства работ грузоподъемными кранами и АГП - ППРк;
- оформить разрешительную документацию на право производства работ;
- оформить договоры на утилизацию строительного мусора со специализированными предприятиями, имеющими лицензию на осуществление данного вида деятельности.
- техническое освидетельствование демонтируемого объекта;
- отключить инженерные коммуникаций. Объекты должны приниматься к демонтажным работам по акту готовности от заказчика: отключены от существующих коммуникаций, обесточены и т.д.;
- в охранной зоне действующих подземных коммуникаций организации, производящей работы, совместно с заказчиком необходимо оформить акт-допуск и ордер на право производства работ. Ответственность за соблюдением мероприятий, предусмотренных актом-допуском, несут руководители строительной организации;
- выполнить устройство временных проездов, устройство временных переездов через действующие коммуникации;
- выполнить устройство временных ограждений;
- выполнить осмотр и отключение всех инженерных сетей (газа, пара, воздуха, водопровода и канализации, энергосистем, телефонных кабелей и т.д.);
- разработать детальный ППР, с указанием технологии и способами демонтажа сооружения или его отдельных конструктивных элементов.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ	Лист
			1	-	Зам	149-23		28.07.23
			Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

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

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

## Приложение А

(обязательное)

### Задание на проектирование

Приложение № 1  
к государственному контракту от «28» 11 2022 г. № 04/2022- 151

**Задание на выполнение инженерных изысканий и (или) проектирование**  
по государственному контракту на выполнение работ и оказание услуг, связанных с выполнением инженерных изысканий, подготовкой проектной документации, разработкой рабочей документации, выполнением работ по строительству объекта капитального строительства, поставкой оборудования, необходимого для обеспечения эксплуатации объекта «Реконструкция биологических очистных сооружений в городе Нефтекамск РБ»

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
1	2	3
<b>1. Общие требования</b>		
1.1.	Государственный заказчик	Государственное казенное учреждение Управление капитального строительства Республики Башкортостан, адрес: 450055, Республика Башкортостан, ул.Российская,72, ИНН 0278176470, КПП 027601001.
1.2.	Источник финансирования	Бюджет Республики Башкортостан
1.3.	Основание для проектирования	Распоряжение Правительства Республики Башкортостан от 28.02.2022 №135-р Распоряжение Правительства Республики Башкортостан от 21.06.2022 №717-р Распоряжение Правительства Республики Башкортостан от 21.07.2022 №852-р
1.4.	Вид строительства	Новое строительство с реконструкцией существующего комплекса биологических очистных сооружений
1.5.	Срок выполнения работ	Начало – 17.10.2022 г. (но не ранее даты заключения контракта) Окончание – 30.06.2025 год. Все виды работ должны выполняться в соответствии с графиком, разработанным подрядчиком и согласованным с Государственным заказчиком.
1.6.	Цель проекта	Целью проекта является реконструкция биологических очистных сооружений в городе Нефтекамск РБ с увеличением производительности с использованием наилучших доступных технологий, а также достижение требуемых нормативных параметров очистки и стабильной работы сооружений по очистке стоков.
1.7.	Стадии и этапы выполнения работ	<b>I этап</b> – строительство и ввод в эксплуатацию нового комплекса биологических очистных сооружений производительностью 19 500 м <sup>3</sup> /сут.: – разработка и согласование технологической схемы и ТТХ основных сооружений и оборудования; – разработка и согласование Задания на проектирование; – комплексные Инженерные изыскания; – разработка проектно-сметной и рабочей документации (ПД и РД), с получением положительного заключения государственной экспертизы; – проведение строительно-монтажных работ (СМР); – разработка и согласование программы пуско-наладочных работ; – выполнение пуско-наладочных работ (ПНР); – разработка технологического регламента объекта. <b>II этап</b> – реконструкция существующего комплекса биологических очистных сооружений на 21 700 м <sup>3</sup> /сут., объединение сооружений I-го и II-го этапов в единый технологический комплекс очистных сооружений: – разработка и согласование технологической схемы и ТТХ основных сооружений и оборудования с учетом нового БОС; – разработка и согласование Задания на проектирование; – комплексные Инженерные изыскания (Обследование); – разработка проектно-сметной и рабочей документации (ПД и РД), с получением положительного заключения государственной экспертизы; – проведение строительно-монтажных работ (СМР); – разработка и согласование программы комплексных пуско-наладочных работ единого технологического комплекса очистных сооружений (I и II этапы строительства). – выполнение пуско-наладочных работ (ПНР); – паспортизация объекта; – разработка технологического регламента объекта; – ввод объекта в эксплуатацию.
1.8.	Исходные данные для проектирования	Технические условия на подключение к существующим инженерным сетям. Имеющиеся материалы комплексных инженерных изысканий прошлых лет. Генеральная схема развития систем водоснабжения и водоотведения г. Нефтекамск. Документы на землю, включая документы на площадку БОС и внешние сети электроснабжения, теплоснабжения, газоснабжения и водоснабжения. Предоставляется эксплуатирующей организацией: Проект санитарно-защитной зоны БОС г. Нефтекамск. Утвержденные нормативы допустимых сбросов. Количественные и качественные показатели очищаемых сточных вод за предшествующий проектированию период времени не менее 3 лет. Чертежи и другие материалы на существующие здания и сооружения, в том числе сооружения незавершенного строительства. Суточные расходы (максимальные и минимальные, м <sup>3</sup> /час.)
1.9.	Сведения об участке и планировочных	Сооружения расположены в южной части г. Нефтекамск

46

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

40

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
1	2	3
	ограничениях. Особые геологические и гидрологические условия	
1.10.	Описание существующего объекта и его технического состояние	Очистные сооружения г.Нефтекамска запущены в эксплуатацию в 1977 году и имеют проектную производительность – 40 тыс. м <sup>3</sup> /сут. С учетом требований природоохранного законодательства реальная производительность сооружений составляет 13,4 тыс. м <sup>3</sup> /сут. (по результатам обследования, ООО «Экополимер», М. 2005). В общем объеме стоков, поступающих на канализационные очистные сооружения, 84% составляют сточные воды от населения, 10% - от предприятий, 6% - от коммунально-бытовых предприятий. При текущей производительности не достигаются нормативные показатели по БПК, азоту аммонийному, нитритам, фосфатам. Это связано с отсутствием зон денитрификации и дефосфотации, и недостаточным объемом азотенков. При проектировании следует учитывать необходимость зоны денитрификации, дефосфотации, реагентного удаления фосфора и увеличение объема азотенков. Очистные сооружения канализации г.Нефтекамск не обеспечивают механическую и биологическую очистку поступающих сточных вод до требуемых нормативов. Предусмотрено их обеззараживание гипохлоритом натрия. Обработка образующихся осадков в настоящее время не производится. Осадок перекачивается на иловые площадки.
1.11.	Указания о выделении очереди строительства и пусковых комплексов, их состав	Проектом предусмотрено реконструкцию сооружений отдельными этапами (пусковыми комплексами) без остановки действующих сооружений. <b>I этап</b> – строительство и ввод в эксплуатацию нового комплекса биологических очистных сооружений. <b>II этап</b> – реконструкция существующего комплекса БОС, объединение сооружений I-го и II-го этапов в единый технологический комплекс очистных сооружений.
1.12.	Особые условия строительства	Строительство осуществляется в стесненных условиях в районе существующей застройки.
1.13.	Выполнение инженерных изысканий	Выполнить комплекс инженерных изысканий, в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства».
1.14.	Идентификационные признаки объекта	Назначение – сооружения системы водоотведения города. Относится к системе жизнеобеспечения г. Нефтекамск. Принадлежность к опасным производственным объектам – не относится. Классификация ОКДП – 4527375.
1.15.	Требования к обследованию технического состояния зданий и сооружений	Определить возможность использования имеющихся строительных конструкций блока биологической очистки (в том числе с использованием специальной оценки состояния железобетонных конструкций). По «Зданию механических решёток» выполнить обследование, при необходимости предусмотреть мероприятия для включения в I этап.
1.16.	Требование по выполнению опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ	Не требуется
<b>2. Требования к проектной и рабочей документации</b>		
2.1.	Состав работ	<b>I этап</b> Сбор исходных и архивных данных по объекту. Проведение инженерных изысканий. Разработка проектно-сметной документации с прохождением государственной экспертизы. Разработка рабочей документации с учетом замечаний экспертизы. Получение заключения о достоверности сметной стоимости производства работ I этапа. Подготовка и получение всех необходимых разрешений и согласований (совместно с Заказчиком), в том числе: – определение новых границ СЗЗ, санитарно-эпидемиологическое заключение, решение об установлении границ СЗЗ. Передача ПСД согласно положениям государственного контракта и настоящего задания на выполнение инженерных изысканий и (или) проектирование. <b>II этап</b> Подготовка и согласование Задания на проектирование – реконструкции. Сбор исходных и архивных данных по объекту. Проведение инженерных изысканий, обследований объектов и, при необходимости несущих конструкций, согласно действующих норм. Разработка проектно-сметной документации с прохождением государственной экспертизы. Разработка рабочей документации с учетом замечаний экспертизы. Получение заключения о достоверности сметной стоимости производства работ II этапа. Подготовка и получение всех необходимых разрешений и согласований (совместно с Заказчиком), в том числе: – получение / подтверждение положительного решения федерального агентства по рыболовству о согласовании строительства и реконструкции объектов капитального строительства, внедрения новых технологических процессов, оказывающей воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания. Передача ПСД согласно положениям государственного контракта и настоящего задания на выполнение инженерных изысканий и (или) проектирование.
2.2.	Основные проектные решения	Внести изменения в технологическую схему очистки существующего комплекса. Пересмотреть высотную схему движения сточных вод и осадка с оптимизацией энергоэффективности объекта. Спроектированные сооружения должны обеспечить очистку сточных вод до показателей, утвержденных нормативов допустимых сбросов.

47

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	-	Зам	149-23	28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.
				Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

41

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
1	2	3
2.3.	Производительность очистных сооружений биологических сооружений	Среднесуточная производительность биологических очистных сооружений 41 200 м <sup>3</sup> /сут. (1 этап -19500 м <sup>3</sup> /сут., 2 этап – 21700 м <sup>3</sup> /сут.)
2.4.	Состав разделов проектной документации	В соответствии с действующим законодательством, постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2008 года № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», градостроительными планами земельных участков.
2.5.	Нормативные требования к проектной продукции	Согласовать разработанную ПД и РД с администрацией муниципального образования, эксплуатирующей организацией и со всеми заинтересованными организациями.
2.6.	Требования к цифровой информационной модели (ЦИМ) рабочей документации	Вся документация, разрабатываемая в рамках настоящего задания, должна быть выполнена в соответствии с требованиями законодательства РФ, технических регламентов, ГОСТов, норм и правил, действующих на территории РФ.
2.7.	Подготовка демонстрационных материалов	Разработать параметризованную цифровую трехмерную модель объекта, с использованием BIM – технологий, содержащую информацию, необходимую для осуществления капитального строительства. Цифровые модели объектов представить Заказчику в формате разработки в электронном формате Презентационный альбом: – 3 (три) экземпляра формата А3 цветной раскolorовки фасадов, изображений видовых перспектив фасадов с визуализациями, в т.ч.: 1 (один) экземпляр для Администрации ГО г. Нефтекамск РБ и 1 комплект на электронном носителе в формате доступного просмотра. Демонстрационный планшет: размерами 1000x1000 мм. В презентационном альбоме отразить размещение объекта на земельных участках, объемно-планировочные решения этажей, архитектурные решения, фасады здания и цветовые решения по каталогу RAL, согласовать на каждом листе подписью, заверить печатями Администрации ГО г. Нефтекамск РБ и Министерства жилищно-коммунального хозяйства Республики Башкортостан. Оригинал презентационного альбома представить в прошитом и пронумерованном виде с печатью подрядчика Государственному заказчику. Демонстрационные планшет передать Государственному заказчику.
2.8.	Количество экземпляров проектной документации:	Проектная документация, передаваемая заказчику: <b>Стадия «Проектная документация»:</b> – 1 (один) экземпляр проектной документации на бумажном носителе до получения положительного заключения Государственной экспертизы; – 3 (три) экземпляра проектной документации (кроме разделов ПЗ, ПОС, ПБ, ОДИ, ТБЭ, ООС, ЭЭ) на бумажном носителе после получения положительного заключения Государственной экспертизы и 3 (три) экземпляра результатов инженерных изысканий; – 5 (пять) экземпляров разделов ПЗ, ПОС, ПБ, ОДИ, ТБЭ, ООС, ЭЭ проектной документации на бумажном носителе после получения положительного заключения Государственной экспертизы. <b>Стадия «Рабочая документация»:</b> – 6 (шесть) экземпляров на бумажном носителе в сброшюрованном виде. <b>На отдельных RW дисках представить:</b> – документацию «ПД» – 1 комплект (положительные заключения Государственной экспертизы, ПД, отчеты об инженерных изысканиях); – документацию «РД» и разделы «ПД» (ПЗ, ПОС, ПБ, ОДИ, ТБЭ, ООС, ЭЭ) в двух вариантах (по 1 комплекту): – не редактируемый вариант в виде сканированных копий томов (разделов) с титульным листом, с подписями исполнителей, ГИПа, директора, с печатью организации в формате многостраничного PDF-файла (PDF формате); – редактируемый вариант – текстовые материалы в формате «Word», чертежи в формате разработки, сметную документацию – в форматах программ «Grand-Smeta», «Excel» и «XML-схема». <b>В 4 экземплярах</b> , в т.ч. 3 копии, заверенные подрядчиком, на бумажном носителе и в 1 экземпляре на электронном носителе в формате (pdf): – проект санитарно-защитной зоны БОС; – экспертное заключение о соответствии санитарно-эпидемиологическим требованиям; – санитарно-эпидемиологическое заключение; – решение об установлении границ СЗЗ; – положительное решение федерального агентства по рыболовству о согласовании строительства и реконструкции объектов капитального строительства.
<b>3. Основные требования к проектным решениям</b>		
3.1.	Градостроительные решения, генплан, благоустройство, озеленение, организация рельефа, обеспеченность автостоянками, требования по формированию доступной среды жизнедеятельности для МГН и инвалидов	В соответствии с требованиями действующих нормативных документов. Проектом предусмотреть устройство ограждения высотой 2.0 м по периметру территории, с установкой раздвижных ворот с электроприводом и калитки с домофоном, видеонаблюдением и запирающим устройством. Предусмотреть охранное освещение периметра и территории с помощью светодиодных светильников, установленных на опорах. Предусмотреть систему видеонаблюдения периметра с использованием ip-видеокамер, ip-видеосервера и организацией удаленного видеонаблюдения.
3.2.	Архитектурно-планировочные решения (наличие встроено-пристроенных помещений, отделка, технико-экономические показатели)	В соответствии с действующими нормативными документами. В помещениях, существующих БОС, проектом предусмотреть замену дверей, окон, ремонт внутренних стен помещений и ремонт с утеплением существующей кровли необходимой степени огнестойкости в соответствии с дефектной ведомостью, согласованной с Заказчиком.
3.3.	Конструктивные изделия и материалы несущих и ограждающих конструкций	В соответствии с требованиями действующих нормативных документов. На основании обследования и заключения о состоянии существующих железобетонных

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

1	-	Зам	149-23	28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.
				Дата

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
1	2	3
		<p>конструкции подобрать способы восстановления, либо применить другие способы для приведения в соответствие с нормами данных конструкций.</p> <p>Предусмотреть строительство емкостных сооружений из монолитного железобетона с облицовкой из коррозионностойких покрытий. Объем резервуаров определить проектом.</p> <p>Предусмотреть строительство надземных сооружений преимущественно из легковозводимых конструкций и в блочно-модульном исполнении.</p>
3.4.	Технологические решения и оборудование	<p>Принятые технологии очистки сточных вод должны входить в перечень наилучших доступных технологий (Информационно-технический справочник по НДТ «ИТС 10-2019. Очистка сточных вод с использованием централизованных систем водоотведения поселений, городских округов»).</p> <p>При проектировании ориентироваться на существующую компоновку сооружений и трубопроводов площадки биологических очистных сооружений канализации, существующую высотную схему движения сточных вод.</p> <p>Предусмотреть применение энергоэффективного технологического оборудования с возможностью вывода и передачи параметров о его техническом состоянии по системе диспетчеризации.</p> <p>Емкостное и технологическое оборудование очистных сооружений, запорную арматуру, трубопроводную обвязку и металлические конструкции предусмотреть из материалов стойких к сероводородной коррозии.</p> <p>В блоке БОС предусмотреть горизонтальные песколовки, оснащенные скребковыми механизмами и песконасосами, подающими осадок в песковой бункер.</p> <p>Аэротенки выполнить из двух очередей. Каждый аэротенк должен включать в себя следующие технологические зоны:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Анаэробная зона (дефосфатор), в которую подается сточная вода после сооружений механической очистки и рециркуляционный поток (аноксидный шикл) из зоны денитрификации посредством рециркуляционного насоса.</li> <li>- Аноксидная зона (денитрификатор), в которую поступает иловая смесь с исходной сточной водой из анаэробной зоны и иловая смесь «нитратного цикла» из конца зоны нитрификации посредством насосов, а также рециркуляционный активный ил, удаленный из вторичных отстойников посредством циркуляционных насосов.</li> <li>- Аэробная зона (нитрификатор), в которой поддерживаются аэробные условия при расчетной концентрации растворенного кислорода. Нитрификатор оборудуется системой аэрации воздухом. Воздух на аэрацию подается от здания насосно-воздухолоудной станции.</li> </ul> <p>При проектировании аэротенков применить технологию очистки сточных вод с биологическим удалением азота и биолого-химическим удалением фосфора, включающую в себя одновременную реализацию следующих процессов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- биологическая нитри-денитрификации, которая представляет собой совокупность аэробного окисления аммонийного азота до нитритов и далее нитратов (нитрификация) и аноксидного окисления органических загрязнений с использованием нитритов и нитратов, с восстановлением нитратного азота до молекулярного (денитрификация);</li> <li>- биологического удаления фосфора (сверх его потребления на прирост ила);</li> <li>- химического связывания части фосфатов в нерастворимые соединения (химическое осаждение).</li> </ul> <p>После аэротенков проектом предусмотреть поступление сточных воды в самотечном режиме в фильтр биореактор, оборудованный аэрацией и блоками биологической загрузки. Воздух на аэрацию подается от здания насосно-воздухолоудной станции.</p> <p>Разработать вторичные горизонтальные отстойники с тонкослойными модулями, где происходит разделение сточных вод и активного ила. Вторичные отстойники проектировать с применением скребковых механизмов, приемков для осадка, откуда посредством насосных агрегатов осадок откачивается на рециркуляцию и обработку. Вторичные отстойники так же, как и все предыдущие сооружения делаются на две очереди.</p> <p>Для доочистки биологически очищенных сточных вод запроектировать самоочищаемые дисковые фильтры непрерывного действия с учётом резервирования.</p> <p>Проектом разработать насосную станцию очищенных стоков, перекачивающую очищенные сточные воды в здание УФ-обеззараживания и обеспечивающую отвод очищенных и обеззараженных сточных вод по напорному коллектору от здания обеззараживания на существующий выпуск в реку.</p> <p>Предусмотреть камеру переключения осадка и регулирующий резервуар осадка с перемешиванием при помощи эжекторных насосов, насосную станцию осадка, здание механического обезвоживания с установками сгущения и обезвоживания осадка (шпековые обезвоживатели). Предусмотреть дезинвазию осадков в процессе обезвоживания.</p> <p>Для технологических помещений предусмотреть соответствующее грузоподъемное оборудование</p> <p>С целью обеспечения соблюдения требований норм выполнить следующие мероприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применение насосных агрегатов для рециркуляции активного ила из вторичных отстойников (исключение использования эрлифтов);</li> <li>- наличие частотно-регулирующего оборудования на насосных агрегатах;</li> <li>- использование мелкопузырчатой аэрации и энергоэффективной раскладки аэрационных агрегатов;</li> <li>- реализация процесса глубокого биологического удаления азота и фосфора;</li> <li>- наличие плавного пуска насосного оборудования;</li> <li>- теплоизоляция наружных технологических трубопроводов, расположенных вне зданий;</li> <li>- использовать технологии подачи воздуха, аэрационных систем (воздухоагитатели и диспергаторы), обеспечивающих в совокупности затраты электроэнергии на процесс биологической очистки сточных вод в аэротенках;</li> <li>- применение насосных агрегатов для рециркуляции активного ила из вторичных отстойников;</li> </ul>

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
1	-	Зам	149-23		28.07.23

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
1	-	Зам	149-23		28.07.23



№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
1	2	3
		<p>В качестве вспомогательного оборудования в комплексе очистных сооружений предусмотреть грузоподъемное оборудование во вновь проектируемых и реконструируемых зданиях с электрическим приводом и ручным управлением. Грузоподъемность определить исходя из веса наибольшего рабочего груза.</p> <p>На территории площадки предусмотреть учет очищенных сточных вод.</p> <p>Предусмотренное проектом оборудование должно соответствовать действующим в РФ стандартам, нормам и правилам, иметь резерв (по наличию площадей установленный или на складе, в полной комплектности).</p>
3.5.	Автоматизация и диспетчеризация производства.	<p>Предусмотреть учет и хранение информации по измеряемым параметрам, которые должны обеспечивать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- архивацию отдельных данных по расходу воды за час (сутки, месяц) с глубиной хранения: <ul style="list-style-type: none"> <li>- почасовые расходы ~ 1000 часов;</li> <li>- посуточные расходы ~ 60 суток;</li> <li>- помесичные расходы ~ 60 месяцев;</li> <li>- годовые расходы ~ 5 лет;</li> </ul> </li> <li>- отображение по месту установки прибора учета мгновенного (текущего) значения расхода (накопленного за период объема);</li> <li>- сбор сведений о количестве и продолжительности нештатных ситуаций, возникающих в работе приборов учета.</li> </ul> <p>Для измерения уровня воды предусмотреть датчики измерения уровня в каждом резервуаре. Предусмотреть запас (резерв) датчиков, не менее одной единицы каждого типа.</p> <p>Средства измерений должны быть внесены в Государственный реестр средств измерений и должны быть обеспечены документами в соответствии с комплектностью поставки, указанной в описании типа средства измерений.</p> <p><b>Автоматизация технологических процессов (АТХ), диспетчеризация (ТУ, ТИ, ТС).</b></p> <p>Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления должна позволять производить:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- автоматический съём, обработку, передачу и архив (за указанный оператором период, но не менее трех месяцев данных, формирование отчетов в <i>Microsoft Excel/Word</i>, ведение/построение графиков (трендов) (в том числе - нештатных ситуациях): <ul style="list-style-type: none"> <li>- о расходах сточных вод, избыточного ила;</li> <li>- удаляемого сырого осадка, воздуха на аэрацию;</li> <li>- о давлении воздуха в системе аэрации, измеряемой среды на напорных патрубках насосов;</li> <li>- об уровнях в емкостных сооружениях;</li> <li>- о концентрации кислорода в зоне аэрации;</li> <li>- о текущем состоянии технологического оборудования;</li> </ul> </li> <li>- обработку аналоговой и дискретной информации по заданному алгоритму, формирование необходимых сигналов для управления технологическим оборудованием;</li> <li>- выявление аварийных ситуаций и неисправности технологического оборудования с выдачей аварийно-предупредительных сигналов.</li> </ul> <p>Основной режим управления технологическим оборудованием объектов автоматизации автоматический, с возможностью переключения на ручной режим.</p> <p>Должна осуществляться передача информации по каналам связи о параметрах и состоянии технологического процесса (оборудования) на диспетчерский пункт.</p> <p>Рассмотреть возможность «горячего» резервирования контроллеров системы / наличие скомплектованных, готовых к установке.</p> <p>Контроллерное оборудование (средства автоматизации) должны быть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- серийного производства;</li> <li>- промышленного применения;</li> <li>- модульного / блочного исполнения;</li> <li>- с поддержкой протоколов Modbus RTU, Modbus TCP;</li> <li>- с целью упрощения процесса эксплуатации внешние цепи должны подключаться через съемные соединители;</li> <li>- основные контроллеры должны оснащаться цветным дисплеем для упрощения эксплуатации и наладки;</li> </ul> <p>Контроллерное оборудование должно отвечать требованиям стандартов по механическим ударам, вибрации, воздействию температуры, влажности, высоте и стойкости к электромагнитным помехам в соответствии с категорией размещения.</p> <p>Всё программное обеспечение должно быть лицензированным или разработанным с помощью лицензированных программ (иметь все необходимые ключи, лицензии, сертификаты). Предоставить исходные коды программ на контроллеры и программное обеспечение диспетчерского пункта с возможностью редактирования, если иное не предусмотрено защищенным авторским правом производителя оборудования.</p> <p><b>Требования по автоматизации технологических процессов:</b></p> <p><b>Насосные агрегаты:</b></p> <p>Основной режим управления – автоматический.</p> <p>Управление:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- автоматическое;</li> <li>- местное ручное;</li> <li>- дистанционное, с проектируемого АРМ.</li> </ul> <p>Автоматическое включение и отключение насосов в зависимости от уровней в проектируемых резервуарах.</p> <p><b>Технологическое оборудование системы обеззараживания:</b></p> <p>Основной режим управления технологическим оборудованием – автоматический.</p>

50

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

44

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
1	2	3
		<p>Управление: автоматическое, местное ручное, дистанционное с проектируемого АРМ. Система должна комплектоваться станцией управления, обеспечивающей работу, выбора режимов работы, количество работающего и резервного оборудования, контроль, индикацию и передачу следующих параметров:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- индикация и контроль величины регулирующего давления;</li> <li>- контроль тока и напряжения по фазам;</li> <li>- контроль и отключение по обрыву одной из фаз;</li> <li>- повышения или понижения сетевого напряжения;</li> <li>- защиту оборудования от перегрузки по току;</li> <li>- замыкания на корпус.</li> </ul> <p><b>Требования к электропитанию.</b> Обеспечить резервное питание, в т.ч. АРМ, сервер ТМ, шкафы ТМ, местные шкафы сигнализации и управления.</p> <p><b>Требования к охранной и пожарной сигнализации.</b> Предусмотреть пожарную и охранную сигнализации. Вывод дискретных сигналов пожарной и охранной сигнализации на местном диспетчерском пункте. Предусмотреть систему контроля доступа. Предусмотреть систему молниезащиты. Предусмотреть систему охранного освещения.</p> <p><b>Телеуправление (система диспетчерского контроля и управления) биологической очистки БОС должна быть выполнена на основе:</b></p> <p><b>Верхнего уровня</b> – визуализации состояния объектов / оборудования сооружений в реальном времени от контроллеров, расположенных на среднем уровне (шкаф диспетчеризации). Визуальный контроль технологического процесса и работы оборудования предусматривать с автоматизированного рабочего места оператора (АРМ «Диспетчера»), реализован на персональном компьютере и расположить его в диспетчерской. Предусмотреть адаптированную среду визуализации технологических процессов (в т.ч. состояние оборудования) с возможностью редактирования (в т.ч. программного обеспечения контроллерного оборудования).</p> <p><b>Среднего уровня</b> – уровень сбора, обработки и передачи на верхний уровень информации о технологических параметрах и фактическом состоянии оборудования. В состав оборудования среднего уровня должны входить (определить проектом):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- шкаф диспетчеризации;</li> <li>- контроллерное оборудование;</li> <li>- блоки питания 24В;</li> <li>- реле 24В;</li> <li>- реле 220В;</li> <li>- предохранители соответствующего номинала (датчики, расходомеры и т.п.);</li> <li>- аналоговые и дискретные модули для снятия сигналов с датчиков о состоянии насосов, задвижек, трубопроводов и т.п., а также управление задвижками, насосами и др. оборудованием (состав модулей должен учитывать 10% запас резервных каналов как аналоговых, так и дискретных);</li> <li>- на аналоговые входы контроллера (датчики, расходомеры и т.п.) должна быть установлена гальваническая развязка и предохранители соответствующего номинала;</li> <li>- контроллерное оборудование, аналоговые и дискретные модули ввода/вывода - должны быть защищены от воздействия агрессивной окружающей среды;</li> <li>- резервирование питания (ИБП, резервный кабель и т.п.);</li> <li>- маршрутизатор.</li> </ul> <p><b>Нижнего уровня</b> – это промежуточные устройства управления и устройства передачи аналоговых, дискретных и цифровых сигналов между контроллером и АРМ «Диспетчера» с одной стороны и оборудованием технологического контроля и сигнализации (датчики, расходомеры, газоанализаторы и т.п.) с другой стороны. Конструктив шкафа диспетчеризации должен обеспечивать защиту оборудования от вредных воздействий окружающей среды (в том числе от агрессивных составляющих) и стабильную температуру внутри шкафа (в пределах, рекомендованных производителем установленного в шкафу оборудования), исполнение оболочки в соответствии с категорией размещения. Кабели (провода), подводимые извне в шкаф диспетчеризации, должны быть защищены от негативного воздействия окружающей среды, механических воздействий. Предусмотреть включение/отключение ручную освещения внутри шкафа, розетку 220В, вентилятор для обдува (по необходимости), сигнализацию открытия и закрытия дверей шкафа диспетчеризации с выводом данных на АРМ «Диспетчера». Обеспечить автоматическое включение/отключение насосов дренажных приемков с отображением состояния АРМ «Диспетчера». Предусмотреть передачу информации в центральный диспетчерский пункт.</p>
3.6.	Электротехническая часть	<p>Предусмотреть замену КТП 2х1000/6/0,4 кВ в существующем здании насосной станции с учетом увеличения нагрузок, количество ячеек РУ – 0,4 кВ определить проектом. Мощность определить проектом, с учетом всех присоединенных электроприемников. Для управления технологическим процессом при необходимости предусмотреть электрифицированные привода запорной арматуры со степенью защиты от воздействия окружающей среды в соответствии с категорией размещения, с возможностью дистанционного и местного управления с индикацией состояния положения запорной арматуры. На каждой секции шин 6 кВ предусмотреть по одной резервной ячейке. Для ячеек 6 кВ предусмотреть выполнение следующих видов защит: – от замыкания на землю;</p>

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
1	2	3
		<p>– от дугового замыкания;</p> <p>– максимально токовую защиту (МТЗ) с выдержкой времени;</p> <p>– МТЗ без выдержки времени (токовая отсечка);</p> <p>– защиту от минимального напряжения.</p> <p>Предусмотреть систему переменного оперативного тока. Тип шкафа организации оперативного тока (ШОТ) определить проектом. ШОТ выполнить 2-х секционным, с АВР. Питание ШОТ осуществить от ТСН1 и ТСН2.</p> <p>На вводах РУ-6 кВ проектом предусмотреть установку приборов по анализу качества электроэнергии, коммерческого учёта энергии и мощности.</p> <p>Предусмотреть на каждой секции шин измерительные приборы тока и напряжения с возможностью измерения фазного и линейного напряжения с применением переключателей (L1, L2, L3), (L1-L2; L2-L3; L3-L1).</p> <p>Предусмотреть технический учёт электроэнергии, контроль тока и напряжения на вводных ячейках 0,4 кВ, отходящих линий 0,4 и 6 кВ. Предусмотреть прибор учёта (ПУ) с интеграцией в систему диспетчеризации.</p> <p>Проектом предусмотреть реконструкцию РУ-0,4 кВ. РУ-0,4 кВ должно состоять из 2-х секций с секционным выключателем (СВ) и устройством АВР с самовозвратом ВРУ-ЭЦ, с внешним управлением коммутационными аппаратами (аводов, СВ и отходящих линий) без открывания дверей шкафов, либо с фальш-панелью.</p> <p>При установке стационарного секционного автоматического выключателя (АВ) (не выкатного) на напряжение 0,4 кВ предусмотреть секционный шинный разъединитель (СШР).</p> <p>Проектом определить необходимость установки в РУ-0,4 кВ устройств автоматической компенсации реактивной мощности УКРМ - 0,4 кВ.</p> <p>Для вакуумных выключателей предусмотреть механическое отключение при исчезновении напряжения и блок механического включения (автономный источник питания оперативного тока).</p> <p>Предусмотреть АРМ ОГЭ и ДП БОС с выводом на него данных ТС, ТИ ячеек РУ-6 кВ, в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сигнализация положения выключателей;</li> <li>- измерение значений тока на вводах, секционном выключателе и отходящих линиях;</li> <li>- измерение значений напряжения на I и II секции шин с переключателем А-В-С;</li> <li>- сигнализация «Авария-неисправность» в РУ-6 кВ;</li> <li>- сигнализация «земля» в сети I и II секции шин РУ-6 кВ</li> <li>- сигнализация «потеря напряжения оперативного тока».</li> </ul>
3.7.	Инженерные системы зданий и сооружений	<p>В соответствии с требованиями действующих нормативных документов.</p> <p>В зданиях предусмотреть приточно-вытяжную вентиляцию с механическим и естественным побуждением. Поддержания температуры внутреннего воздуха и кратность воздухообмена в помещениях предусмотреть согласно СП 32.13330.2018.</p> <p>Из санузлов предусмотреть механическую и естественную вытяжку.</p> <p>Воздуховоды выполнить из оцинкованной стали или полимерного материала (определить проектом).</p> <p>Предусмотреть организацию СКУД на объект БОС.</p> <p>В области пожарной безопасности учитывать требования нормативных документов от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», от 22.07.2008 № 123-ФЗ, «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», «Правила противопожарного режима в РФ» утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479</p> <p>IP-видеокамеры должны быть защищены от воздействия агрессивной окружающей среды.</p> <p>Разрешение камер не менее 2МП, угол обзора 120 гр. В местах, где необходим круговой обзор и возможность управления камерой предусмотреть поворотные IP-камеры. Дальность ИК подсветки не менее 40 м, при недостаточной видимости в ночное время предусмотреть ИК прожекторы.</p> <p>Предусмотреть возможность просмотра на местном диспетчерском пункте службы БОС.</p> <p>Хранение архивов видеозаписей на локальном видеосервере (на объекте) не менее 1 месяца.</p> <p>Предусмотреть установку светодиодных светильников на существующих опорах уличного освещения и замену проводов сети освещения на провод СИП-2 расчетного сечения.</p> <p>Светильники аварийного освещения предусмотреть светодиодные с аварийным аккумуляторным питанием.</p> <p>Для наружного освещения блока емкостей предусмотреть герметичные влагозащищённые светодиодные светильники, выполненные из коррозионностойкого материала, предназначенного для работы в агрессивной среде и ЦО со степенью защиты IP 65.</p> <p>Управление наружным освещением предусмотреть в режиме ручного управления, из ДП, и автоматического (от датчиков освещённости). Управление освещением помещений выполнить в двухстороннем исполнении.</p> <p>Кабельные лотки выполнить из материалов, не подлежащих коррозии и стойкие к агрессивной среде.</p>
3.8.	Наружные инженерные сети. Необходимость изменения и перекладки существующих инженерных коммуникаций	<p>Определить в проектной документации.</p> <p>Рассмотреть необходимость замены кабельной линии 0,4 кВ до трансформаторной подстанции. Мощность определить проектом, с учётом всех присоединённых электроприёмников.</p> <p>Необходимость реконструкции наружных сетей (водоснабжение, водоотведение, отопление) определить проектом.</p>
3.9.	Требования и мероприятия по обеспечению условий жизнедеятельности маломобильных групп населения и беспрепятственного доступа инвалидов	<p>Рабочие места для инвалидов не предусматривать.</p>

52

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	-	Зам	149-23	28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.
				Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

46

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
1	2	3
3.10.	Пожарная безопасность	Разработать в соответствии с требованиями нормативных документов
3.11.	Охрана окружающей среды	Разработать раздел в соответствии с действующими нормами
3.12.	Санитарные требования	Разработать раздел в соответствии с действующими нормами
3.13.	Архитектурное освещение	Не требуется
3.14.	Режим работы	Режим работы – непрерывный, круглосуточный, круглогодичный, без остановки производства.
3.15.	Разработки отдельных проектных решений в нескольких вариантах	Не требуется
3.16.	Выполнения проектных решений по декоративному оформлению зданий и сооружений, интерьеров	Не требуется
<b>4. Дополнительные требования</b>		
4.1.	Необходимость согласования проектной документации с отделом по сохранению недвижимого культурного наследия МКиНГРБ	Не требуется
4.2.	Необходимость разработки спецраздела «инженерно-технические мероприятия гражданской обороны, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций»	В соответствии с действующими нормативными документами.
<b>5. Требования к поставке оборудования и материалов</b>		
5.1.	Состав работ	Подрядчик обязан осуществлять планирование, организацию, обеспечение и экспедирование закупок, а также производить входной контроль и ревизию оборудования и материалов. Производить закупку следует согласно проекту, в случае невозможности покупки определенных марок (значительный рост цены, нарушение логистических цепочек, длинные сроки поставки, снятие с производства и др.) подрядчик обязан согласовать замену данного оборудования с проектировщиком и заказчиком.
5.2.	Закупка запасных частей, инструментов, принадлежностей (ЗИП), расходных материалов, смазочных материалов, реагентов, химических веществ, лабораторного оборудования	Подрядчик обязан обеспечить поставляемое оборудование, машины и механизмы: – запасными частями, инструментами и принадлежностями (ЗИП), определенными производителем; – комплект необходимых, для проведения ПНР и обеспечения эксплуатации объекта в течение 1 (одного) календарного квартала, реагентов, – комплект необходимых, для проведения ПНР и обеспечения эксплуатации объекта в течение 1 (одного) календарного квартала, химических веществ.
5.3.	Входной контроль, ревизия оборудования и испытания специализированными организациями	Подрядчик обеспечивает: – поставку оборудования, комплектующих изделий, материально-технических ресурсов, соответствующих требованиям нормативно-технической документации РФ, нормативных документов и технических требований, оговоренных государственным контрактом и настоящим заданием на выполнение инженерных изысканий и (или) проектирование; – комплектность документации (сертификатов, паспортов, инструкций, упаковочных листов и т.п.), полноты приведенных в них данных и соответствие требованиям стандартов, техническим условиям, конструкторской документации; – необходимый комплекс подготовки перед монтажом, в период пуско-наладочных работ, согласно нормативной документации и положениями государственного контракта и настоящего задания на выполнение инженерных изысканий и (или) проектирование; – передачу технической документации, в том числе: результаты входного контроля, акты испытаний и ревизии оборудования, оформление необходимой разрешительной документации.
<b>6. Требования к строительству, пуско-наладочным работам и оформлению ввода в эксплуатацию</b>		
6.1.	Состав работ	Состав работ определяется проектно-сметной документацией разработанной по настоящему заданию. В состав работ входит комплекс: – строительные-монтажные работы, в том числе подготовка территории, подключение к действующим сетям (технологическим трубопроводам, энергоресурсам и т.д.); – проведение полного комплекса пуско-наладочных работ (включая опробование на «холостом ходу», индивидуальные испытания и комплексное опробование оборудования, пуско-наладочные работы «под нагрузкой»); – вывоз, размещение (включая оформление лимитов), утилизация строительных отходов; – восстановление нарушенных земель; – благоустройство территории. – получение от имени и по поручению заказчика (по доверенности) разрешительных документов на строительство и ввод в эксплуатацию в соответствии с законодательством или иными нормативными документами, – ведение необходимой документации, включая журнал авторского надзора, журнал производства работ и другие документы, установленные требованиями законодательства РФ, ГОСТов, норм и правил, действующих на территории РФ.
6.2.	Требования к качеству работ	Качество работ должно соответствовать требованиям законодательства РФ, технических регламентов, ГОСТов, норм и правил, действующих на территории РФ, разрабатываемым ПСД. В случае выявления несоответствий работ, указанным в настоящем задании и государственном контракте требованиям, заказчик имеет право направить замечания, а подрядчик обязан их устранить за свой счет, в соответствии с положениями указанных документов. Подрядные организации, осуществляющие монтаж (изготовление) трубопроводов и оборудования на объектах капитального строительства в объеме исполняемой

1	-	Зам	149-23	28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.
				Дата

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
1	2	3
		документации должны предоставлять: – декларацию о соответствии (сертификат соответствия); – паспорта на смонтированное оборудование и механизмы; – руководства по эксплуатации; – прочие документы, установленные действующими в РФ законодательством, нормами и правилами. Подрядчик обеспечивает строительный контроль, как лицо, осуществляющее строительство, на всем протяжении строительства и пуско-наладочных работ.
6.3.	Требования к пуско-наладочным работам	1. Пусконаладочные работы систем и оборудования «вхолостую», индивидуальные испытания сетей и оборудования выполняются подрядчиком. 2. Пусконаладочные работы систем и оборудования «под нагрузкой», комплексное опробование систем и оборудования выполняются подрядчиком.
6.4.	Требования промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды	В соответствии с действующим законодательством РФ. Подрядчик готовит материалы по оценке воздействия на окружающую среду, а также разрабатывает перечень мероприятий по охране окружающей среды в соответствии с действующим законодательством и обеспечивает их реализацию на период строительства.
6.5.	Требования к организации строительства	До начала работ должна быть проведена необходимая подготовка, состав и этапы которой принимаются в соответствии с действующими нормами и правилами. До начала работ подрядчик разрабатывает проект производства работ в соответствии со СП 48.13330.2019 «Организация строительства» и согласовывает с заказчиком. Работы должны вестись с оформлением нарядов-допусков и других документов, с назначением ответственных лиц за подготовку, организацию, проведение работ и обеспечение мер безопасности. Подрядчик обязан организовать работы в соответствии с действующими в РФ законодательством, нормами и правилами. При выполнении работ, заказчик на любом этапе реализации проекта имеет право требовать внесения обоснованных изменений на основании выданных исходных данных, не ухудшающих требования по безопасности процесса, а также по удобству эксплуатации установок.
<b>7. Особые требования</b>		
7.1.	Проведение государственной экспертизы проектной документации	Прохождение государственной экспертизы проектно-сметной документации. Стоимость всех необходимых экспертиз оплачивает подрядчик. Согласно ст. 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации, постановлению Правительства РФ от 05.03.2007 №145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий» (с изменениями), получить положительное заключение государственной экспертизы по проектной документации и результатам инженерных изысканий, и определению достоверности сметной стоимости.
7.2.	Особые условия	Строительство предусмотреть без прекращения работы существующих сооружений. Предусмотреть мероприятия, соответствующие требованиям энергетической эффективности согласно Федеральному закону об энергосбережении от 23.11.2009 № 261-ФЗ Подрядчику при вводе объекта в эксплуатацию провести инструктаж сотрудников эксплуатирующей организации. Сметную документацию разработать базисно-индексным методом в соответствии с Методикой, утвержденной приказом Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/пр (Методика 2020) с применением территориальных сметных нормативов. В сметной документации предусмотреть затраты: – затраты на ПИР; – по разбивке основных осей зданий и сооружений переносу их в натуру и закреплению пунктами и знаками; – затраты на исполнительную топографическую съемку; – затраты на подготовительные работы, снос зданий и сооружений, зеленых насаждений; – затраты на освидетельствование лифтов и подземников; – затраты на технологическое присоединение объекта к инженерным сетям и коммуникациям; – затраты на изготовление технического паспорта объекта, инженерных сетей и коммуникаций, инженерных сооружений; – затраты на перевозку рабочих; – затраты на временные здания и сооружения; – затраты на производство работ в зимнее время; – затраты на строительный надзор; – затраты на непредвиденные затраты; – затраты на выполнение пуско-наладочных работ; – видеонаблюдение на период строительства объекта. В соответствии с приказом Минстроя России от 23.12.2019 №841/пр. «Об утверждении порядка определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), начальной цены единицы товара, работы, услуги при осуществлении закупок в сфере градостроительной деятельности (за исключением территориального планирования) и методики составления сметы контракта, предметом которого являются строительство, реконструкция объектов капитального строительства», разработать проект сметы контракта на выполнение строительно-монтажных работ, указав в нём наименование, единицу измерения, количество (объем) конструктивных решений (элементов), комплексы (виды) работ, цену каждого конструктивного решения (элемента) и (или) комплекса (вида) работ на единицу измерения и с учётом объемов работ, определённых в пределах НМЦК на выполнение подрядных работ, а также цену конструктивных решений (элементов), комплексов (видов работ (на принятую

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
1	2	3
		единицу и всего), по рекомендованному образцу, в текущих ценах.
7.3.	Гарантийные обязательства	Гарантийный срок на Объект устанавливается сроком на 5 лет с момента подписания Сторонами Акта приемки законченного строительством Объекта (унифицированная форма № КС-11). Если в период гарантийного срока обнаружатся недостатки или дефекты, то Генеральный подрядчик (в случае, если не докажет отсутствие своей вины) обязан устранить их за свой счет в сроки, согласованные сторонами и зафиксированные в акте с перечнем выявленных недостатков и сроком их устранения. Гарантийный срок в этом случае соответственно продлевается на период устранения недостатков.

Государственный Заказчик:  
Начальник ГКУ УКС РБ

Генеральный подрядчик:  
Представитель по доверенности

М.п.



И.И. Иксанова

М.п.

А.Р. Тимербаев

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

1	-	Зам	149-23	28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.
				Дата

## Приложение Б

(обязательное)

### Градостроительный план земельного участка



**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ УПРАВЛЕНИЕ  
АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДСКОГО  
ОКРУГА ГОРОД НЕФТЕКАМСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН**

#### Градостроительный план земельного участка N

Р Ф - 0 3 - 2 - 6 6 - 0 - 0 0 - 2 0 2 3 - 0 0 4 8 - 0

**Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании**

**Заявление от 27.04.2023 № 1034, АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД  
НЕФТЕКАМСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН**

(реквизиты заявления правообладателя земельного участка, иного лица в случае, предусмотренном частью 1.1 статьи 57.3

Градостроительного кодекса Российской Федерации, с указанием ф.и.о. заявителя - физического лица, либо реквизиты заявления и  
наименование заявителя - юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

**Местонахождение земельного участка**

Республика Башкортостан

(субъект Российской Федерации)

Городской округ город Нефтекамск

(муниципальный район или городской округ)

г. Нефтекамск, с. Ташкиново, ул. Башкирская, д. 1 Б

(поселение)

**Описание границ земельного участка (образуемого земельного участка):**

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
1	803450,59	1249433,54
2	803448,43	1249433,22
3	803448,71	1249430,87
4	803450,91	1249431,23
5	803300,25	1249435,37
6	803298,08	1249435,17
7	803298,24	1249432,82
8	803300,44	1249433,05
9	803709,99	1249431,39
10	803705,14	1249374,6
11	803759,53	1249363,19
12	803769,62	1249330,83
13	803775,21	1249311,95
14	803769,63	1249279,03
15	803757,89	1249261,05
16	803747,39	1249173,56
17	803742,39	1249136,5
18	803742	1249131,18
19	803734,05	1249064,57
20	803723,3	1248984,09
21	803720,52	1248958,1
22	803662,03	1248963,53
23	803562,57	1248973,87
24	803555,31	1248974,46
25	803587,54	1248904,9

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

50

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
26	803585,8	1248861,1
27	803551,19	1248774,17
28	803496,36	1248689,29
29	803481,99	1248693,63
30	803456,94	1248683,58
31	803370,25	1248676,21
32	803334,06	1248695,5
33	803316,81	1248738,42
34	803335,93	1248832,5
35	803318,64	1248852,57
36	803246,98	1248859,66
37	803230,84	1248873,07
38	803185,56	1248921,45
39	803178,24	1248913,21
40	803071,93	1249063,08
41	803196,31	1249187,56
42	803550,43	1248988,7
43	803542,11	1249019,28
44	803282,94	1249182,64
45	803021,73	1249316,84
46	803047,79	1249408,74
47	803136,69	1249367,81
48	803178,89	1249443,07
49	803313,26	1249454,81
50	803523,73	1249458,04
51	803574,34	1249445,05
52	803585,79	1249398,75
53	803605,73	1249397,56
54	803612,91	1249440,88

**Кадастровый номер земельного участка** (при наличии) или в случае, предусмотренном частью 1.1 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации, условный номер образуемого земельного участка на основании утвержденных проекта межевания территории и (или) схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории 02:66:020601:26

**Площадь земельного участка** 367018 кв.м.

**Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства:**

В границах земельного участка расположены объекты капитального строительства. Количество 20 единиц. Объекты отображаются на чертеже(ах) градостроительного плана под порядковыми номерами. Описание объектов капитального строительства приводится в подразделе 3.1 «Объекты капитального строительства» или подразделе 3.2 «Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» раздела 3.

**Информация о границах зоны планируемого размещения объекта капитального строительства в соответствии с утвержденным проектом планировки территории (при наличии)**

См. приложение к чертежу градостроительного плана земельного участка.

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

51



Реквизиты проекта планировки территории и (или) проекта межевания территории в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой утверждены проект планировки территории и (или) проект межевания территории

Документация по планировке территории не утверждена.

(указывается в случае, если земельный участок расположен в границах территории в отношении которой утверждены проект планировки территории и (или) проект межевания территории)

Градостроительный план Муртазин Д.Б., Начальник, МБУ УАиГ ГО г. Нефтекамск РБ

подготовлен

(ф.и.о., должность уполномоченного лица, наименование органа)



МП  
(при наличии)

(подпись)

Муртазин Д.Б.

(расшифровка подписи)

Дата выдачи 28.04.2023

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

1	-	Зам	149-23	28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.
				Дата

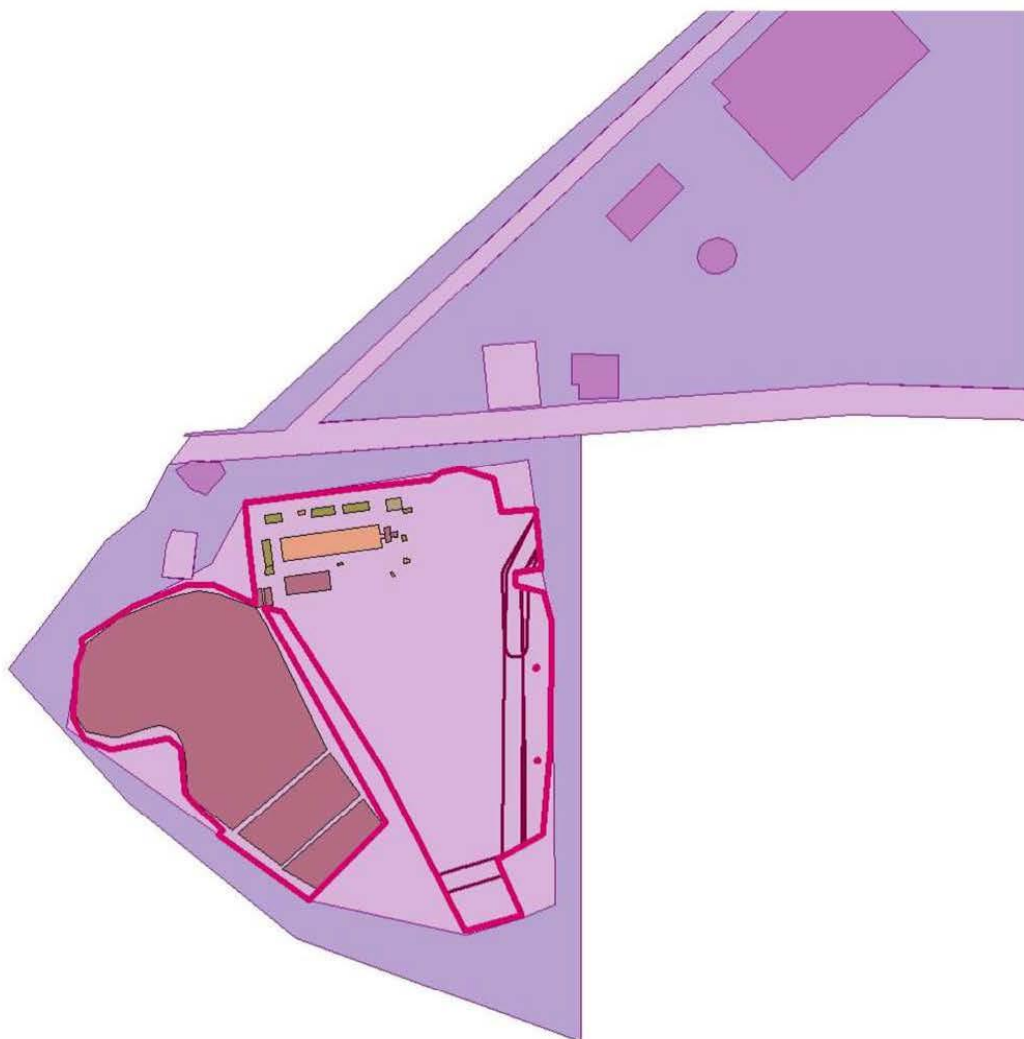
04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

52



ЛИСТ 1.  
 ЧЕРТЕЖ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПЛАНА ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА



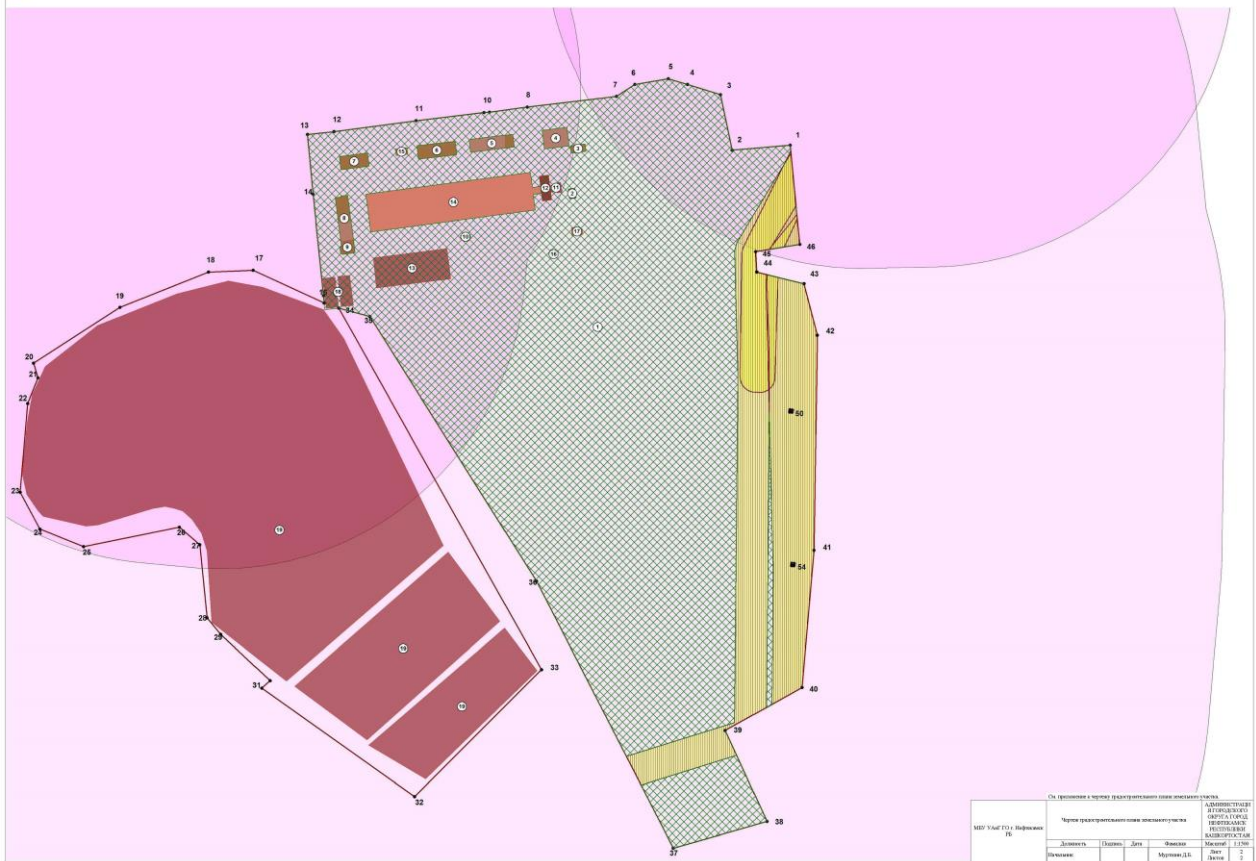
Земельный участок с кадастровым/условным номером 02:66:020601:26

МБУ УАиГ ГО г. Нefтекамск РБ	Чертеж градостроительного плана земельного участка				АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД НЕФТЕКАМСК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН	
	Должность	Подпись	Дата	Фамилия	Масштаб	1:10000
	Начальник			Муртазин Д.Б.	Лист Листов	1 2

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	Чодок	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ













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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

### Приложение к чертежу градостроительного плана земельного участка

#### Условные обозначения:

-  Земельный участок
-  Номера поворотных точек земельного участка
-  Номер объекта
-  Место допустимого размещения зданий, строений, сооружений
-  Существующие объекты капитального строительства
-  Линия минимального отступа от границы земельного участка, за пределами которой запрещено строительство зданий и сооружений
-  Красные линии
-  Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства в соответствии с утвержденной документацией по ПП и ПМ
-  Санитарно-защитная зона.
-  Зона с особыми условиями использования территорий, стоящая на учете в ЕГРН.

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе: М 1:500, выполненной ООО «ГеоСтройКом»

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан 28.04.2023, разработчик чертежа МБУ УАиГ ГО г. Нефтекамск РБ

#### Информация о границах зоны планируемого размещения объекта капитального строительства в соответствии с утвержденным проектом планировки территории (при наличии)

Проект планировки территории не утвержден.

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
-	-	-

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ	Лист
			1	-	Зам	149-23		
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Изм.	Копч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

**2. ИНФОРМАЦИЯ О ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОМ РЕГЛАМЕНТЕ ЛИБО ТРЕБОВАНИЯХ К НАЗНАЧЕНИЮ, ПАРАМЕТРАМ И РАЗМЕЩЕНИЮ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА НА ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ, НА КОТОРЫЙ ДЕЙСТВИЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГЛАМЕНТА НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ИЛИ ДЛЯ КОТОРОГО ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ РЕГЛАМЕНТ НЕ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ**

Земельный участок расположен в территориальной зоне И-5.Б. Зона инженерно-транспортной инфраструктуры.

Зона объектов инженерной инфраструктуры (подстанции, насосные станции и пр.)

Установлен градостроительный регламент.

- 2.1. Реквизиты акта органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, содержащего градостроительный регламент либо реквизиты акта федерального органа государственной власти, органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, иной организации, определяющего, в соответствии с федеральными законами, порядок использования земельного участка, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается**

Градостроительный регламент установлен Правилами землепользования и застройки городского округа город Нефтекамск Республики Башкортостан, Решение от 28.04.2022 №5-25.03.

**2.2. Информация о видах разрешенного использования земельного участка**

**Основные виды разрешенного использования земельного участка:**

- предоставление коммунальных услуг;
- недропользование;
- связь;
- трубопроводный транспорт;
- специальное пользование водными объектами;
- благоустройство территории;

**Основные виды разрешенного использования земельного участка по проекту планировки территории и (или) проекту межевания территории:**

Отсутствует

**Условно разрешенные виды использования земельного участка:**

**Условно разрешенные виды использования земельного участка по проекту планировки территории и (или) проекту межевания территории:**

Отсутствует

**Вспомогательные виды разрешенного использования земельного участка:**

**Вспомогательные виды разрешенного использования земельного участка по проекту планировки территории и (или) проекту межевания территории:**

Отсутствует

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ	Лист
			1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата			

**2.3. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, установленные градостроительным регламентом для территориальной зоны, в которой расположен земельный участок:**

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь			Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка	Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, расположенным в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения	Иные показатели
1	2	3	4	5	6	7	8
Длина, м	Ширина, м	Площадь, м <sup>2</sup> или га					
не регламентируется	Без ограничений	не регламентируется - не регламентируется	не регламентируется	не регламентируется	не регламентируется	-	<1>
<p>&lt;1&gt; Мин.коэффициент озеленения земельного участка: - не регламентируется.</p> <p>Макс. высота ограждения: - не регламентируется.</p> <p>В случае необходимости размещения объекта капитального строительства в охранной зоне сетей инженерно-технического обеспечения необходим вынос таких сетей из-под пятна застройки с учетом охранных зон и технических нормативов.</p> <p>Согласно пункта 3 раздела 1 главы 12.2 Правил землепользования и застройки городского округа город Нефтекамск Республики Башкортостан, а также статьи 6 Правил благоустройства территории городского округа город Нефтекамск Республики Башкортостан в случае строительства нового или реконструкции существующего объекта капитального строительства производится согласование архитектурно-градостроительного облика.</p> <p>В случае строительства нового или реконструкции существующего объекта капитального строительства рекомендуется согласовать в Министерстве лесного хозяйства Республики Башкортостан расположение границ земельного участка с границами земель лесного фонда.</p>							

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ	Лист
1	-	Зам	149-23		28.07.23		57
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата		

**2.4 Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на земельном участке, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается (за исключением случая, предусмотренного пунктом 7.1 части 3 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации):**

Причины отнесения земельного участка к виду земельного участка, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается	Реквизиты акта, регулирующего использование земельного участка	Требования к использованию земельного участка	Требования к параметрам объекта капитального строительства			Требования к размещению объектов капитального строительства	
			Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка	Иные требования к параметрам объекта капитального строительства	Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство о зданий, строений, сооружений	Иные требования к размещению объектов капитального строительства
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

58

**2.5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, установленные положением об особо охраняемых природных территориях, в случае выдачи градостроительного плана земельного участка в отношении земельного участка, расположенного в границах особо охраняемой природной территории:**

Причины отнесения земельного участка к виду земельного участка для градостроительный регламент не устанавливается	Реквизиты Положения об особо охраняемой природной территории	Реквизиты утвержденной документации по планировке территории	Зонирование особо охраняемой природной территории (да/нет)								
			Функциональная зона	Виды разрешенного использования земельного участка		Требования к параметрам объекта капитального строительства			Требования к размещению объектов капитального строительства		
				Основные виды разрешенного использования	Вспомогательные виды разрешенного использования	Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка	Иные требования к параметрам объекта капитального строительства	Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, сооружений	Иные требования к размещению объектов капитального строительства	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ	Лист
1	-	Зам	149-23		28.07.23		59
Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					



### 3. ИНФОРМАЦИЯ О РАСПОЛОЖЕННЫХ В ГРАНИЦАХ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ОБЪЕКТАХ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И ОБЪЕКТАХ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

#### 3.1. Объекты капитального строительства

№	<u>2</u>	Нежилое, 2, общая площадь: 99,6 кв.м.
	(согласно чертежу (ам) градостроительного плана)	(назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)
		инвентаризационный или кадастровый номер <u>02:66:020602:1024</u>
№	<u>3</u>	Нежилое, 1, общая площадь: 106,2 кв.м.
	(согласно чертежу (ам) градостроительного плана)	(назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)
		инвентаризационный или кадастровый номер <u>02:66:020602:1023</u>
№	<u>4</u>	Нежилое, 1, общая площадь: 419,7 кв.м.
	(согласно чертежу (ам) градостроительного плана)	(назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)
		инвентаризационный или кадастровый номер <u>02:66:020602:1022</u>
№	<u>5</u>	Нежилое, 2, общая площадь: 968,6 кв.м.
	(согласно чертежу (ам) градостроительного плана)	(назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)
		инвентаризационный или кадастровый номер <u>02:66:020602:1021</u>
№	<u>6</u>	Нежилое, 2, общая площадь: 650,9 кв.м.
	(согласно чертежу (ам) градостроительного плана)	(назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)
		инвентаризационный или кадастровый номер <u>02:66:020602:1045</u>
№	<u>7</u>	Нежилое, 2, общая площадь: 377,8 кв.м.
	(согласно чертежу (ам) градостроительного плана)	(назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)
		инвентаризационный или кадастровый номер <u>02:66:020602:1043</u>
№	<u>8</u>	Нежилое, 1, общая площадь: 657,8 кв.м.
	(согласно чертежу (ам) градостроительного плана)	(назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)
		инвентаризационный или кадастровый номер <u>02:66:020602:1026</u>
№	<u>9</u>	Нежилое, 1, общая площадь: 138,9 кв.м.
	(согласно чертежу (ам) градостроительного плана)	(назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)
		инвентаризационный или кадастровый номер <u>02:66:020602:1027</u>
№	<u>10</u>	Нежилое, 1, общая площадь: 24,2 кв.м.
	(согласно чертежу (ам) градостроительного плана)	(назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)
		инвентаризационный или кадастровый номер <u>02:66:020602:1046</u>
№	<u>11</u>	Сооружение
	(согласно чертежу (ам) градостроительного плана)	(назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)
		инвентаризационный или кадастровый номер <u>02:66:020601:309</u>
№	<u>12</u>	Нежилое здание
	(согласно чертежу (ам) градостроительного плана)	(назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)
		инвентаризационный или кадастровый номер <u>02:66:020601:310</u>

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

60

№ <u>13</u> (согласно чертежу (ам) градостроительного плана)	<b>Вторичный отстойник</b> (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)	инвентаризационный или кадастровый номер <b>02:66:020601:312</b>
№ <u>14</u> (согласно чертежу (ам) градостроительного плана)	<b>Сооружение, общая площадь: 5939 кв.м.</b> (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)	инвентаризационный или кадастровый номер <b>02:66:020601:313</b>
№ <u>15</u> (согласно чертежу (ам) градостроительного плана)	<b>Нежилое</b> (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)	инвентаризационный или кадастровый номер <b>информация отсутствует</b>
№ <u>16</u> (согласно чертежу (ам) градостроительного плана)	<b>Нежилое</b> (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)	инвентаризационный или кадастровый номер <b>информация отсутствует</b>
№ <u>17</u> (согласно чертежу (ам) градостроительного плана)	<b>Нежилое</b> (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)	инвентаризационный или кадастровый номер <b>информация отсутствует</b>
№ <u>18</u> (согласно чертежу (ам) градостроительного плана)	<b>Сооружение</b> (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)	инвентаризационный или кадастровый номер <b>02:66:020601:311</b>
№ <u>19</u> (согласно чертежу (ам) градостроительного плана)	<b>10.3 Сооружения канализации</b> (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)	инвентаризационный или кадастровый номер <b>02:66:020601:187</b>
№ <u>20</u> (согласно чертежу (ам) градостроительного плана)	<b>1.1 Сооружения электроэнергетики</b> (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)	инвентаризационный или кадастровый номер <b>02:00:000000:1553</b>
№ <u>21</u> (согласно чертежу (ам) градостроительного плана)	<b>1.1 Сооружения электроэнергетики</b> (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)	инвентаризационный или кадастровый номер <b>02:00:000000:1558</b>

**3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации**

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ	Лист 61
			1	-	Зам	149-23		
			Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

№	<b>Информация отсутствует</b>	<b>Информация отсутствует</b>
	(согласно чертежу (ам) градостроительного плана)	(назначение объекта культурного наследия, общая площадь, площадь застройки)
<b>Информация отсутствует</b>		
(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)		
регистрационный номер в реестре	<b>Информация отсутствует</b>	от <b>Информация отсутствует</b>
		(дата)

**4. ИНФОРМАЦИЯ О РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ МИНИМАЛЬНО ДОПУСТИМОГО УРОВНЯ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТАМИ КОММУНАЛЬНОЙ, ТРАНСПОРТНОЙ, СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ И РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОГО УРОВНЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ДОСТУПНОСТИ УКАЗАННЫХ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК РАСПОЛОЖЕН В ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ, В ОТНОШЕНИИ КОТОРОЙ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО КОМПЛЕКСНОМУ РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИИ**

Информация о расчетных показателях минимально допустимого уровня обеспеченности территории								
Объекты коммунальной инфраструктуры			Объекты транспортной инфраструктуры			Объекты социальной инфраструктуры		
Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Информация о расчетных показателях максимально допустимого уровня территориальной доступности								
Объекты коммунальной инфраструктуры			Объекты транспортной инфраструктуры			Объекты социальной инфраструктуры		
Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-

**5. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОГРАНИЧЕНИЯХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА, В ТОМ ЧИСЛЕ ЕСЛИ ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК ПОЛНОСТЬЮ ИЛИ ЧАСТИЧНО РАСПОЛОЖЕН В ГРАНИЦАХ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ**

**5.1.** Земельный участок полностью расположен или **частично расположен** в границах зоны с особыми условиями использования территории - Санитарно-защитная зона от промышленных предприятий и коммунальных объектов, площадь земельного участка, покрываемая ЗОУИТ, составляет 19058,55 квадратных метров.

**Реквизиты акта, установившего ограничения (обременения):** Правила землепользования и застройки в городском округе город Нефтекамск Республики Башкортостан, утвержденные решением Совета городского округа город Нефтекамск Республики Башкортостан от 25.07.2013 г. № 3-15/06 (в редакциях № 3-46/02 от 26.04.2016, № 4-09/03 от 21.06.2017, №4-16/04 от 28.12.2017, № 04-18/023 от 02.03.2018, №4-22/02 от 31.07.2018, №4-33/05 от 26.04.2019, № 4-50/03 от 03.08.2020, № 5-04/03 от 24.11.2020, № 5-15/02 от 30.09.2021, № 5-25.03 от 28.04.2022)

**Содержание ограничений использования земельного участка:** О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" (с изменениями на 28 февраля 2022 года)

5.1. В санитарно-защитной зоне не допускается размещать: жилую застройку, включая отдельные жилые дома, ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, а также других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания; спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские учреждения, лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования.

5.2. В санитарно-защитной зоне и на территории объектов других отраслей промышленности не допускается размещать объекты по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

62

форм, склады сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий; объекты пищевых отраслей промышленности, оптовые склады продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексы водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, которые могут повлиять на качество продукции.

**5.2.** Земельный участок **полностью расположен** или частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории - Санитарно-защитная зона биологических очистных сооружений г. Нефтекамск Республики Башкортостан Реестровый номер:02:66-6.993, площадь земельного участка, покрываемая ЗОУИТ, составляет 367028,24 квадратных метров.

**Содержание ограничений использования земельного участка:** Постановлением Правительства РФ от 3 марта 2018 г №222 "Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон". В границах санитарно-защитной зоны не допускается использования земельных участков в целях: а) размещения жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения садоводства; б) размещения объектов для производства и хранения лекарственных средств, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, использования земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции, если химическое, физическое и (или) биологическое воздействие объекта, в отношении которого установлена санитарно-защитная зона, приведет к нарушению качества и безопасности таких средств, сырья, воды и продукции в соответствии с установленными к ним требованиями.

**5.3.** Земельный участок полностью расположен или **частично расположен** в границах зоны с особыми условиями использования территории - Санитарно-защитная зона от промышленных предприятий и коммунальных объектов, площадь земельного участка, покрываемая ЗОУИТ, составляет 140412,26 квадратных метров.

**Реквизиты акта, установившего ограничения (обременения):** Правила землепользования и застройки в городском округе город Нефтекамск Республики Башкортостан, утвержденные решением Совета городского округа город Нефтекамск Республики Башкортостан от 25.07.2013 г. № 3-15/06 (в редакциях № 3-46/02 от 26.04.2016, № 4-09/03 от 21.06.2017, №4-16/04 от 28.12.2017, № 04-18/023 от 02.03.2018, №4-22/02 от 31.07.2018, №4-33/05 от 26.04.2019, № 4-50/03 от 03.08.2020, № 5-04/03 от 24.11.2020, № 5-15/02 от 30.09.2021, № 5-25.03 от 28.04.2022)

**Содержание ограничений использования земельного участка:** О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" (с изменениями на 28 февраля 2022 года)

5.1. В санитарно-защитной зоне не допускается размещать: жилую застройку, включая отдельные жилые дома, ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, а также других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания; спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские учреждения, лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования.

5.2. В санитарно-защитной зоне и на территории объектов других отраслей промышленности не допускается размещать объекты по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, склады сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий; объекты пищевых отраслей промышленности, оптовые склады продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексы водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, которые могут повлиять на качество продукции.

**5.4.** Земельный участок полностью расположен или **частично расположен** в границах зоны с особыми условиями использования территории - Республика Башкортостан, Краснокамский район. Охранная зона ВЛ-110 кВ «Автозавод – Арлан» 1,2 цепь ООО «Башкирэнерго», площадь земельного участка, покрываемая ЗОУИТ, составляет 17118,13 квадратных метров.

**Содержание ограничений использования земельного участка:** О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон (утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 года №160)

**5.5.** Земельный участок полностью расположен или **частично расположен** в границах зоны с особыми условиями использования территории - Республика Башкортостан. Охранная зона ВЛ-35 кВ (541312); ПАО АНК "Башнефть", площадь земельного участка, покрываемая ЗОУИТ, составляет 6760,48 квадратных метров.

**Содержание ограничений использования земельного участка:** Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 N 160 (ред. от 21.12.2018) "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон". 8. В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
1	-	Зам	149-23		28.07.23	04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ	
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата		63

повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров, в том числе: а) набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи; б) размещать любые объекты и предметы (материалы) в пределах созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов проходов и подъездов для доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов; в) находиться в пределах огороженной территории и помещений распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи; г) размещать свалки; д) производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи). 9. В охранных зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства напряжением свыше 1000 вольт, помимо действий, предусмотренных пунктом 8 настоящих Правил, запрещается: а) складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов; б) размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ (в охранных зонах воздушных линий электропередачи); в) использовать (запускать) любые летательные аппараты, в том числе воздушных змеев, спортивные модели летательных аппаратов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи); г) бросать якоря с судов и осуществлять их проход с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и трапами (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи); д) осуществлять проход судов с поднятыми стрелами кранов и других механизмов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи). 10. В пределах охранных зон без письменного решения о согласовании сетевых организаций юридическим и физическим лицам запрещаются: а) строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений; б) горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель; в) посадка и вырубка деревьев и кустарников; г) дноуглубительные, землечерпальные и погрузочно-разгрузочные работы, добыча рыбы, других водных животных и растений придонными орудиями лова, устройство водопоев, колка и заготовка льда (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи); д) проход судов, у которых расстояние по вертикали от верхнего крайнего габарита с грузом или без груза до нижней точки провеса проводов переходов воздушных линий электропередачи через водоемы менее минимально допустимого расстояния, в том числе с учетом максимального уровня подъема воды при паводке; е) проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 метра (в охранных зонах воздушных линий электропередачи); ж) земляные работы на глубине более 0,3 метра (на вспашиваемых землях на глубине более 0,45 метра), а также планировка грунта (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи); з) полив сельскохозяйственных культур в случае, если высота струи воды может составить свыше 3 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи); и) полевые сельскохозяйственные работы с применением сельскохозяйственных машин и оборудования высотой более 4 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи) или полевые сельскохозяйственные работы, связанные с вспашкой земли.

**5.6.** Земельный участок полностью расположен или **частично расположен** в границах зоны с особыми условиями использования территории - Республика Башкортостан, МР Краснокамский район. Охранная зона ВЛ-35 кВ (541312); ОАО АНК "Башнефть", площадь земельного участка, покрываемая ЗОУИТ, составляет 19531,05 квадратных метров.

**Содержание ограничений использования земельного участка:** Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 г. №160 В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров, в том числе: а) набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи; б) размещать любые объекты и предметы (материалы) в пределах созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов проходов и подъездов для доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов; в) находиться в пределах огороженной территории и помещений распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи; г) размещать свалки; д) производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

64

материалов (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи); е) складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов; ж) размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, за исключением гаражей-стоянок автомобилей, принадлежащих физическим лицам, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ (в охранных зонах воздушных линий электропередачи); з) использовать (запускать) любые летательные аппараты, в том числе воздушных змеев, спортивные модели летательных аппаратов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи)

**6. ИНФОРМАЦИЯ О ГРАНИЦАХ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ, ЕСЛИ ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК ПОЛНОСТЬЮ ИЛИ ЧАСТИЧНО РАСПОЛОЖЕН В ГРАНИЦАХ ТАКИХ ЗОН:**

Наименование зоны с особыми условиями использования территории с указанием объекта, в отношении которого установлена такая зона	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости		
	Обозначение (номер) характерной точки	X	Y
1	2	3	4
Санитарно-защитная зона от промышленных предприятий и коммунальных объектов	-	-	-
Санитарно-защитная зона биологических очистных сооружений г. Нефтекамск Республики Башкортостан Реестровый номер: 02:66-6.993	-	-	-
Санитарно-защитная зона от промышленных предприятий и коммунальных объектов	-	-	-
Республика Башкортостан, Краснокамский район. Охранная зона ВЛ-110 кВ «Автозавод – Арлан» 1,2 цепь ООО «Башкирэнерго»	1	803298,24	1249432,82
	2	803300,44	1249433,05
	3	803300,26	1249435,37
	4	803298,08	1249435,17
	1	803448,71	1249430,87
	2	803450,91	1249431,23
	3	803450,59	1249433,54
	4	803448,43	1249433,22
	1	803574,34	1249445,05
	2	803583,63	1249407,47
	3	803297,07	1249414,72
	4	803162,38	1249413,63
	5	803178,89	1249443,07
	6	803313,26	1249454,81
	7	803523,73	1249458,04
	1	803607,95	1249410,91
	2	803612,91	1249440,88
	3	803642,11	1249438,03
Республика Башкортостан. Охранная зона ВЛ-35 кВ (541312); ПАО АНК "Башнефть"	1	803704,6	1249431,92
	2	803637,95	1249438,43
	3	803610,38	1249425,6

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

65

Наименование зоны с особыми условиями использования территории с указанием объекта, в отношении которого установлена такая зона	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости		
	Обозначение (номер) характерной точки	X	Y
1	2	3	4
	4	803605,73	1249397,56
	5	803585,79	1249398,75
	6	803580,66	1249419,48
	7	803482,21	1249416,5
	8	803480,41	1249416,34
	9	803478,63	1249415,96
	10	803476,92	1249415,37
	11	803475,29	1249414,58
	12	803473,77	1249413,59
	13	803472,38	1249412,43
	14	803471,14	1249411,11
	15	803470,07	1249409,65
	16	803469,18	1249408,08
	17	803468,48	1249406,4
	18	803468	1249404,66
	19	803467,72	1249402,87
	20	803467,67	1249401,06
	21	803467,99	1249398,54
	22	803467,92	1249397,19
	23	803468,06	1249395,38
	24	803468,41	1249393,6
	25	803468,97	1249391,88
	26	803469,74	1249390,24
	27	803470,7	1249388,7
	28	803471,84	1249387,29
	29	803473,13	1249386,03
	30	803474,58	1249384,93
	31	803476,14	1249384,02
	32	803477,8	1249383,3
	33	803479,54	1249382,78
	34	803481,32	1249382,48
	35	803483,13	1249382,4
	36	803603,66	1249384,09
	37	803605,86	1249384,28
	38	803608	1249384,8
	39	803610,05	1249385,62
	40	803701,38	1249430,35
Республика Башкортостан, МР Краснокамский район. Охранная зона ВЛ-35 кВ (541312); ОАО АНК "Башнефть"	1	803144,35	1249377,08
	2	803111,26	1249270,84
	3	803083,27	1249285,22
	4	803112,46	1249378,96
	5	803136,69	1249367,81
	6	803159,35	1249408,23

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Наименование зоны с особыми условиями использования территории с указанием объекта, в отношении которого установлена такая зона	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости		
	Обозначение (номер) характерной точки	X	Y
1	2	3	4
	7	803483,65	1249411,23
	8	803484,18	1249411,23
	9	803583,33	1249408,71
	10	803585,79	1249398,75
	11	803605,73	1249397,56
	12	803608,03	1249411,44
	13	803641,23	1249431,48
	14	803650,69	1249437,19
	15	803702,37	1249432,13
	16	803702,01	1249431,92
	17	803680,54	1249418,99
	18	803614,8	1249379,32
	19	803606,79	1249377,12
	20	803606,39	1249377,12
	21	803604,78	1249377,16
	22	803483,67	1249380,24

#### 7. ИНФОРМАЦИЯ О ГРАНИЦАХ ПУБЛИЧНЫХ СЕРВИТУТОВ

Зона действия публичных сервитутов	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости		
	Обозначение (номер) характерной точки	X	Y
1	2	3	4
Отсутствует	-	-	-

#### 8. НОМЕР И (ИЛИ) НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ, В ГРАНИЦАХ КОТОРОГО РАСПОЛОЖЕН ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК

Жилой район - ТАШКИНОВО, номер планировочной структуры - ПКЗ Южная.

#### 9. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ) ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА К СЕТЯМ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ (ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СЕТЕЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ), ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ С УЧЕТОМ ПРОГРАММ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ПОСЕЛЕНИЯ, МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА, ГОРОДСКОГО ОКРУГА (ПРИ ИХ НАЛИЧИИ), В СОСТАВ КОТОРОЙ ВХОДЯТ СВЕДЕНИЯ О МАКСИМАЛЬНОЙ НАГРУЗКЕ В ВОЗМОЖНЫХ ТОЧКАХ ПОДКЛЮЧЕНИЯ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ) К ТАКИМ СЕТЯМ, А ТАКЖЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ, ПРЕДСТАВИВШЕЙ ДАННУЮ ИНФОРМАЦИЮ

Информация отсутствует.

#### 10. РЕКВИЗИТЫ НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, МУНИЦИПАЛЬНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ, УСТАНОВЛИВАЮЩИХ ТРЕБОВАНИЯ К БЛАГОУСТРОЙСТВУ ТЕРРИТОРИИ

Решение Совета городского округа город Нефтекамск Республики Башкортостан от 28.08.2019 г. № 4-37/05 «Об утверждении правил благоустройства и санитарного содержания городского округа город Нефтекамск Республики Башкортостан»

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

67



**11. ИНФОРМАЦИЯ О КРАСНЫХ ЛИНИЯХ**

Информация отсутствует.

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
-	-	-

**Приложение** (в случае, указанном в части 3.1 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
1	-	Зам	149-23		28.07.23	04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ			68
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата				

**Приложение В  
(обязательное)**

**Технические условия на проектирование системы водоснабжения и водоотведения объекта: «Реконструкция БОС ГО г. Нефтекамска РБ»**

Республика Башкортостан  
Муниципальное  
унитарное предприятие  
«НЕФТЕКАМСКВОДОКАНАЛ»  
(МУП «НВК»)



Башкортостан Республикаһы  
«НЕФТЕКАМСКВОДОКАНАЛ»  
Муниципаль  
унитар предприятиеһы  
(«НВК» МУП)

Чапаева ул., д.5, г. Нефтекамск, 452684  
Тел./факс (34783) 2-28-30/ 2-38-51;  
сайт: <http://nefvodokanal.ru>  
e-mail: [nefvodokanal@ufamts.ru](mailto:nefvodokanal@ufamts.ru)

Чапаев урамы, 5, , Нефтекама Ҡалаһы, 452684  
Тел./факс (34783) 2-28-30/ 2-38-51  
сайт: <http://nefvodokanal.ru>  
e-mail: [nefvodokanal@ufamts.ru](mailto:nefvodokanal@ufamts.ru)

ИНН 0264014479; КПП 026401001; ОГРН 1020201883481;  
Расчетный счет № 40702810200030000775 Филиал ПАО «УРАЛСИБ»  
в г. Уфа; БИК 048073770; к/с 30101810600000000770; ОКПО 03253888  
ОКВЭД 36.00.2, 37.00.

«17» 08 2020 г. № 01.02/1503  
На № \_\_\_\_\_ “ ” \_\_\_\_\_ 2020 г.

Первому заместителю  
главы администрации ГО  
г. Нефтекамск  
Габдуллину З.Т.

Технические условия на проектирование систем  
водоснабжения и водоотведения объекта: «Реконструкция  
БОС ГО г. Нефтекамска РБ»

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ  
на проектирование систем водоснабжения и водоотведения объекта:  
«Реконструкция БОС ГО г. Нефтекамска РБ»**

МУП «Нефтекамскводоканал» выдает технические условия на проектирование систем водоснабжения и водоотведения по объекту: «Реконструкция БОС ГО г. Нефтекамска РБ»:

1. Проект выполнить согласно требованиям нормативно-технической документации.
2. Гарантируемый свободный напор во внутриплощадочных сетях водоснабжения биологических очистных сооружений составляет 40м.
3. Подключение проектируемых объектов выполнить в существующие внутриплощадочные сети водоснабжения биологических очистных сооружений. Место присоединения определить проектом.
4. Проектируемый сети водоснабжения предусмотреть из полиэтиленовых труб хозяйственно-бытового назначения.
5. В местах присоединения проектируемых сетей водоснабжения к существующим внутриплощадочным сетям предусмотреть водопроводный колодец в котором установить стальную запорно-регулирующую арматуру.
6. На водопроводных вводах проектируемых объектов предусмотреть приборы учета воды. Диаметр прибора учёта воды определить проектом.
7. Проектом предусмотреть разработку перечня мероприятий по рациональному использованию питьевой воды.

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

1	-	Зам	149-23	28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.
				Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

69

8. Проектом выполнить гидравлический расчёт существующих внутриплощадочных канализационных сетей биологических очистных сооружений с учётом существующих и перспективных нагрузок, при необходимости выполнить их замену с увеличением диаметра согласно расчёта.
9. Отвод стоков от проектируемых объектов с качеством, не превышающим норм ПДК, для хозяйственно-бытовых сточных вод предусмотреть в существующие внутриплощадочные сети канализации биологических очистных сооружений, при условии выполнения п.8 данных технических условий..
10. В месте присоединения системы водоотведения проектируемых объектов к существующим внутриплощадочным сетям канализации биологической очистных сооружений предусмотреть колодец.
11. Отметку лотка и место присоединения определить проектом.

Подключение проектируемых систем водоснабжения и водоотведения к внутриплощадочным сетям водоснабжения и канализации биологических очистных сооружений выполнить не позднее срока окончания технических условий на проектирование.

Срок действия настоящих технических условий на проектирование — 3 года.

Главный инженер

А. И. Горев



Мухтасимов Ансар Айраатович  
8 (34783) 2 — 16 — 30

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

1	-	Зам	149-23	28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.
				Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

# Приложение Г

(обязательное)

## Технические условия на электроснабжение

БАШКОРТОСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
СӨНӨГӨТ, ЭНЕРГЕТИКА ҺӘМ ИННОВАЦИЯЛАР  
МИНИСТРЛЫҒЫ

МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ,  
ЭНЕРГЕТИКИ И ИННОВАЦИЙ  
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

БАШКОРТОСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
«ТӨБӘК ЭЛЕКТР СЕЛТӨРЗӨРЕ»  
ДӘУЛӘТ УНИТАР ПРЕДПРИЯТИЕНЫ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ»  
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

Кирова урамы, 15, Өфә каласы,  
Башкортостан Республикасы, 450077  
Тел.: (347) 273-61-77  
E-mail: info@cupres.ru

ул. Кирова, 15, г. Уфа,  
Республика Башкортостан, 450077  
Тел.: (347) 273-61-77  
E-mail: info@cupres.ru

ГУП «РЭС» РБ; факт. адрес: ул. Кирова, 15, г. Уфа, РБ, 450077; www.cupres.ru;  
Юр. адрес: ул. Вокзальная, 5, г. Нефтекамск, РБ, 452034,  
ИНН 0264026823 КПП 026401001 БИК 044526823 Квчпч 3010161020000000623  
Почет 40602810500000000164 Банк ГПБ (АО) г. Москва

14.07.2023 № ИС-2086/С-04  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Директору МУП «Нефтекамскводоканал»  
Д.Х. Юсупову

Технические условия  
на проектирование системы электроснабжения  
реконструируемых биологических  
очистных сооружений городского округа г. Нефтекамск РБ

1. Объект: «Реконструкция биологических очистных сооружений в г. Нефтекамск» РБ.
2. Адрес: г. Нефтекамск, с. Ташкиново, ул. Башкирская, 16.
3. Потребная мощность 3815,9 кВт.
4. Потребитель II категории надежности.
5. Проектирование электроснабжения объектов выполнить в соответствии с действующими «Правилами устройства электроустановок», «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правилами учёта электрической энергии», «Основными положениями функционирования розничных рынков электрической энергии», утвержденных постановлением Правительства РФ от 4 мая 2012 г., «Инструкцией по учету электроэнергии при её производстве, передаче и распределении» (РД 34.09.101.94), требованиями и нормами РД 78.36.003-2002 МВД РФ, ППБ01-03 и другими нормативными документами.
6. Получить разрешительную документацию для объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов;
7. Проектом предусмотреть две трансформаторные подстанции ТП-6/0,4 кВ с двумя трансформаторами расчетной мощности каждая. Место установки проектируемых ТП-6/0,4 кВ определить проектом.
8. На вводах трансформаторов в проектируемых ТП-6/0,4 кВ установить ячейки КСО с ВН-16.
9. Электроснабжение проектируемых ТП-6/0,4 кВ, выполнить от существующих КЛ-6 кВ ф.5,21 ПС «Уразаево» и 9,28 ПС «Ташкиново», путем заводки кабельных линий в проектируемые ТП-6/0,4 кВ.
10. Предусмотреть переустройство участка от опоры №56 до существующей насосной в составе:
  - заменить существующую угловую анкерную опору на анкерную консцевую;
  - установить на проектируемой опоре разъединитель типа РЛК-10 и муфты кабельной 6 кВ
 Участок от проектируемой опоры до существующей насосной выполнить КЛ-6 кВ.
11. Предусмотреть переустройство участка от опоры №54 до существующей насосной в составе:
  - после опоры №54 установить дополнительную анкерную консцевую опору;
  - установить на проектируемой опоре разъединитель типа РЛК-10 и муфты кабельной 6 кВ.

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

1	-	Зам	149-23	28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.
				Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

71

- Участок от проектируемой опоры до существующей насосной выполнить КЛ-6 кВ
12. В РУ-6 кВ проектируемых ТП-6/0,4 кВ предусмотреть установку вводных ячеек КСО с вакуумными выключателями с микропроцессорной защитой.
  13. Электроснабжение проектируемых биологических очистных сооружений выполнить от проектируемых ТП-6/0,4 кВ кабельными линиями 0,4 кВ расчетного сечения с разных секций шин РУ-0,4 кВ.
  14. Трассы прокладки линий 6 и 0,4 кВ согласовать с заинтересованными организациями на стадии проектирования.
  15. Предусмотреть АВР по низкой стороне.
  16. Рекомендуем наружное освещение территории предусмотреть в кабельном варианте под землей, на металлических оцинкованных опорах светодиодными светильниками, с подключением от сетей проектируемых биологических очистных сооружений.
  17. Коммерческий учет электроэнергии выполнить приборами учета соответствующими техническими характеристиками изложенными в п.26 и п.27 правил предоставления доступа к минимальному набору функций интеллектуальных систем учёта электрической энергии, утверждённых Постановлением Правительства РФ №890 от 19.06.2020 г.
  18. Техническое задание на подготовку проектной документации и проект электроснабжения проектируемого объекта согласовать в ОТПШ ПО СЭС ГУП РЭС РБ и другими заинтересованными организациями в установленном порядке на стадии проектирования.
  19. Срок действия технических условий – 2 года.

Дополнительную информацию Вы можете получить в ОТПШПО СЭС ГУП РЭС РБ по адресу:  
г. Нефтекамск, ул. Высоковольтная 5, тел. (34783) 70186.

И.о директора ПО СЭС ГУП РЭС РБ



Ш.Ф. Хайруллин

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

1	-	Зам	149-23	28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.
				Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

72

**Приложение Д  
(обязательное)**

**Технические условия на проектирование дренажной системы**

**Башкортостан Республикаһы  
«НЕФТЕКАМСКВОДОКАНАЛ»  
Муниципаль унитар  
предприятиһеһы  
(«НВК» МУП)**

Чапаев урамы, 5, Нефтекама калаһы,  
452684  
Тел./факс (34783) 2-28-30/ 2-38-51  
сайт: <http://nefvodokanal.ru>  
e-mail: [nefvodokanal@ufamts.ru](mailto:nefvodokanal@ufamts.ru)



**Республика Башкортостан  
Муниципальное  
унитарное предприятие  
«НЕФТЕКАМСКВОДОКАНАЛ»  
(МУП «НВК»)**

Чапаева ул., д.5, г. Нефтекамск, 452684  
Тел./факс (34783) 2-28-30/ 2-38-51;  
сайт: <http://nefvodokanal.ru>  
e-mail: [nefvodokanal@ufamts.ru](mailto:nefvodokanal@ufamts.ru)

ИНН 0264014479; КПП 026401001; ОГРН 1020201883481;  
Расчетный счет № 40702810200030000775 Филиал ПАО «УРАЛСИБ» в г. Уфа;  
БИК 048073770; к/с 30101810600000000770; ОКПО 03253888  
ОКВЭД 36.00.2, 37.00.

“28” 08 2023 г. № 01-02/1478

На \_\_\_\_\_ “ ” \_\_\_\_\_ 2023 г.

Начальнику ГКУ УКС  
Республики Башкортостан  
Иксановой И.И.

Технические условия на проектирование  
системы дренажа объекта: «Реконструкция  
БОС ГО г. Нефтекамска РБ»

Директору  
ООО «БурГеоИнжиниринг»  
И.А. Исламову

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ  
на проектирование дренажной системы объекта:  
«Реконструкция БОС ГО г. Нефтекамска РБ»**

МУП «Нефтекамскводоканал» выдает технические условия на проектирование дренажной системы по объекту: «Реконструкция БОС ГО г. Нефтекамска РБ»:

1. Проектом предусмотреть дренажную сеть для отвода возможных грунтовых вод от блоков биологической очистки и вторичных радиальных отстойников.
2. По периметру сооружений предусмотреть пристенный дренаж в составе дренажных труб с обсыпкой мытым гравием и ревизионных колодцев. Ревизионные колодцы выполнить из ж/б колец диаметром не менее 1000 мм для возможности проведения прочистки системы, ремонтных и профилактических работ.
3. Сеть дренажа предусмотреть из перфорированных полиэтиленовых труб технического назначения. Диаметр труб Ду 200 мм.
4. Трубы дренажной системы проложить на 0,5 м ниже фундаментов сооружений.
5. Подключение дренажной системы грунтовых вод выполнить к проектируемой системе сбора технологических дренажных и хозяйственно-бытовых вод с последующей подачей на очистку, в основной технологический процесс. Для возможности проведения технических мероприятий на технологической дренажной системе отдельно от дренажной системы грунтовых вод предусмотреть шиберные затворы из коррозионно-стойких материалов с выводом маховиков управления на поверхность.

Срок действия настоящих технических условий на проектирование — 3 года.

Главный инженер

Исп. Голушко Александр Николаевич  
Тел. 8-927-080--84-94

И.П. Чучев

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

1	-	Зам	149-23	28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.
				Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

73







# Приложение И

(обязательное)

## Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в р.Кама



РОСВОДРЕСУРСЫ

Камское бассейновое водное управление  
Федерального агентства водных ресурсов  
(Камское БВУ)

17.10.2019

ПРИКАЗ

г. Пермь

№ 212

### Об утверждении нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2007 № 469 «О порядке утверждения нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей», Административным регламентом Федерального агентства водных ресурсов по предоставлению государственной услуги по утверждению нормативов допустимых сбросов веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей по согласованию с Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Федеральным агентством по рыболовству и Федеральной службой по надзору в сфере природопользования», утвержденным приказом Минприроды России от 02.06.2014 № 246, приказом Федерального агентства водных ресурсов от 08.05.2008 № 87 «О реализации полномочий по утверждению нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей в Федеральном агентстве водных ресурсов»

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в Нижнекамское водохранилище на 213 км от устья р. Кама для Муниципального унитарного предприятия «Нефтекамскводоканал», г. Нефтекамск, Республика Башкортостан на срок до 17.10.2024 согласно приложению к настоящему приказу.

2. Контроль исполнения настоящего приказа возлагаю на и.о. заместителя руководителя - начальника отдела водных ресурсов по Республике Башкортостан М. А. Макарову.

Руководитель

А.В. Михайлов

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

76

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Копуч.	Лист

1	-	Зам	149-23	28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	Подп.	Дата

Приложение к приказу  
Камского БВУ об утверждении НДС  
от 17.10.19 № 212

### Нормативы допустимого сброса

в Нижнекамском водохранилище на р. Кама, 10,01,01,014, Кама от Воткинского г/у до Нижнекамского г/у  
без рек рр. Буё (от истока до Кармановского г/у), Иж, Ик. и Белая  
(наименование водного объекта и воложаивственного участка)

Рег. № 171019 212

Наименование водопользователя (юридического лица, физического лица, или индивидуального предпринимателя): Муниципальное унитарное предприятие «Нефтекамскводоканал» (МУП «НВК»)

1. Реквизиты водопользователя (юридического лица, физического лица или индивидуального предпринимателя):

Адрес юридический: 452684, Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, ул. Чапаева, 5.

Адрес фактический: 452684, Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, ул. Чапаева, 5.

ИНН 0264014479;

ОГРН 1020201883481;

Ф.И.О. и телефон должностного лица, ответственного за водопользование, его должность: Директор Давлетбаев Рамиль Рашидович, тел: 7 (34783) 2-28-30.

2. Цели водопользования: сброс сточных вод

3. Место сброса сточных, в том числе дренажных вод (географические координаты и расстояние от устья (для водотоков): Нижнекамское водохранилище на р. Кама, 213 км от устья р. Кама, РЕ, Краснокамский район, координаты сброса: 56°00'28" с.ш., 53°58'00" в.д.

4. Тип оголовка выпуска сточных вод, в том числе дренажных вод: рассеивающий.

5. Категория сточных вод, в том числе дренажных вод: хозяйственно-бытовые, производственные

6. Утвержденный расход сточных вод, в том числе дренажных вод для установления НДС – 1233,3 м³/час (max); I-905 790 м³/мес., II-872 100 м³/мес., III-917 619 м³/мес., IV-885 020 м³/мес., V- 854 280 м³/мес., VI- 873 200 м³/мес., VII-803 890 м³/мес., VIII-789 110 м³/мес., IX-848 409 м³/мес., X-859 289 м³/мес., XI-870 190 м³/мес., XII-914 590 м³/мес.; 10 390,46 тыс. м³/год.

7. Утвержденный норматив допустимого сброса веществ и микроорганизмов

7.1. Утвержденный норматив допустимого сброса в водный объект

Наименование выпуска: выпуск № 1.

Сброс веществ не указанных ниже - запрещен

Ивн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1	-	Зам 149-23
Изм.	Колуч.	Лист
	№ док	Подп.
	Дата	

№ п/п	Наименование вещества	Класс опасности	Удерживать или норматив допустимой концентрации вещества мг/дм³	Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь											
				г/ч	г/мес	г/ч	г/ч	г/мес	г/ч	г/мес	г/ч	г/мес	г/ч	г/мес	г/ч	г/мес	г/ч	г/мес	г/ч	г/мес	г/ч	г/мес								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Сухой остаток (минерализация)	-	30,667	497760	344,00362	465766	331,579691	497760	344,00362	465766	331,579691	497760	344,00362	465766	331,579691	497760	344,00362	465766	331,579691	497760	344,00362	465766	331,579691	497760	344,00362	465766	331,579691	497760	344,00362	465766
2	Взвешенные вещества	4	5,5	6783,15	4,591845	6783,15	4,790550	6783,15	4,591845	6783,15	4,790550	6783,15	4,591845	6783,15	4,790550	6783,15	4,591845	6783,15	4,790550	6783,15	4,591845	6783,15	4,790550	6783,15	4,591845	6783,15	4,790550	6783,15	4,591845	6783,15
3	БПК <sub>полн</sub>	-	3	3699,9	2,77370	3699,9	2,6630	3699,9	2,77370	3699,9	2,6630	3699,9	2,77370	3699,9	2,6630	3699,9	2,77370	3699,9	2,6630	3699,9	2,77370	3699,9	2,6630	3699,9	2,77370	3699,9	2,6630	3699,9	2,77370	3699,9
4	ХПК	-	30	36999	27,7370	36999	26,630	36999	27,7370	36999	26,630	36999	27,7370	36999	26,630	36999	27,7370	36999	26,630	36999	27,7370	36999	26,630	36999	27,7370	36999	26,630	36999	27,7370	36999
5	Аммоний-ион	4	0,5	615,65	0,452895	615,65	0,45605	615,65	0,452895	615,65	0,45605	615,65	0,452895	615,65	0,45605	615,65	0,452895	615,65	0,45605	615,65	0,452895	615,65	0,45605	615,65	0,452895	615,65	0,45605	615,65	0,452895	615,65
6	Нитрат-анион	4	40	49332	36,23160	49332	34,8840	49332	36,23160	49332	34,8840	49332	36,23160	49332	34,8840	49332	36,23160	49332	34,8840	49332	36,23160	49332	34,8840	49332	36,23160	49332	34,8840	49332	36,23160	49332
7	Нитрит-анион	4	0,08	98,664	0,032463	98,664	0,04768	98,664	0,032463	98,664	0,04768	98,664	0,032463	98,664	0,04768	98,664	0,032463	98,664	0,04768	98,664	0,032463	98,664	0,04768	98,664	0,032463	98,664	0,04768	98,664	0,032463	98,664
8	Фосфат-ион (P)	4	0,2	248,66	0,181158	248,66	0,1742	248,66	0,181158	248,66	0,1742	248,66	0,181158	248,66	0,1742	248,66	0,181158	248,66	0,1742	248,66	0,181158	248,66	0,1742	248,66	0,181158	248,66	0,1742	248,66	0,181158	248,66
9	Хлорид-анион	4	108,433	1373042	98,27527	1373042	94,56419	1373042	98,27527	1373042	94,56419	1373042	98,27527	1373042	94,56419	1373042	98,27527	1373042	94,56419	1373042	98,27527	1373042	94,56419	1373042	98,27527	1373042	94,56419	1373042	98,27527	1373042
10	Сульфат-анион	-	82,271	1012063	74,30903	1012063	71,57863	1012063	74,30903	1012063	71,57863	1012063	74,30903	1012063	71,57863	1012063	74,30903	1012063	71,57863	1012063	74,30903	1012063	71,57863	1012063	74,30903	1012063	71,57863	1012063	74,30903	1012063
11	АСТАВ(альюсульфат натрия)	4	0,03	77,69	0,037063	77,69	0,05942	77,69	0,037063	77,69	0,05942	77,69	0,037063	77,69	0,05942	77,69	0,037063	77,69	0,05942	77,69	0,037063	77,69	0,05942	77,69	0,037063	77,69	0,05942	77,69	0,037063	77,69
12	Фенол	3	0,01	1,2333	0,009906	1,2333	0,00372	1,2333	0,009906	1,2333	0,00372	1,2333	0,009906	1,2333	0,00372	1,2333	0,009906	1,2333	0,00372	1,2333	0,009906	1,2333	0,00372	1,2333	0,009906	1,2333	0,00372	1,2333	0,009906	1,2333
13	ИСПАВ (исанол АФ-12)	4	0,3	160,329	0,11753	160,329	0,11373	160,329	0,11753	160,329	0,11373	160,329	0,11753	160,329	0,11373	160,329	0,11753	160,329	0,11373	160,329	0,11753	160,329	0,11373	160,329	0,11753	160,329	0,11373	160,329	0,11753	160,329
14	Нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии	3	0,03	36,599	0,02174	36,599	0,02663	36,599	0,02174	36,599	0,02663	36,599	0,02174	36,599	0,02663	36,599	0,02174	36,599	0,02663	36,599	0,02174	36,599	0,02663	36,599	0,02174	36,599	0,02663	36,599	0,02174	36,599
15	Железо	4	0,	123,33	0,096279	123,33	0,08710	123,33	0,096279	123,33	0,08710	123,33	0,096279	123,33	0,08710	123,33	0,096279	123,33	0,08710	123,33	0,096279	123,33	0,08710	123,33	0,096279	123,33	0,08710	123,33	0,096279	123,33
16	Хром	3	0,01	12,333	0,00058	12,333	0,00821	12,333	0,00058	12,333	0,00821	12,333	0,00058	12,333	0,00821	12,333	0,00058	12,333	0,00821	12,333	0,00058	12,333	0,00821	12,333	0,00058	12,333	0,00821	12,333	0,00058	12,333
17	Алюминий	4	0,04	49,332	0,036332	49,332	0,03484	49,332	0,036332	49,332	0,03484	49,332	0,036332	49,332	0,03484	49,332	0,036332	49,332	0,03484	49,332	0,036332	49,332	0,03484	49,332	0,036332	49,332	0,03484	49,332	0,036332	49,332
18	Кадмий	2	0,0011	0,12333	0,000391	0,12333	0,00087	0,12333	0,000391	0,12333	0,00087	0,12333	0,000391	0,12333	0,00087	0,12333	0,000391	0,12333	0,00087	0,12333	0,000391	0,12333	0,00087	0,12333	0,000391	0,12333	0,00087	0,12333	0,000391	0,12333
19	Кобальт	3	0,001	1,2333	0,00096	1,2333	0,000872	1,2333	0,00096	1,2333	0,000872	1,2333	0,00096	1,2333	0,000872	1,2333	0,00096	1,2333	0,000872	1,2333	0,00096	1,2333	0,000872	1,2333	0,00096	1,2333	0,000872	1,2333	0,00096	1,2333

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1	-	Зам 149-23
Изм.	Колуч.	Лист
	№док	Подп.
	Дата	

№ п/п	Наименование вещества	Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		15	16
		г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес		
17	Хром <sup>3+</sup>	3	0,016	19,7328	0,014993	19,7328	0,014982	19,7328	0,014982	19,7328	0,014982	19,7328	0,014982	19,7328	0,014982
20	Медь	3	0,301	1,2333	0,000906	1,2333	0,000918	1,2333	0,000885	1,2333	0,000885	1,2333	0,000854	1,2333	0,000870
21	Марганец	4	0,309	11,4997	0,008152	11,4997	0,008258	11,4997	0,007849	11,4997	0,007865	11,4997	0,007889	11,4997	0,007832
22	Никель	3	0,301	1,2333	0,000906	1,2333	0,000918	1,2333	0,000872	1,2333	0,000885	1,2333	0,000854	1,2333	0,000870
23	Свинец	2	0,602	5,17986	0,003804	5,17986	0,003663	5,17986	0,003663	5,17986	0,003717	5,17986	0,003588	5,17986	0,003655
24	Цинк	3	0,309	11,4997	0,008152	11,4997	0,008258	11,4997	0,007849	11,4997	0,007865	11,4997	0,007889	11,4997	0,007832

№ п/п	Наименование вещества	Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Утверждена ли норматив допустимого сброса веществ
		г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	
1	Сухой остаток (инертная часть)	467,661	306,814395	467,661	300,388136	467,661	322,957883	329,099539	467,661	331,252617	467,661	348,154232	3955,302337	
2	Взвешенные вещества	6783,15	4,340105	6783,15	4,340105	6783,15	4,66620	4726040	6783,15	4,786045	6783,15	5,030245	57,14753	
3	БПК <sub>5,20°C</sub>	3699,9	2,41670	3699,9	2,367330	3699,9	2,34520	2577840	3699,9	2,610570	3699,9	2,743770	31,17138	
4	ХПК	3699,9	24,1670	3699,9	23,67330	3699,9	21,4220	26,77840	3699,9	26,10370	3699,9	27,43770	311,71380	
5	Аммоний-ион	616,65	0,481945	616,65	0,394555	616,65	0,42420	0,1665	616,65	0,435095	616,65	0,457295	5,195230	
6	Нитрит-ион	49,032	32,1556	49,032	31,5644	49,032	31,9360	34,37120	49,032	34,80760	49,032	36,58360	415,61840	
7	Нитрат-ион	98,564	0,084311	98,564	0,053129	98,564	0,367872	0,668742	98,564	0,099615	98,564	0,073167	0,831236	
8	Фосфат-ион (P)	246,66	0,140778	246,66	0,137822	246,66	0,16968	0,171856	246,66	0,174038	246,66	0,182018	2,078602	
9	Хлорид-ион	1372842	87,138204	1372842	85,365565	1372842	91,994537	92,174308	1372842	94,357312	1372842	99,171738	1126,668749	
10	Сульфат-ион	10122063	65,977664	10122063	64,764625	10122063	69,030735	78,523687	10122063	70,419104	10122063	75,063145	852,776223	
11	АСПАВ(активное вещество)	77,69	0,020645	77,69	0,019714	77,69	0,353449	0,054135	77,69	0,054821	77,69	0,057619	0,654578	
12	Фенол	1,2333	0,000804	1,2333	0,000789	1,2333	0,000848	0,000859	1,2333	0,000870	1,2333	0,000915	0,010390	
13	НСПАЕ (исонол АС-12 Оксигеталихин или нонифенол)	1600,329	0,104506	1600,329	0,102584	1600,329	0,110292	0,111706	1600,329	0,113124	1600,329	0,118897	1,250759	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Колуч.	Лист

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Нефть и нефтепродукты в растворимом и мультифазном состоянии	36,999	0,024117	36,999	0,023674	16,999	0,02452	36,999	0,025778	36,999	0,026105	36,999	0,027437	0,311713
15	Железо	12,333	0,080389	12,333	0,078911	12,333	0,084840	12,333	0,085928	12,333	0,087019	12,333	0,091459	1,059046
16	Хром	12,333	0,008039	12,333	0,007891	12,333	0,008484	12,333	0,008593	12,333	0,008702	12,333	0,009146	0,107905
17	Алюминий	49,332	0,032156	49,332	0,031564	49,332	0,033936	49,332	0,034371	49,332	0,034808	49,332	0,036583	0,415318
18	Кальций	0,02333	0,000080	0,02333	0,000079	0,02333	0,000085	0,02333	0,000086	0,02333	0,000087	0,02333	0,000091	0,001239
19	Кобальт	1,2333	0,000804	1,2333	0,000789	1,2333	0,000848	1,2333	0,000859	1,2333	0,000870	1,2333	0,000915	0,010990
20	Хром	15,7328	0,012862	15,7328	0,012626	9,7328	0,013574	19,7328	0,013749	19,7328	0,013923	19,7328	0,014633	0,166247
21	Медь	1,2333	0,000804	1,2333	0,000789	1,2333	0,000848	1,2333	0,000859	1,2333	0,000870	1,2333	0,000915	0,010890
22	Марганец	11,0997	0,007235	11,0997	0,007102	1,0997	0,007636	11,0997	0,007734	11,0997	0,007831	11,0997	0,008231	0,093514
23	Никель	1,2333	0,000804	1,2333	0,000789	1,2333	0,000848	1,2333	0,000859	1,2333	0,000870	1,2333	0,000915	0,010890
24	Свинец	5,7986	0,003376	5,17986	0,003314	-1,17986	0,003563	5,17986	0,003609	5,17986	0,003655	5,17986	0,003841	0,042639
25	Цинк	11,0997	0,007235	11,0997	0,007102	1,0997	0,007636	11,0997	0,007734	11,0997	0,007831	11,0997	0,008231	0,093514

Примечание: \* - расчет в т/год производится суммированием т/мес

7.2. Утвержденные нормативы допустимого сброса микроорганизмов в водный объект.

Наименование вып.иска: *был/ск № 1.*

№ п/п	Показатели по видам микроорганизмов	Размерность	Допустимое содержание	Утвержденный допустимый норматив сброса микроорганизмов
1	2	3	4	5
1	Общие кол-формные бактерии Колифаги	КОЕ/100 мл	не более 500	$51,9 \cdot 10^{12}$
2	Термотолерантные кол-формные бактерии	КОЕ/100 мл	не более 100	$10,3 \cdot 10^{12}$
3	Возбудители инфекционных заболеваний	КОЕ/100 мл	не более 100	$10,3 \cdot 10^{12}$
4	Живнеспособные яйца гельминтов		отс.	отс.
5	Живнеспособные цисты гетерогенных кишечных простейших		отс.	отс.

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Колуч.	Лист	Подок	Подп.	Дата

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата
1	-	Зам	149-23		28.07.23

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

3. Согласованные общие свойства сточных, в том числе дренажн ых вод:
- 1) плавающие примеси (вещства): не поверхности воды водных объектов рыбохозяйственного значения в зоне антропогенного воздействия не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масла, жиров и скважения других примесей;
  - 2) температура: температура воды не должна повышаться по сравнению с естественной температурой (в том числе, при сбросе сточных вод) по сравнению с естественной температурой водного объекта более чем на 2 °С, с общим повышением температуры не более чем до 28 °С летом и 8 °С зимой для водных объектов, где обитает холодолюбивые рыбы (лососевые и сиговые) и не более чем до 20 °С зимой для водных объектов, где обитает теплолюбивые рыбы (карповые и сиговые);
  - 3) водородный показатель (рН): должен соответствовать фоновому значению показателя для воды водного объекта рыбохозяйственного назначения;
  - 4) растворенный кислород: содержание растворенного кислорода не должно опускаться ниже 6,0 мг/дм<sup>3</sup> под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод). Содержание растворенного кислорода в период ледостава не должно опускаться ниже 6,0 мг/дм<sup>3</sup>. В летний период от растаивания льда до периода ледостава должен быть не менее 6 мг/дм<sup>3</sup>;
  - 5) минерализация: не более 180,667 мг/дм<sup>3</sup>;
  - 6) токсичность водн: вода водных объектов рыбохозяйственного значения в местах сброса сточных вод не должна оказывать острого токсического действия на мест-объекты. Вода водного объекта в контрольном створе не должна оказывать хронического токсического действия на мест-объекты.

НДС утвержден «17» 10 2019 г. на срок до «17» 10 2024 г.

Приложение К

(обязательное)

Решение о предоставлении водного объекта в пользование



Росводресурсы

Камское бассейновое  
водное управление  
Федерального агентства  
водных ресурсов  
(Камское БВУ)

Отдел водных ресурсов  
по Республике Башкортостан

450006, г. Уфа, ул. Ленина, 86

Тел./факс (347)273-95-65

ovrb@mail.ru; <http://kambyu.ru>

Директору  
МУП «Нефтекамскводоканал»

В.Ю.Трусову

от 05.03.2019 № 08/209

на \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Уважаемый Владислав Юрьевич!

Отдел водных ресурсов по Республике Башкортостан направляет Вам решение о предоставлении Нижнекамского водохранилища на р.Кама в пользование для целей сброса сточных вод МУП «Нефтекамскводоканал», зарегистрированного в государственном водном реестре от 05.03.2019 № 02-10.01.01.014-Х-РСВХ-Т-2019-04574/00.

Приложение: Оригинал решения о предоставлении водного объекта в пользование с приложениями на 10 л. в 1 экз.

Заместитель руководителя -  
начальник отдела

В.С.Горячев

Асеева Н.Н.  
273-98-38

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

1	-	Зам	149-23	28.07.23	
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

82

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ**  
**Камское бассейновое водное управление**  
**Отдел водных ресурсов по Республике Башкортостан**  
 450006, г. Уфа, ул. Ленина, 86, телефон/факс (347) 273-95-65

**РЕШЕНИЕ**

о предоставлении водного объекта в пользование

от « 5 » апреля 2019 г. № 02-10.01.01.014-Х-РсВХ-Т-2019-04574/00

1. Сведения о водопользователе

Муниципальное унитарное предприятие «Нефтекамскводоканал» (МУП «НВК»).  
(полное и сокращенное наименование - для юридического лица и индивидуального предпринимателя с указанием ОГРН, для физического лица - Ф.И.О. с указанием данных документа, удостоверяющего его личность)  
ОГРН – 1020201883481, ИНН 0264014479.  
Юридический адрес: 452684, РБ, г.Нефтекамск, ул.Чапаева, 5.  
(почтовый и юридический адреса водопользователя)

2. Цель, виды и условия использования водного объекта или его части

2.1. Цель использования водного объекта или его части:  
сброс сточных вод.

(цели использования водного объекта или его части указываются в соответствии с частью 2 статьи 11 Водного кодекса Российской Федерации)

2.2. Виды использования водного объекта или его части:  
совместное водопользование с забором (изъятием) водных ресурсов из водного объекта  
(указывается вид и способ использования водного объекта или его части в соответствии со статьей 38 Водного кодекса Российской Федерации)  
при условии возврата воды в водный объект.

2.3. Условия использования водного объекта или его части:  
 Использование части Нижнекамского водохранилища на р.Кама, указанного в пункте 3.1 настоящего Решения, может производиться Водопользователем в соответствии с требованиями действующего законодательства и при выполнении им следующих условий:

- 1) недопущение нарушения прав других водопользователей, а также причинения вреда окружающей среде;
- 2) содержание в исправном состоянии расположенных на водном объекте и эксплуатируемых Водопользователем гидротехнических и иных сооружений, связанных с использованием водного объекта;
- 3) оперативное информирование Отдела водных ресурсов по Республике Башкортостан Камского бассейнового водного управления (далее ОВР по РБ), администрации Краснокамского района Республики Башкортостан об авариях и иных чрезвычайных ситуациях на водном объекте, возникших в связи с использованием водного объекта в соответствии с настоящим Решением;
- 4) своевременное осуществление мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на водном объекте;

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ



5) ведение регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной по программе, согласованной с ОВР по РБ, а также представление в установленные сроки бесплатно результатов таких наблюдений в ОВР по РБ;

6) недопущение проведения на водном объекте работ, приводящих к изменению его естественного водного режима;

7) осуществление сброса сточных вод в следующем месте (местах):

Нижнекамское водохранилище на р.Кама,

(наименование водного объекта)

56°00'28"с.ш. 53°58'00"в.д. (WGS-84), 76 км от устья р.Кама до створа Нижнекамского гидроузла, 137 км от створа Нижнекамского гидроузла до места водопользования,  
(приводится описание места сброса с указанием расстояния от береговой линии водного объекта и координат оголовка выпуска (место (а) предполагаемого сброса отражаются в графических материалах), а также уровня места сброса от поверхности воды в межливневый период)  
213 км от устья р.Кама до места водопользования.

8) осуществление сброса сточных вод с использованием следующих водоотводящих сооружений: отведение сточных вод после биологических

(приводится характеристика водоотводящих сооружений: тип очистных сооружений с

очистных сооружений осуществляется по напорному трубопроводу диаметром 800 мм,

указанием типа оголовков выпусков, проектная и фактическая производительность очистных сооружений, степень очистки сточных вод длиной 18,866 км. Выпуск сточных вод рассеивающий. Расстояние от берега до  
до нормативного уровня и др.)

оголовка 123 м. Длина оголовка 70 м. Оголовок, заглубленный в грунт на 2,5 м, имеет 7  
рассеивающих патрубков (диаметром 0,325 м) с рассеивающими насадками, расстояние  
между которыми 10,5 м.

Производительность очистных сооружений:

проектная – 40,0 тыс. м<sup>3</sup>/сут., 14600,0 тыс. м<sup>3</sup>/год;

фактическая (2018 г.) – 6896,27 тыс. м<sup>3</sup>/год

9) объем сброса сточных вод не должен превышать:

10390,46 тыс. м<sup>3</sup>/год.

Учет объема сброса должен определяться инструментальными методами по показаниям аттестованных средств измерений:

Учет количества сбрасываемых сточных вод ведется по прибору «ЭРИС.ВЛТ»,

(приводится сведения о наличии контрольно-измерительной аппаратуры для учета объемов сбрасываемых вод)

10) осуществление сброса сточных вод в соответствии с графиком их выпуска (сброса), согласованным с ОВР по РБ. Не допускать залповых сбросов сточных вод;

11) вода в Нижнекамском водохранилище на р.Кама,

(наименование водного объекта)

в месте сброса сточных вод в результате их воздействия на водный объект должна отвечать следующим требованиям:

а. БПК<sub>полн.</sub>\* – 3,0 мг/л, ХПК\* – 25,0 мг/л, взвешенные вещества\* – 15,25 мг/л, нитрит-

анион\* – 0,08 мг/л, нитрат-анион\* – 40,0 мг/л, аммоний-ион\* – 0,5 мг/л, фосфаты (по Р)\* –  
объекта в пользование)

0,2 мг/л, хлорид-анион\* – 300,0 мг/л, сульфат-анион\* – 100,0 мг/л, цинк\* – 0,01 мг/л,

хром шестивалентный\*\* – 0,02 мг/л, хром трехвалентный\* – 0,07 мг/л, медь\* –

0,003 мг/л, свинец\* – 0,006 мг/л, никель\* – 0,01 мг/л, кадмий\*\* – 0,005 мг/л, кобальт\*\* –

0,01 мг/л, фенол\* – 0,002 мг/л, нефтепродукты\* – 0,05 мг/л, железо\* – 0,6 мг/л, марганец

двухвалентный\* – 0,06 мг/л, сухой остаток (по минерализации)\* – 1000,0 мг/л,

алюминий\* – 0,04 мг/л, АСПАВ (алкилсульфонат натрия (в техническом препарате до

15% хлорида натрия)\*\* – 0,5 мг/л, НСПАВ (неонол АФ-12 (оксизтилированный

нонилфенол)\*\* – 0,25 мг/л, жиры – отс.;

б. плавающие примеси (вещества)\*\*: на поверхности воды водных объектов

рыбохозяйственного значения в зоне антропогенного воздействия не должны

обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопления других примесей;

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

в. температура ( $^{\circ}\text{C}$ )\*\*: температура воды не должна повышаться под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) по сравнению с естественной температурой водного объекта более чем на  $5^{\circ}\text{C}$ , с общим повышением температуры не более чем до  $20^{\circ}\text{C}$  летом и  $5^{\circ}\text{C}$  зимой для водных объектов, где обитают холодолюбивые рыбы (лососевые и сиговые) и не более чем до  $28^{\circ}\text{C}$  летом и  $8^{\circ}\text{C}$  зимой в остальных случаях. В местах нерестилищ налима запрещается повышать температуру воды зимой более чем на  $2^{\circ}\text{C}$ ;

г. водородный показатель (рН)\*\*: должен соответствовать фоновому значению показателя для воды водного объекта рыбохозяйственного значения;

д. растворенный кислород\*\*: содержание растворенного кислорода не должно опускаться ниже  $6,0 \text{ мг/дм}^3$  под влиянием хозяйственной деятельности (при сбросе сточных вод): в зимний (подледный) период должен быть не менее  $6,0 \text{ мг/дм}^3$  (высшая и первая категория водного объекта) и не менее  $4 \text{ мг/дм}^3$  (вторая категория водного объекта); в летний (открытый) период во всех водных объектах должен быть не менее  $6 \text{ мг/дм}^3$ ;

е. токсичность воды\*\*: вода водных объектов рыбохозяйственного значения в местах сброса сточных вод не должна оказывать острого токсического действия на тест-объекты. Вода водного объекта в контрольном створе не должна оказывать хронического токсического действия на тест-объекты;

\* - определяется исходя из установленных нормативов допустимого воздействия по бассейну р.Кама, утвержденных Федеральным агентством водных ресурсов от 18.01.2013;

\*\* - определяется в соответствии с приказом Минсельхоза России от 13.12.2016 N 552 "Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения";

12) ведение (с помощью аттестованных средств измерений) учета объема сброса сточных вод в используемый водный объект и контроля их качества в соответствии с приказом Минприроды России от 08.07.2009 № 205;

13) ежеквартальное представление в ОВР по РБ в срок до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, сведений по утвержденным приказом МПР России от 08.07.2009 № 205 формам;

14) своевременное осуществление мероприятий по охране и восстановлению

Нижнекамского водохранилища на р.Кама,

(указывается наименование водного объекта)

а также ведение мониторинга состояния указанного водного объекта в соответствии с приказом МПР России от 06.02.2008 № 30;

15) ежегодное предоставление в ОВР по РБ сведений, получаемых в результате наблюдений за водным объектом (их морфометрических особенностей) и его водоохраной зоной на первый день месяца, следующего за отчетным годом по формам, утвержденным приказом МПР России от 06.02.2008 № 30, в срок до 15 марта текущего года;

16) ежеквартальное, не позднее 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, представление бесплатно в \_\_\_\_\_ ОВР по РБ

(указывается орган, принявший решение о предоставлении водного объекта в пользование)

отчета о выполнении условий использования водного объекта с приложением подтверждающих документов, включая результаты учета объема сброса сточных вод и их качества, а также качества поверхностных вод в местах сброса, выше и ниже мест сброса;

17) своевременное ежегодное до 22 января представление в установленном порядке в ОВР по РБ форм федерального статистического наблюдения 2 - тп (водхоз);

18) обработка осадков, образующихся на очистных сооружениях при очистке сточных вод, в строгом соответствии с установленными технологическими режимами.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				
			Изм.	Копуч.	Лист	№док

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Утилизация (захоронение) осадков сточных вод из очистных сооружений должна осуществляться в соответствии с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации по обращению с отходами производства;

19) содержание в исправном состоянии эксплуатируемых водопользователем очистных сооружений;

20) соблюдение специального режима хозяйственной деятельности в пределах границ водоохраной зоны Нижнекамского водохранилища на р.Кама – 200 м в границах пользования;

21) выполнение в установленные сроки намечаемых водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водных объектов на 2019-2024 гг., ежеквартальное, не позднее 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, представление в ОВР по РБ отчета о выполнении мероприятий с указанием размера и источников средств освоения;

22) недопущение ухудшения качества воды водного объекта, предоставляемого в пользование, среды обитания биоресурсов, а также нанесения ущерба биоресурсам;

23) в случае причинения вреда водным биологическим ресурсам в результате нарушения законодательства в области рыболовства и сохранения биоресурсов, возмещать вред в полном объеме в соответствии со ст. 77 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

24) соблюдение п.1 ст.9 Кодекса внутреннего водного транспорта от 07.03.2001 № 24-ФЗ;

25) обеспечение представителям органов государственного надзора за использованием и охраной водных объектов по их требованию беспрепятственного доступа к водному объекту в месте осуществления водопользования и в границах предоставленной в пользование части водного объекта с целью проверки выполнения Водопользователем условий настоящего Решения;

26) предоставление по запросу ОВР по РБ дополнительных материалов и документов, необходимых для проверки выполнения условий водопользования;

27) осуществление платы за негативное воздействие (сброс загрязняющих веществ в водные объекты) в размерах и порядке, установленных законодательными нормативными правовыми актами Российской Федерации;

28) выполнение в полном объеме и установленные сроки всех условий и требований, установленных в настоящем Решении;

29) при досрочном прекращении прав пользования водным объектом в связи с отказом от дальнейшего использования Нижнекамского водохранилища на р.Кама необходимо обратиться в ОВР по РБ с заявлением для получения Решения о прекращении действия Решения о предоставлении водного объекта в пользование.

Приостановление или ограничение водопользования осуществляется в соответствии со ст. 41 Водного кодекса Российской Федерации.

### 3. Сведения о водном объекте

3.1. Нижнекамское водохранилище на р.Кама, КАС/ВОЛГА/1804, Республика Башкортостан, Краснокамский район; код и наименование водохозяйственного участка: 10.01.01.014. Кама от Воткинского г/у до Нижнекамского г/у без рек рр.Буй (от истока до Кармановского г/у), Иж, Ик и Белая.  
(наименование водного объекта согласно данным государственного водного реестра и местоположение водного объекта или его части: речной бассейн, субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

3.2. Морфометрические характеристики Нижнекамского водохранилища на р.Кама (в соответствии с Правилами использования водных ресурсов Нижнекамского

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

86

водохранилища на р.Кама, утвержденными приказом Федерального агентства водных ресурсов от 28.10.2014 № 270):

отметки уровня воды: НПУ - 63,3 мБС, УМО - 62,7 мБС, форсированные уровни при  
(длина реки или ее участка, км; расстояние от устья до места водопользования, км; объем водохранилища, озера, пруда, обводненного  
пропуске максимальных расходов вероятностью превышения 0,1 % и 1 % - 66,93 мБС  
карьера, тыс. м<sup>3</sup>; площадь зеркала воды в водоеме, км<sup>2</sup>; средняя, максимальная и минимальная глубина в водном объекте в месте  
и 65,4 мБС соответственно; площадь зеркала при НПУ - 1370,0 км<sup>2</sup>; полный объем при  
водопользования, м и др.)  
НПУ - 4,21 м<sup>3</sup>; полезный объем при НПУ - 0,77 км<sup>3</sup>.

Расстояние до места водопользования: 213 км от устья р.Кама.

3.3. Гидрологические характеристики водного объекта в месте водопользования в створе Нижнекамского гидроузла (в соответствии с Правилами использования водных ресурсов Нижнекамского водохранилища на р.Кама, утвержденными приказом Федерального агентства водных ресурсов от 28.10.2014 № 270):

средний многолетний расход воды - 2940 м<sup>3</sup>/с; среднегодовой расход воды 95 %  
(среднемноголетний расход воды в створе наблюдения, ближайшем к месту водопользования; скорости течения в периоды максимального  
обеспеченности - 1940 м<sup>3</sup>/с; максимальный среднедекадный расход - 19810 м<sup>3</sup>/с.  
и минимального стока; колебания уровня и длительность неблагоприятных по водности периодов; температура воды (среднегодовая

и по сезонам) и др.)

3.4. Качество воды Нижнекамского водохранилища на р.Кама, с.Саклово, 213 км от устья р.Кама (по данным приложения 15 «Информационного бюллетень о состоянии водных объектов, дна, берегов водных объектов, их морфометрических особенностей, водоохранных зон водных объектов, количественных и качественных показателей состояния водных ресурсов, состояния водохозяйственных систем, в том числе гидротехнических сооружений по Камскому бассейновому округу, относящемуся к зоне деятельности Отдела водных ресурсов по РБ Камского БВУ за 2017 год», ФГУ МВО БУ):

величина УКИЗВ - 2,64;

(качество воды в водном объекте в месте водопользования характеризуется индексом загрязнения вод и соответствующим ему  
класс качества - 3 «а» «загрязненная».

классом качества воды: «чистая», «относительно чистая», «умеренно загрязненная», «загрязненная», «грязная», «очень грязная»,

«чрезвычайно грязная»; при использовании водного объекта для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и в целях

рекреации качество воды указывается по санитарно-эпидемиологическому заключению)

3.5. Перечень гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможность использования водного объекта или его части для нужд Водопользователя:

выпуск сточных вод рассеивающий, расстояние от берега до оголовка 123 м, длина  
(приводятся перечень гидротехнических и иных сооружений и их основные параметры)

оголовка 70 м с 7 рассеивающими патрубками (диаметром 0,325 м) с рассеивающими  
насадками, расстояние между которыми 10,5 м.

3.6. Наличие зон с особыми условиями их использования:

отсутствуют источники питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения в районе  
(зон и округов санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, рыбохозяйственных и  
сброса сточных вод.

рыбоохраненных зон и др.)

Материалы в графической форме, включающие схемы размещения гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, и зон с особыми условиями их использования, а также пояснительная записка к ним прилагаются к настоящему Решению.

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

## 4. Срок водопользования

4.1. Срок водопользования установлен с 9 апреля 2019 года  
(день, месяц, год)

по 8 апреля 2024 года  
(день, месяц, год)

Отделом водных ресурсов по Республике Башкортостан Камского БВУ.

(наименование исполнительного органа государственной власти, принявшего и выдвшего настоящее решение)

4.2. Настоящее Решение о предоставлении водного объекта (его части) в пользование вступает в силу с момента его регистрации в государственном водном реестре.

## 5. Приложения

5.1. Схема размещения гидротехнических сооружений на водном объекте с указанием места выпуска очищенных сточных вод на 2 л. в 1 экз.

5.2. Пояснительная записка к материалам в графической форме на 2 л. в 1 экз.

Заместитель руководителя-  
начальник отдела



В.С.Горячев

«01» марта 2019 г.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ  
(РОСВОДРЕСУРСЫ)  
КАМСКОЕ БАССЕЙНОВОЕ ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
(КАМСКОЕ БВУ)  
ОТДЕЛ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ПО РЕГИОНАМ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН  
Зарегистрировано

5 марта 2019 года  
В государственном водном реестре  
за N 02-100101.014-Х-РС.ВХ-Т-2019-04574/00

Гл. специалист-эксперт Аеева Н.Н.  
(Должность, фамилия и.о. лица, осуществляющего регистрацию)  
Подпись: Аеев

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

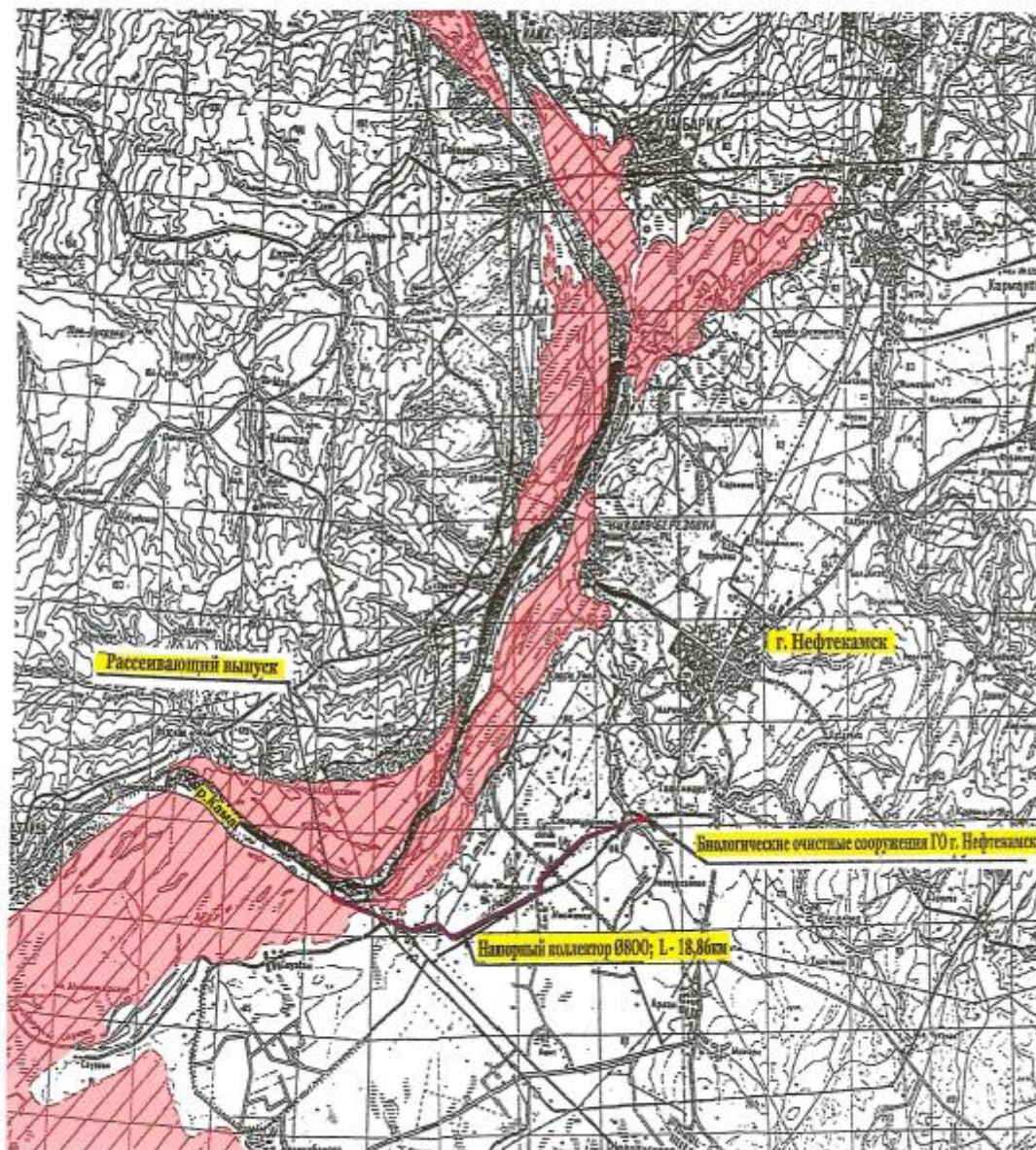
1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

88

## Схема расположения части Нижнекамского водохранилища на р.Кама, с указанием места сброса очищенных сточных вод.



- подпор Нижнекамского водохранилища

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

89

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

1	-	Зам	149-23	28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.
				Дата

## СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН

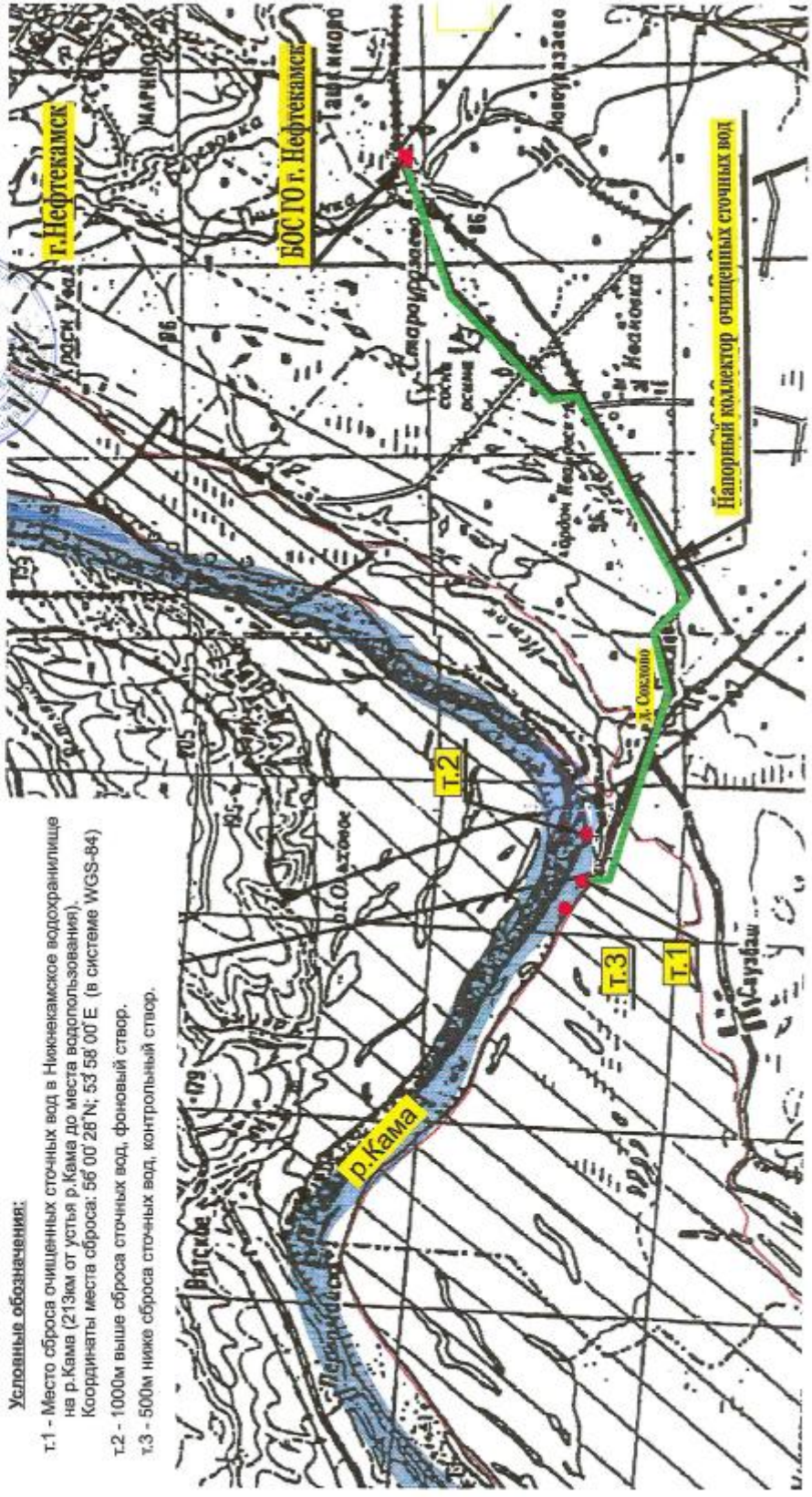
(расположение места сброса сточных вод с БОС ГО г. Нефтекамск )

Приложение  
к решению о предоставлении  
водного объекта в пользование  
для сброса очищенных сточных вод

Утверждаю:  
Директор  
МУП «Нефтекамскводоканал»  
В.Ю.Трусов  
2019г.



- Условные обозначения:**
- т.1 - Место сброса очищенных сточных вод в Нижнекамское водохранилище на р.Кама (213км от устья р.Кама до места водопользования).  
Координаты места сброса: 56° 00' 28" N; 53° 58' 00" E. (в системе WGS-84)
  - т.2 - 1000м выше сброса сточных вод, фоновый створ.
  - т.3 - 500м ниже сброса сточных вод, контрольный створ.



**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
к материалам в графической форме  
МУП «Нефтекамскводоканал»

Источником водоснабжения ГО г. Нефтекамск, населенных пунктов Краснокамского района, в том числе с. Николо-Березовка являются подземные воды Камского инфильтрационного водозабора фактической производительностью до 30,0 тыс.м<sup>3</sup>/сут. (10,9 млн.м<sup>3</sup>/год) и поверхностного водозабора «Кама» фактической производительностью до 25,0 тыс.м<sup>3</sup>/сут. ( 9,1 млн.м<sup>3</sup>/год).

Основными объектами водоотведения являются:

- г. Нефтекамск с местной промышленной базой;
- завод автосамосвалов «НефАЗ»;
- завод «Искож»;
- с. Николо-Берёзовка Краснокамского района.

Сбор сточных вод от населения и предприятий перечисленных хозяйственных объектов осуществляется на биологические очистные сооружения города Нефтекамска, после чего очищенные стоки сбрасываются в реку Кама. Общая протяженность канализационных сетей, включая напорные и самотечные, составляет около 200 км.

Проект комплекса очистных сооружений канализации «Внеплощадочная канализация» 1880-НК-КР разработан институтом «СоюзводоканалНИИпроект» ГОССТРОЯ СССР. Заказчик по строительству: Нефтекамский завод автосамосвалов.

Построены очистные сооружения и введены в эксплуатацию в 1978г с проектной производительностью 40 тыс. м<sup>3</sup>/сут. (14,6 млн. м<sup>3</sup>/год). Фактическая производительность в 2018 году составила 18,76тыс. м<sup>3</sup>/сут. (6,85 млн. м<sup>3</sup>/год).

В 1988г. биологические очистные сооружения переданы с баланса завода автосамосвалов на баланс ПУ «Нефтекамскмежрайводоканал», которые в последствие реформированы в МУП «Нефтекамскводоканал».

Биологические очистные сооружения г. Нефтекамска обеспечивают механическую и биологическую очистку поступающих сточных вод и их обеззараживание низкоконцентрированным раствором гипохлорита натрия.

В состав блока очистных сооружений входит:

- приемная камера – 1 шт;
- горизонтальные аэрируемые песколовки – 2 шт;
- здание бункеров для обезвоживания песка – 1 шт.;
- первичные горизонтальные отстойники – 4 шт.;
- азротенки-вытеснители трехкоридорные с регенераторами – 2 шт.;
- вторичные горизонтальные отстойники – 4 шт.;
- усреднители (приемный резервуар-усреднитель) – 2 шт;
- насосная станция перекачки очищенных стоков с воздуходувками – 1 шт.;
- участок обеззараживания стоков перед сбросом в водный объект — 1 шт.;
- насосная станция откачивания сырого осадка и избыточного активного ила – 1 шт.;
- иловые карты – 9 шт., ( 3 каскада);
- аварийный резервуар (V=40 000 м<sup>3</sup>) – 1 шт.

Очищенные на очистных сооружениях и обеззараженные сточные воды перекачиваются насосами очищенных стоков по напорному трубопроводу Ø 800 мм протяженностью 18,866 км в Нижнекамское водохранилище к месту сброса сточных вод.

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

1	-	Зам	149-23	28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.
				Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ



Учет количества сбрасываемых очищенных сточных вод производится по прибору «ЭРИС.ВЛТ» №500, установленному на напорном трубопроводе Ø 800 мм с выводом вторичного прибора в помещение воздуходувной станции.

Сброс очищенных стоков производится через рассеивающий выпуск. Расстояние от берега до оголовка, т.е. до рассеивающей части выпуска канализационного коллектора очищенных стоков 123 м. Длина оголовка – 70 м. Оголовок, заглубленный в грунт-дно водохранилища на 2,5 м, имеет 7 рассеивающих патрубков диаметром 0,325 м с рассекающими насадками, расстояние между которыми 10,5 м. Отметка низа трубы оголовка – 55,30 м, отметка верха насадок рассеивающей части выпуска - 58,50 м ( расстояние от низа трубы до верха насадок – 3,2 м). Учитывая заглубление оголовка в грунт-дно водохранилища на 2,5 м, расстояние от дна реки до верха насадок составляет 0,7 м и углубление рассеивающей части выпуска относительно уровня воды при максимальной глубине реки 6,6 м (Сведения ФГБУ «Удмуртский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» от 24.06.2013г. № 06/722) составляет 5,9 м, при средней глубине реки 4,2 м — 3,5 м.

Влияние сбрасываемых сточных вод на водный объект оценивается по результатам анализа качества речной воды в точках контроля :

- 1-я точка контроля – место сброса очищенных сточных вод в водный объект;
- 2-я точка контроля – отбор воды в 1000 м выше сброса сточных вод;
- 3-я точка контроля - отбор воды в 500 м ниже сброса сточных вод.

Точки контроля и место сброса сточных вод указаны на ситуационном плане.

Плотина Нижне-Камского гидроузла располагается у города Набережные Челны. Место сброса сточных вод находится в 137 км от створа Нижнекамского гидроузла, в 213 км от устья р.Кама. Координаты места сброса ( рассеивающего выпуска): 56° 00' 28" N и 53° 58' 00" E в системе WGS- 84.



*Handwritten signature in blue ink.*

В.Ю. Трусов

Голушко Александр Николаевич  
главный технолог МУП «Нефтекамскводоканал»  
тел. 2-19-69

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

1	-	Зам	149-23	28.07.23
Изм.	Копч.	Лист	№ док	Подп.
				Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

**Приложение Л**

**(обязательное)**

**Письма государственных органов о зонах с особыми условиями использования территории**



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

ул. Б. Трушинская, д. 4/6, Москва, 125993,  
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10  
сайт: www.mnr.gov.ru  
e-mail: mnanprrody@mnr.gov.ru  
телефакс 112242 СФЕД

30.04.2020 № 15-47/10213  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

ФГУ «Главгосэкспертиза»  
Министрства 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

Вол. Галенко С.А. (495) 252-22-61 (доб. 19-45)

А.И. Григорьев

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

1	-	Зам	149-23	28.07.23	
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

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	Административная 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

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

1	-	Зам	149-23	28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.
				Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ



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

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

13.01.2023 № М09-10-04-312

На № 11 от 10.01.2023

[liliya.86@bk.ru](mailto:liliya.86@bk.ru),  
[uralburkompleks@mail.ru](mailto:uralburkompleks@mail.ru)

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

### ООО «УралБурКомплекс»

(наименование юридического лица)

о том, что в пределах проектируемого объекта «Реконструкция биологических очистных сооружений в городе Нефтекамск РБ» особо охраняемых природных территорий республиканского (регионального) значения не имеется.

Срок действия заключения с 13.01.2023 по 12.01.2024.

Заместитель министра



А.Я.Басыров

Л.Н. Кутова, (347) 218-04-52

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

95

БАШКОРТОСТАН РЕСПУБЛИКАҢЫНЫҢ  
ТӘБИҒӘТТЕ ФАЙЗАЛАНЫУ ҖӘМ  
ЭКОЛОГИЯ МИНИСТРЛЫҒЫ



МИНИСТЕРСТВО  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЭКОЛОГИИ  
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН  
(Минэкология РБ)

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

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

18 АҢАВ 2023 № М09-10-04-614  
На № 18 от 10.01.2023

ООО «УралБурКомплекс»

[liliya.86@bk.ru](mailto:liliya.86@bk.ru);  
[uralburkompleks@mail.ru](mailto:uralburkompleks@mail.ru)

Министерство природопользования и экологии Республики Башкортостан, рассмотрев письмо ООО «УралБурКомплекс» от 10.01.2023 № 18 о предоставлении информации сообщает, что в пределах проектируемого объекта «Реконструкция биологических очистных сооружений в городе Нефтекамск РБ» отсутствует лесопарковый зеленый пояс.

Перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Республики Башкортостан, утвержден постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 30 мая 2002 года № 172 «О редких и находящихся под угрозой исчезновения видах животных и растений, занесенных в Красную книгу Республики Башкортостан» (с последующими изменениями).

Перечень объектов растительного мира и грибов, занесенных в Красную книгу Республики Башкортостан, утвержден постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 11 сентября 2001 года № 231 «О Красной книге Республики Башкортостан» (с последующими изменениями).

Информацией о видах, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Республики Башкортостан, обитающих и произрастающих непосредственно в пределах проектируемого объекта «Реконструкция биологических очистных сооружений в городе Нефтекамск РБ», министерство не располагает.

Заместитель министра

А.Я.Басыров

Л.П.Кутова, 8 (347) 218-04-52

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

1	-	Зам	149-23	28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.
				Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

96



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

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

12.01.2023 № М 09-12-114

ООО «УралБурКомплекс»

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

liliya.86@bk.ru

Министерство природопользования и экологии Республики Башкортостан рассмотрев запрос ООО «УралБурКомплекс» от 10.01.2023 №18 о предоставлении информации, сообщает следующее.

При выполнении инженерно-экологических изысканий по объекту: **«Реконструкция биологических очистных сооружений в городе Нефтекамск РБ»** необходимо произвести расчет ущерба объектам животного мира, в том числе не охотничьих ресурсов. Основанием для расчета вреда являются: приказ Министерства природных ресурсов РФ от 8 декабря 2011 года № 948 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам»; приказ Министерства природных ресурсов РФ от 28 апреля 2008 года № 107 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного объектам животного мира, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, а также иным объектам животного мира, не относящимся к объектам охоты и рыболовства и среде их обитания».

Участок проведения инженерно-экологических изысканий расположенный по адресу: Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, с. Ташкиново, ул. Башкирская, 1Б находится под сильным антропогенным воздействием и не является местом обитания и миграции диких животных, мониторинг охотничьих видов животных на данной территории не проводился, охотничьи угодья на участке работ отсутствуют.

Заместитель министра

К.Ф. Биргулиев

Доможиров А.В. (347) 218-04-43

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

97



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

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

17 ЯНВ 2023 № М09-11-03-486  
на № 18 от 10.01.2023

ООО «УралБурКомплексе»

### СПРАВКА

Министерство природопользования и экологии Республики Башкортостан по запросу для выполнения инженерно-экологических изысканий на объекте «Реконструкция биологических очистных сооружений в городе Нефтекамск РБ» сообщает следующее.

По данным республиканского кадастра отходов производства и потребления в радиусе 1000 м от участка изысканий отсутствуют свалки твердых коммунальных отходов.

Заместитель министра

Ш.Г. Фаррахов

Директор ИЭР  
(347) 218-04-32

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

1	-	Зам	149-23	28.07.23	
Изм.	Копч.	Лист	Нодок	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

98

Башкортостан республикаһы  
 Ауыл хужалығы министрлығы  
 «Ерҙәрҙе мелиорациялау  
 идаралығы»  
 Башкортостан Республикаһының  
 дәүләт казна учреждениеһы  
 450001, Өфө ҡалаһы, Комсомол ур., 23/3  
 тел./факс. (347) 223-75-31  
 ИНН 0274191928 ОГРН 1140280068026  
 E-mail: umz.gku@mail.ru



Республика Башкортостан  
 Министерство сельского хозяйства  
 Государственное казенное учреждение  
 Республики Башкортостан  
 «Управление по мелиорации  
 земель»  
 450001, г. Уфа, ул. Комсомольская, 23/3  
 тел./факс. (347) 223-75-31  
 ИНН 0274191928 ОГРН 1140280068026  
 E-mail: umz.gku@mail.ru

19.07.2023 № 32  
 на Иск. № 15 от 10.01.2023г

Директору  
 ООО «УралБурКомплекс»

Н.Р.Мусиной

На Ваш запрос о наличии мелиоративных систем и мелиорируемых земель на участке инженерно-экологических изысканий по объекту «Реконструкция биологических очистных сооружений в городе Нефтекамск РБ», расположенному по адресу: Республики Башкортостан, г. Нефтекамск, с.Ташкиново, ул. Башкирская, 1Б. Кадастровый номер земельного участка 02:66:020601:26, сообщает, что на запрашиваемой Вами территории государственных мелиоративных систем и мелиорируемых земель, находящихся в оперативном управлении Учреждения, не имеется.

Директор

А.М.Заманов

Иск. А.В. Слобода  
 +7(347) 282-03-98

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

1	-	Зам	149-23	28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.
				Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ



**Башкортостан  
Республикаһының  
Нефтекама калаһы  
кала округы  
хакимиәте**

Комсомол проспекты, 25-се йорт,  
Нефтекама калаһы,  
Башкортостан Республикаһы, 452680  
Тел.: (34783) 4-32-00, факс: 4-34-78, e-mail: adm55@bashkortostan.ru, https://neftcity.ru/  
ОКПО 04046246, ОГРН 1050203277662, ИНН / КПП 0264053189 / 026401001



**Администрация  
городского округа  
город Нефтекамск  
Республики  
Башкортостан**

проспект Комсомольский, дом 25,  
город Нефтекамск,  
Республика Башкортостан, 452680

240123 № 29/А - 487

На № \_\_\_\_\_

О предоставлении информации

Директору  
ООО «УралБурКомплекс»  
Мусиной Н.Р.  
ул. Габдуллы Амантая, д. 6, корп. 1  
г. Уфа, РБ, 450074  
uralburkompleks@mail.ru

Уважаемая Наина Радмировна!

Администрация городского округа город Нефтекамск Республики Башкортостан, рассмотрев Ваш запрос от 10 января 2023 г. № 13 о предоставлении сведений, сообщает следующее.

В границах земельного участка по адресу Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, с. Ташкиново, ул. Башкирская, 1Б, с кадастровым номером 02:66:020601:26 не имеется:

- особо охраняемых природных объектов местного (муниципального) значения;
- санитарно – защитных зон кладбищ;
- зоны ограничения застройки от источников электромагнитного излучения и техногенных источников
- защитных лесов на землях, не относящихся к лесному фонду;
- лечебно-оздоровительных местностей.

Дополнительно сообщаем, что участок работ расположен в границах 2 (второго) пояса зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения.

Первый заместитель главы администрации

И.З. Минязев

Авсахов Артур Рамзович  
Зав. Сектором градостроительства  
(34783) 4-25-70, uaigneftekamsk@mail.ru  
Ильязова Альбина Хабибьяновна  
Ведущий специалист  
(34783)4-25-70 uaigneftekamsk@mail.ru

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

1	-	Зам	149-23	28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.
				Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

**БАШКОРТОСТАН РЕСПУБЛИКАҢЫНЫҢ  
ТӘБИҒӘТТӘН ФАЙЗАЛАНЫУ ҺӘМ  
ЭКОЛОГИЯ МИНИСТРЛЫҒЫ**



**МИНИСТЕРСТВО  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЭКОЛОГИИ  
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН  
(Минэкологии 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

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

01 ФЕВ 2023 № М09-06-1931  
На № 18 от 10.01.2023

ООО «УралБурКомплекс»

lilya.86@bk.ru  
uralburkompleks@mail.ru

Министерство природопользования и экологии Республики Башкортостан, рассмотрев обращение ООО «УралБурКомплекс» от 10.01.2023 № 18 (вх. Минэкологии РБ от 10.01.2023 № М09-211), сообщает следующее.

В соответствии с Положением о Министерстве природопользования и экологии Республики Башкортостан, утвержденным постановлением Правительства Республики Башкортостан от 17.05.2013 № 200, министерство утверждает проекты зон санитарной охраны водных объектов, используемых для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, при наличии санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии их санитарным правилам с 2013 года.

Информацией о границах зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, утвержденных до 2013 года, министерство не располагает.

На земельном участке объекта «Реконструкция биологических очистных сооружений в городе Нефтекамск РБ» зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения министерством не утверждались. В министерство не поступали материалы на утверждение проектов зон санитарной охраны, расположенных на земельном участке указанного объекта.

Первый заместитель министра

И.В. Гарифуллин

Хайбуллина А.Р.,  
218-03-98, 307-81

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

1	-	Зам	149-23	28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.
				Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ



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

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

31 ЯНВ 2023

№ 1109-06-1808

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Директору ООО «УралБурКомплекс»

Н.Р. Мусиной

uralburkompleks@mail.ru; liliya.86@bk.ru

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Министерство природопользования и экологии Республики Башкортостан рассмотрело запрос от 10.01.2023 № 12 и приложенный к нему ситуационный план и при этом сообщает.

На земельном участке с кадастровым номером 02:66:020601:26, испрашиваемом для выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту «Реконструкция биологических очистных сооружений в городе Нефтекамск РБ», расположенном по адресу: РБ, г. Нефтекамск, с. Ташкиново, ул. Башкирская, 1Б, месторождений общераспространенных полезных ископаемых (ОПИ) и действующих лицензий на ОПИ по состоянию на 27.01.2023 не зарегистрировано.

Справка действительна в течение двух лет.

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

Первый заместитель министра

И.В. Гарифуллин

Петрова О.Ю.  
(347) 218-03-85

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

102

Обзорная карта участка изысканий по объекту:  
«Реконструкции биологических очистных сооружений в городе Нефтекамск РБ»



Координаты угловых точек участка (WGS-84)

№	Северная широта	Восточная долгота
1	56,037715	54,212969
2	56,038049	54,217999
3	56,036361	54,218514
4	56,036007	54,213386



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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

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

Юр. адресы: 450101, Өфө, Тулай урамы, 46  
Тел.: (347) 250-83-22  
Факт. адресы: 450005, Өфө, Цюрупа урамы, 86  
Тел.: (347) 267-10-88  
ИНН 0274923138



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

Юр. адрес: 450101, Өфө, ул. Тулаев, 46  
Тел.: (347) 280-63-22  
Факт. адрес: 450005, Өфө, ул. Цюрупа, 86  
Тел.: (347) 267-10-88  
ИНН 0274923138

от 31.01.2023 № 402-01-315

На № 16 от 10.01.2023 г.

Директору  
ООО «УралБурКомплекс»

Н.Р. Мусиной

liliya.86@bk.ru  
uralburkompleks@mail.ru

**Информация о наличии или отсутствии объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, и выявленных объектов культурного наследия на землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелiorативных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ**

На основании заявления от 10 января 2023 года № 16 в отношении земельного участка по проекту: «Реконструкция биологических очистных сооружений в городе Нефтекамск РБ», расположенному по адресу Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, с. Ташкиново, ул. Башкирская, 1Б; кадастровый номер земельного участка 02:66:020601:26, сообщаем:

1. Информация о наличии /отсутствии объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – реестр), выявленных объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия:

На испрашиваемом земельном участке объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – реестр), отсутствуют.

Сведениями об отсутствии на испрашиваемом земельном участке выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, Управление не располагает.

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

2. Информация о расположении/частичном расположении/ либо отсутствии расположения земельного участка в границах защитных зон, в границах территорий объектов культурного наследия включенных в реестр, в границах территорий выявленных объектов культурного наследия, в границах зон охраны объектов культурного наследия, включенных в реестр, в границах территорий исторических поселений, имеющих особое значение для истории и культуры Российской Федерации:

Испрашиваемый земельный участок не расположен в утвержденных границах территорий объектов культурного наследия, включенных в реестр, в границах территорий выявленных объектов культурного наследия, в границах зон охраны объектов культурного наследия, включенных в реестр, в границах защитных зон, в границах территорий исторических поселений, имеющих особое значение для истории и культуры;

2.1 Описание режимов использования земельного участка (ограничения, обременения):

Сведений о режимах использования (ограничения/обременения) не имеется.

3. Информация о наличии/отсутствии данных о проведенных историко-культурных исследованиях:

В отношении испрашиваемого земельного участка в Управлении отсутствуют данные о проведенных историко-культурных исследованиях.

4. Информация о необходимости/либо отсутствии необходимости проведения государственной историко-культурной экспертизы:

В отношении испрашиваемого земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ в соответствии со статьями 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» необходимо проведение историко-культурной экспертизы.

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

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

105

Управлением решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

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

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

И.о. начальника управления

  С.Н. Кулбахтин

Бахшиева И.Р. Миндибаев А.И.  
Тел. (347) 218-02-33

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

106

Башкортостан Республикасы  
Ветеринария идаралыгы  
**БАШКОРТОСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ**  
**НЕФТЕКАМА РАЙОН-АРА**  
**ВЕТЕРИНАРИЯ СТАНЦИЯСЫ**  
**ДӘУЛӘТ БЮДЖЕТ УЧРЕЖДЕНИЕСЫ**  
452681, БР, Нефтекама к. Яна ур., 1  
тел./факс: (34783) 2-15-73, 2-26-61  
E-mail: raivet\_nf@mail.ru



Республика Башкортостан  
Управление ветеринарии  
**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ**  
**НЕФТЕКАМСКАЯ МЕЖРАЙОННАЯ**  
**ВЕТЕРИНАРНАЯ СТАНЦИЯ**  
**РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН**  
452681, РБ, г. Нефтекамск, ул. Новая, д.1  
тел./факс: (34783) 2-15-73, 2-26-61  
E-mail: raivet\_nf@mail.ru

Иск. № 62 от 29.07.23г.  
На № 3 от 01.02.2023г.

Директору  
ООО «УралБурКомплекс»  
Н.Р. Мусиной

ГБУ Нефтекамская межрайонная ветстанция РБ сообщает, что на территории проектируемого объекта «Реконструкция биологических очистных сооружений в городе Нефтекамске РБ» в радиусе 1 км от участка работ скотомогильники (биотермические ямы) и сибиреязвенные захоронения, а также установленные их санитарно-защитные зоны, признанные неблагополучными по факторам эпизоотической опасности отсутствуют.

Начальник

И.А. Шафиков

Иск. З.Д. Фаррахова  
raivet\_nf@mail.ru  
8(34783) 2-15-73

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

1	-	Зам	149-23	28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ



# Приложение Н.1

(обязательное)

## Экспертное заключение проекта санитарно-защитной зоны

### ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ ТИМЕРБУЛАТОВ ГАЙ АРАМОВИЧ

Юр. адрес: 628306, ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, мкр. 15, д. 9, кв. 66.  
Факт. адрес: 628300, ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Мира, д. 8/1.  
Тел.: 8-982-410-26-46, www.sanepidexpertiza.nyug.ru, e-mail: sanepidexpertiza@mail.ru  
ИНН 026808648597, ОГРНИП 314861903100022

Аттестат аккредитации органа инспекции  
№ RA.RU.710109 выдан 23.11.2015 г.



### Экспертное заключение по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проекта санитарно – защитной зоны (наименование вида экспертизы) № 873/2019 от 11.11.2019 г.

**Наименование проекта:** Проект санитарно-защитной зоны биологических очистных сооружений г. Нефтекамск Республики Башкортостан (далее – Проект санитарно-защитной зоны).  
(необходимо указать полное название проекта)

**Заявитель и его юридический адрес:** ООО «ЭкоПроект», 452689, РФ, РБ, г. Нефтекамск, ул. Дорожная, д. 15, кв. 4 (ИНН 0264056292).

**Разработчик проекта и его адрес:** ООО «ЭкоПроект», 452689, РФ, РБ, г. Нефтекамск, ул. Дорожная, д. 15, кв. 4 (ИНН 0264056292).

**Основание для проведения экспертизы:** заявление ООО «ЭкоПроект» на проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы проекта санитарно-защитной зоны, исх. № 137 от 05.11.2019 г.  
заявления в целях проведения \_\_\_\_\_ исх. № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_)

**Цель проведения экспертизы:** установить соответствие (несоответствие) проекта санитарно-защитной зоны требованиям Постановления Правительства РФ от 03.03.2018 г. № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон», СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция» (с изменениями), СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки», СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест», ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений», ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».  
(наименование объекта экспертизы, наименование технических регламентов, санитарных правил и нормативов)

#### **Рассмотренные (представленные) документы:**

- Проект санитарно-защитной зоны биологических очистных сооружений г. Нефтекамск Республики Башкортостан.

За полноту и достоверность информации, представленной для проведения экспертизы, несут ответственность Заказчик проектной документации (МУП «Нефтекамскводоканал») и Проектировщик (ООО «ЭкоПроект»).

#### **В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы проектной документации установлено:**

Данная работа выполнена с целью установления размера санитарно-защитной зоны для биологических очистных сооружений г. Нефтекамск Республики Башкортостан в части загрязнения атмосферного воздуха и по уровню шума.

Страница 1 из 16

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	-	Зам	149-23	28.07.23	
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

108

расчету шума от источников шумового воздействия предприятия.

На карту-схему нанесена граница санитарно-защитной зоны по расчету рассеивания загрязняющих веществ в атмосферу, расчету шумового воздействия.

Предприятие не является источником вибрационного, радиационного воздействия на окружающую среду.

На основании вышеизложенного, проектом предлагается установить санитарно-защитную зону для объекта 400 метров во всех направлениях, так как на этих расстояниях концентрации компонентов выбросов и уровни шума не превышают значений гигиенических нормативов.

Площадь объекта землеустройства – 1 918 900 м<sup>2</sup>, в том числе: площадь земельного участка предприятия – 367 018 м<sup>2</sup>.

Площадь СЗЗ – 1 551 882 м<sup>2</sup>. Периметр СЗЗ – 5100 м.

#### Заключение.

Проект санитарно-защитной зоны биологических очистных сооружений г. Нефтекамск Республики Башкортостан соответствует требованиям СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция» (с изменениями), СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки», СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест», ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений», ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

(в заключение необходимо указать соответствие (несоответствие) материалов представленной проектно-сметной документации требованиям санитарных норм и правил. При несоответствии, необходимо дать обоснование по каждому замечанию)

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена:

Врач по общей гигиене

(должность специалиста, Ф.И.О., подпись)

Держач С.Ю.

Проверено и согласовано:

Технический директор (врач по общей гигиене)

(должность специалиста, Ф.И.О., подпись)

Молягов Д.И.

\* Данное экспертное заключение не является документом, дающим право для дальнейшего производства работ до получения санитарно-эпидемиологического заключения, установленного образца, в органах Роспотребнадзора.

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
**Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Башкортостан**

«13» мая

2020 г.

№ 49/СЗЗ

**РЕШЕНИЕ**  
**об установлении санитарно-защитной зоны**

Заявление об установлении санитарно-защитной зоны для биологических очистных сооружений г. Нефтекамск Республики Башкортостан

наименование объекта

поступило в Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Башкортостан «15» апреля 2020 г., зарегистрировано под № 02-6485-2020/вх

К заявлению об установлении санитарно-защитной зоны прилагались:

- Проект санитарно-защитной зоны

биологических очистных сооружений г. Нефтекамск Республики Башкортостан

наименование проекта санитарно-защитной зоны

Муниципальное унитарное предприятие «Нефтекамскводоканал», ИНН 0264014479, ОГРН 1020201883481

наименование юридического лица (индивидуального предпринимателя)  
ИНН, ОГРН (ОГРИП)

адрес фактического осуществления деятельности: Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, с. Ташкиново, ул. Башкирская, д. 1Б, кадастровый номер земельного участка: 02:66:020601:0026,

адрес места нахождения юридического лица, адрес фактического осуществления деятельности

разработанный ООО «ЭкоПроект»

наименование организации, разработавшей проект санитарно-защитной зоны,

Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, ул. Дорожная, 15, кв. 4

адрес места нахождения проектной организации

фактический адрес осуществления деятельности

- экспертное заключение о проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы в отношении проекта санитарно-защитной зоны

Индивидуального предпринимателя Тимербулатова Гая Арамовича

наименование органа инспекции

ФИО эксперта

Аттестат аккредитации № RA.RU.710109 выдан 23.11.2015

сведения об аттестате аккредитации

628300, ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск. Ул. Мира, д. 8/1, офис 9

адрес места нахождения органа инспекции, эксперта

от «11» ноября 2019 г. № 873/2019

ООО «Печатный двор», 2013. Закон 50299, тираж 5000.

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

1	-	Зам	149-23	28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.
				Дата

04/2022-151-П-01000-ПЗ2-ТЧ

Лист

110

Решение об установлении санитарно-защитной зоны принято на основании части 2 статьи 12 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», п.п. 3, 17 Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222.

для биологических очистных сооружений г. Нефтекамск Республики Башкортостан

наименование объекта, в отношении которого устанавливается санитарно-защитная зона,

Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, с. Ташкиново, ул. Башкирская, д. 1Б

адрес такого объекта (в отношении вновь создаваемого объекта указывается наименование объекта в соответствии с проектной документацией такого объекта и адрес (при его отсутствии сведения

кадастровый номер земельного участка: 02:66:020601:0026

о местоположении) земельного участка, на котором планируется строительство такого объекта)

Ограничения использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитной зоны, установлены п. 5 Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222

Размер и границы санитарно-защитной зоны обоснованы в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в том числе с учетом расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе, физического воздействия на атмосферный воздух.

Решение об установлении санитарно-защитной зоны, в соответствии с полномочиями, установленными п. 3 Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222, принял

Руководитель  
Управления Федеральной службы  
по надзору в сфере защиты прав  
потребителей и благополучия человека  
по Республике Башкортостан,  
Главный государственный  
санитарный врач  
по Республике Башкортостан



*(Handwritten signature)*  
(подпись)

Е.Г. Степанов  
(фамилия, имя, отчество)

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

1	-	Зам	149-23	28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	Недок	Подп.
				Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

111

## Решение об установлении (изменении) санитарно-защитной зоны

получил \_\_\_\_\_  
 ФИО, должность, ФИО индивидуального предпринимателя, ФИО гражданина  
 « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 года.

Получил по приказу (доверенности) \_\_\_\_\_  
 реквизиты приказа (доверенности)  
 « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 года.

Решение об установлении (изменении) санитарно-защитной зоны направлено заявителю \_\_\_\_\_  
 наименование ЮЛ, ФИО индивидуального предпринимателя, ФИО гражданина  
 почтовой связью заказным письмом с уведомлением « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 года,  
 реестр от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 года,  
 по адресу: \_\_\_\_\_

Сведения о санитарно-защитной зоне направлены в ФГБУ «ФКП Росреестра по Республике Башкортостан» для внесения в Единый государственный реестр недвижимости почтовой связью заказным письмом с уведомлением « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 года,  
 реестр от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 года,  
 по адресу \_\_\_\_\_

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

112

Приложение № 1

к Решению об установлении санитарно-защитной зоны  
Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Башкортостан  
от « 16 » мая 2020 года  
№ 49/СЗЗ

**Сведения о границах санитарно-защитной зоны**

для биологических очистных сооружений г. Нефтекамск Республики Башкортостан

Муниципальное унитарное предприятие «Нефтекамскводоканал», ИНН 0264014479, ОГРН 1020201883481

ИНН, ОГРН (ОГРИП)

Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, с. Ташкиново, ул. Башкирская, д. 1Б

адрес фактического осуществления деятельности

кадастровый номер земельного участка: 02:66:020601:0026

Размер санитарно-защитной зоны установить:  
400 м во всех направлениях.

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

1	-	Зам	149-23	28.07.23	
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

## Приложение Н.2

(обязательное)

### Санитарно-эпидемиологическое заключение проекта санитарно-защитной зоны





**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**  
 Управление Роспотребнадзора по Республике Башкортостан

(наименование территориального органа)

**САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
 № 02.БЦ.01.000.Т.001129.07.19 от 16.07.2019 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что требования, установленные в проектной документации (перечислить рассмотренные документы, указать наименование и адрес организации-разработчика):

Проект санитарно-защитной зоны биологических очистных сооружений г. Нефтекамск Республики Башкортостан (расчетная) (согласно приложению)

ООО "ЭкоПроект" 452680, Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, ул. Дорожная, д. 15, кв. 4 (Российская Федерация)

СООТВЕТСТВУЮТ [REDACTED] государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов". Новая редакция (с изменениями); СН 2.2.4/2.1.8.562-96 "Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки". СанПиН 2.1.6.1032-01 "Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест"; ГН 2.1.6.2309-07 "Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест", ГН 2.1.6.3492-17 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений".

Основанием для признания представленных документов соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертное заключение от 25.06.2019 г. № 682/2019 органа инспекции ИП Тимербулатова Г.А., аттестат аккредитации № RA.RU.710109, выданный Федеральной службой по аккредитации 23.11.2015 г.




Главный государственный санитарный врач  
 (заместитель главного государственного санитарного врача)

**№1829020**

© ООО «Первый печатный двор», г. Москва, 2018 г., уровень «В».

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	-	Зам	149-23	28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.
				Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

114

Приложение П

(обязательное)

Письма исходных данных администрации ГО г.Нефтекамск и МУП «НВК»

Башкортостан  
Республикаһының  
Нефтекама калаһы  
кала округы  
хакимиәте

Комсомол проспекты, 25-се йорт,  
Нефтекама калаһы,  
Башкортостан Республикаһы, 452680  
Тел.: (34783) 4-32-00, факс: 4-34-78, e-mail: adm55@bashkortostan.ru, https://neftcity.ru/  
ОКПО 04046246, ОГРН 1050203277662, ИНН / КПП 0264053189 / 026401001



Администрация  
городского округа  
город Нефтекамск  
Республики  
Башкортостан

проспект Комсомольский, дом 25,  
город Нефтекамск,  
Республика Башкортостан, 452680

740823 № 14/8-9992  
На № 18-227 от 1.08.2023

Объект: «Реконструкция биологических  
очистных сооружений г. Нефтекамск РБ»

Начальнику  
Государственного казенного  
учреждения Управление  
капитального строительства  
Республики Башкортостан  
Иксановой И. И.

Директору  
ООО «БурГеоИнжиниринг»  
Исламову И.А.  
burgeoin@mail.ru

Администрация городского округа город Нефтекамск Республики Башкортостан на запрос сообщает следующее.

1. На период реконструкции объекта хозяйственно-бытовые сточные воды, образующиеся на строительной площадке с последующей их очисткой на собственных сооружениях, принимает МУП «Нефтекамскводоканал». Транспортирование стоков предусмотрено транспортом МУП «Нефтекамскводоканал». Для транспортировки и утилизации хозяйственно-бытовых сточных вод лицензия не требуется.

2. На территории городского округа город Нефтекамск отсутствуют лицензированные полигоны по сбору, обработке, утилизации и размещению отходов I-V классов опасности.

Первый заместитель  
главы администрации

И.З. Минязев

Асхатова Ляйсан Рустамовна  
главный специалист ОКС  
(34783) 4-10-05, oks@neftcity.ru

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

1	-	Зам	149-23	28.07.23	
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

115



**Башкортостан  
Республикаһының  
Нефтекама калаһы  
кала округы  
хакимиәте**

Комсомол проспекты, 25-се йорт,  
Нефтекама калаһы,  
Башкортостан Республикаһы, 452680

Тел.: (34783) 4-32-00, факс: 4-34-78, e-mail: adm55@bushkortostan.ru, https://neftcity.ru/  
ОКПО 04046246, ОГРН 1050203277662, ИНН / КПП 0264053189 / 026401001



**Администрация  
городского округа  
город Нефтекамск  
Республики  
Башкортостан**

проспект Комсомольский, дом 25,  
город Нефтекамск,  
Республика Башкортостан, 452680

130123 № 14/8-162  
На № 005-22 от 08.12.2022

Объект: «Реконструкция биологических  
очистных сооружений г. Нефтекамск РБ»

Начальнику  
Государственного казенного  
учреждения Управление  
капитального строительства  
Республики Башкортостан  
Иксановой И. И.

Директору  
ООО «БурГеоИнжиниринг»  
Исламову И.А.  
burgeoin@mail.ru

Администрация городского округа город Нефтекамск Республики Башкортостан сообщает, что на территории городского округа отсутствуют месторождения общераспространённых полезных ископаемых, в том числе супесь-суглинков, щебня и песка.

Ближайшие лицензионные источники расположены в Краснокамском районе, принадлежащие ООО «Карусель» ИНН 0264067840:

1) Республика Башкортостан, возле д. Мурзино, Мурзинское месторождение кирпичных глин в Краснокамском районе Республики Башкортостан расположенное на земельном участке с кадастровым номером 02:33:011103:184 общей площадью 15 Га с производственной мощностью 1 500 тыс. куб.м. ОПИ

Лицензия № УФА 02876 ТЭ -Материал:

Глина кирпичная ГОСТ 9169-75

Грунт для строительных работ ГОСТ 33063-2014

2) Республика Башкортостан, Краснокамский район д. Зубовка, участок Прикамье в муниципальном районе Краснокамский район Республики Башкортостана, расположенный на земельном участке с кадастровым номером 02:33:010801:237 общей площадью 3 Га с производственной мощностью 400 тыс. куб.м. ОПИ

Лицензия № УФА 03315 ТЭ -Материал

Песок для строительных работ ГОСТ 8735-88 Грунт для строительных работ ГОСТ 33063-2014 Песчано-гравийная смесь ГОСТ 23735-2014

Полигон ТБО на территории городского округа отсутствует. Вывоз отходов от процессов очистки IV класса опасности возможен на полигон ТБО ООО «Табигат», расположенный в Калтасинском районе в 90 км от проектируемой площадки. Вывоз

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

116

отходов от процессов очистки V класса опасности возможен на полигон ТБО ООО «Башкирское экологическое сотрудничество «СОЮЗ», расположенный в Краснокамском районе в 15 км от проектируемой площадки.

И.о. первого заместителя  
главы администрации



А.Г. Гималтдинов

Асхатова Ляйсан Рустамовна  
ведущий специалист ОКС  
(34783) 4-10-05, sektor.es@mail.ru

И.о. первого заместителя главы администрации	Взам. инв. №
Подп. и дата	
И.о. первого заместителя главы администрации	

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	Чодок	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

117

**Башкортостан Республикаһы  
«НЕФТЕКАМСКВОДОКАНАЛ»  
Муниципаль унитар  
предприятиеһы  
(«НБК» МУП)**

Чапаев урамы, 5, Нефтекама ҡалаһы,  
452684  
Тел./факс (34783) 2-28-30/ 2-38-51  
сайт: <http://nefvodokanal.ru>  
e-mail: [nefvodokanal@ufamts.ru](mailto:nefvodokanal@ufamts.ru)



**Республика Башкортостан  
Муниципальное  
унитарное предприятие  
«НЕФТЕКАМСКВОДОКАНАЛ»  
(МУП «НБК»)**

Чапаева ул., д.5, г. Нефтекамск, 452684  
Тел./факс (34783) 2-28-30/ 2-38-51;  
сайт: <http://nefvodokanal.ru>  
e-mail: [nefvodokanal@ufamts.ru](mailto:nefvodokanal@ufamts.ru)

ИНН 0264014479; КПП 026401001; ОГРН 1020201883481;  
Расчетный счет № 40702810200030000775 Филиал ПАО «УРАЛСИБ» в г. Уфа;  
БИК 048073770; к/с 30101810600000000770; ОКПО 03253888  
ОКВЭД 36.00.2, 37.00.

«22» 12 2022 г. № 01-02/1758  
На № \_\_\_\_\_ “ ” \_\_\_\_\_ 2022 г.

«О ЗСО источников питьевого водоснабжения  
МУП «НБК» на участке проектирования объекта  
«Реконструкция биологических очистных  
сооружений г. Нефтекамск РБ»

Начальнику ГКУ Управление  
капитального строительства  
Республики Башкортостан  
Иксановой И.И.

Первому заместителю главы  
администрации городского округа  
город Нефтекамск  
Гималтдинову А.Г.

На письмо ООО «БурГеоИнжиниринг» от 08.12.2022г. № 005-22 о предоставлении сведений о наличии или отсутствии источников централизованного питьевого водоснабжения и их зон санитарной охраны (далее ЗСО) в районе инженерно-экологических изысканий проектируемого объекта «Реконструкция биологических очистных сооружений г. Нефтекамск РБ», расположенного по адресу: Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, с.Ташкиново, ул. Башкирская, 1Б, и выпуска очищенных сточных вод в часть Нижнекамского водохранилища на р. Кама сообщаем следующее.

Указанные объекты водоотведения и прилегающая к ним территория в радиусе 1 км находятся за границами ЗСО водозаборных сооружений – источников питьевого водоснабжения городского округа г. Нефтекамск, г.Агидель и Краснокамского района, находящихся в хозяйственном ведении муниципального унитарного предприятия «Нефтекамскводоканал».

«Проект организации зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения городского округа г. Нефтекамск. Камский инфильтрационный водозабор (53 скважины) и водозабор "Кама" муниципального унитарного предприятия "Нефтекамскводоканал" утверждён приказами министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики от 08.02.2021г. № 123 и министерства природопользования и экологии Республики Башкортостан от 09.06.2021 г. № 435п.

Камский инфильтрационный водозабор расположен в нижнем течении Нижнекамского водохранилища на расстоянии 224 км от устья р. Камы по адресу: республика Башкортостан, Краснокамский район, с/с Николо-

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

1	-	Зам	149-23	28.07.23	
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

118

Березовский, на земельных участках с кадастровыми номерами 02:33:100903:12, 02:33:100903:11.

Поверхностный водозабор «Кама» расположен на земельном участке с кадастровым номером 02:33:100903:36.

Интегрированные размеры ЗСО:

I пояс единый в виде неправильного многоугольника длиной примерно 4 км вдоль берега, шириной примерно 230 м от берега с захватом прибрежной территории между поверхностным и подземным водозабором (по границе горного отвода) и область поверхностного водозабора по акватории в виде овала с размером малой полуоси 100 м и большой полуоси 131 м.

II пояс от уреза воды водохранилища в сторону суши, на восток – 796,8394 м, по акватории 3 км во все стороны и 3 км вверх и вниз по берегу от поверхностного водозабора, боковая граница от правого берега – 750 м, от левого берега – 500 м (на восток ниже и выше границ поясов ЗСО подземного водозабора).

III пояс совпадает с границей второго пояса, кроме боковой границы подземного водозабора: от уреза воды водохранилища в сторону суши, на восток – 2426,87 м.

Санитарно-защитная полоса водоводов МУП «НВК» от водозабора до насосной станции 2 в/п равна 50 м и является ЗОУИТ.

Директор



Д. Х. Юсупов

Нугуманова Елена Валерьевна, (34783) 21178, 21630  
[PTOneftvodokanal@mail.ru](mailto:PTOneftvodokanal@mail.ru)

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

119

**Башкортостан Республикаһы  
«НЕФТЕКАМСКВОДОКАНАЛ»  
Муниципаль унитар  
предприятиһеһы  
(«НВК» МУП)**

Чапаев урамы, 5, Нефтекама калаһы,  
452684  
Тел./факс (34783) 2-28-30/ 2-38-51  
сайт: <http://nefvodokanal.ru>  
e-mail: [nefvodokanal@ufamts.ru](mailto:nefvodokanal@ufamts.ru)



**Республика Башкортостан  
Муниципальное  
унитарное предприятие  
«НЕФТЕКАМСКВОДОКАНАЛ»  
(МУП «НВК»)**

Чапаева ул., д.5, г. Нефтекамск, 452684  
Тел./факс (34783) 2-28-30/ 2-38-51;  
сайт: <http://nefvodokanal.ru>  
e-mail: [nefvodokanal@ufamts.ru](mailto:nefvodokanal@ufamts.ru)

ИНН 0264014479; КПП 026401001; ОГРН 1020201883481;  
Расчетный счет № 40702810200030000775 Филиал ПАО «УРАЛСИБ» в г. Уфа;  
БИК 048073770; к/с 30101810600000000770; ОКПО 03253888  
ОКВЭД 36.00.2, 37.00.

«22» 08 2023 г. № 01-02/1449  
На № \_\_\_\_\_ “ ” \_\_\_\_\_ 2023 г.

Директору ООО «БурГеоИнжиниринг»  
Исламову И. А.

«По объему привозных стоков по объекту «Реконструкция биологических очистных сооружений г. Нефтекамск РБ»

**Копия**  
Начальнику ГКУ Управление капитального строительства Республики Башкортостан  
Иксановой И.И.

Первому заместителю главы  
администрации городского округа город  
Нефтекамск  
Миняеву И.З.

Уважаемый Ильяс Айдарович!

На Ваш запрос от 22.08.2023 г. по объекту «Реконструкция биологических очистных сооружений г. Нефтекамск РБ» об объеме привозных канализационных стоков, принимаемых БОС, сообщаем следующее:

- Общий суточный объем привозных стоков составляет 600 м<sup>3</sup>/сут.;
- Прием автотранспорта с канализационными стоками осуществляется в период с 08-00 часов до 24-00 часов и составляет в среднем 37,5 м<sup>3</sup>/час.

Главный инженер

И. П. Чучёв

Мирзаянов Рамиль Равилович, 8(34783)2-16-30, 2-11-78  
[nefvodokanal@ufamts.ru](mailto:nefvodokanal@ufamts.ru), [PTOneftvodokanal@mail.ru](mailto:PTOneftvodokanal@mail.ru)

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

1	-	Зам	149-23	28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.
				Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

**Башкортостан Республикаһы  
«НЕФТЕКАМСКВОДОКАНАЛ»  
Муниципаль унитар  
предприятиһеһы  
(«НВК» МУП)**

Чапаев урамы, 5, Нефтекамск ҡалаһы,  
452684  
Тел./факс (34783) 2-28-30/ 2-38-51  
сайт: <http://nefvodokanal.ru>  
e-mail: [nefvodokanal@ufamts.ru](mailto:nefvodokanal@ufamts.ru)



**Республика Башкортостан  
Муниципальное  
унитарное предприятие  
«НЕФТЕКАМСКВОДОКАНАЛ»  
(МУП «НВК»)**

Чапаева ул., д.5, г. Нефтекамск, 452684  
Тел./факс (34783) 2-28-30/ 2-38-51;  
сайт: <http://nefvodokanal.ru>  
e-mail: [nefvodokanal@ufamts.ru](mailto:nefvodokanal@ufamts.ru)

ИНН 0264014479; КПП 026401001; ОГРН 1020201883481;  
Расчетный счет № 40702810200030000775 Финал ПАО «УРАЛСИБ» в г. Уфа;  
БИК 048073770; к/с 30101810600000000770; ОКПО 03253888  
ОКВЭД 36.00.2, 37.00.

«14» 09 2023 г. № 01-02/1555

На № " " 2023 г.

Директору ООО «БурГеоИнжиниринг»  
Исламову И. А.

«О согласовании плана по объекту «Реконструкция  
биологических очистных сооружений г. Нефтекамск РБ»

Уважаемый Ильяс Айдарович!

На Ваше письмо от 12.09.2023г. № 131-23 о согласовании наличия существующих вводов и выпусков инженерных сетей зданий по объекту «Реконструкция биологических очистных сооружений г. Нефтекамск РБ», расположенному по адресу: Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, с. Ташкиново, ул. Башкирская, 1Б, в рамках государственного контракта № 04/2022-151 от 28 ноября 2022 года, направляем согласованный план.

Приложения:

- Согласованный план существующих вводов и выпусков зданий;

Главный инженер

И. П. Чучёв

Мирзатов Рамис Равилович, 8(34783)2-16-30, 2-11-78  
[nefvodokanal@ufamts.ru](mailto:nefvodokanal@ufamts.ru), [PTOneftvodokanal@mail.ru](mailto:PTOneftvodokanal@mail.ru)

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

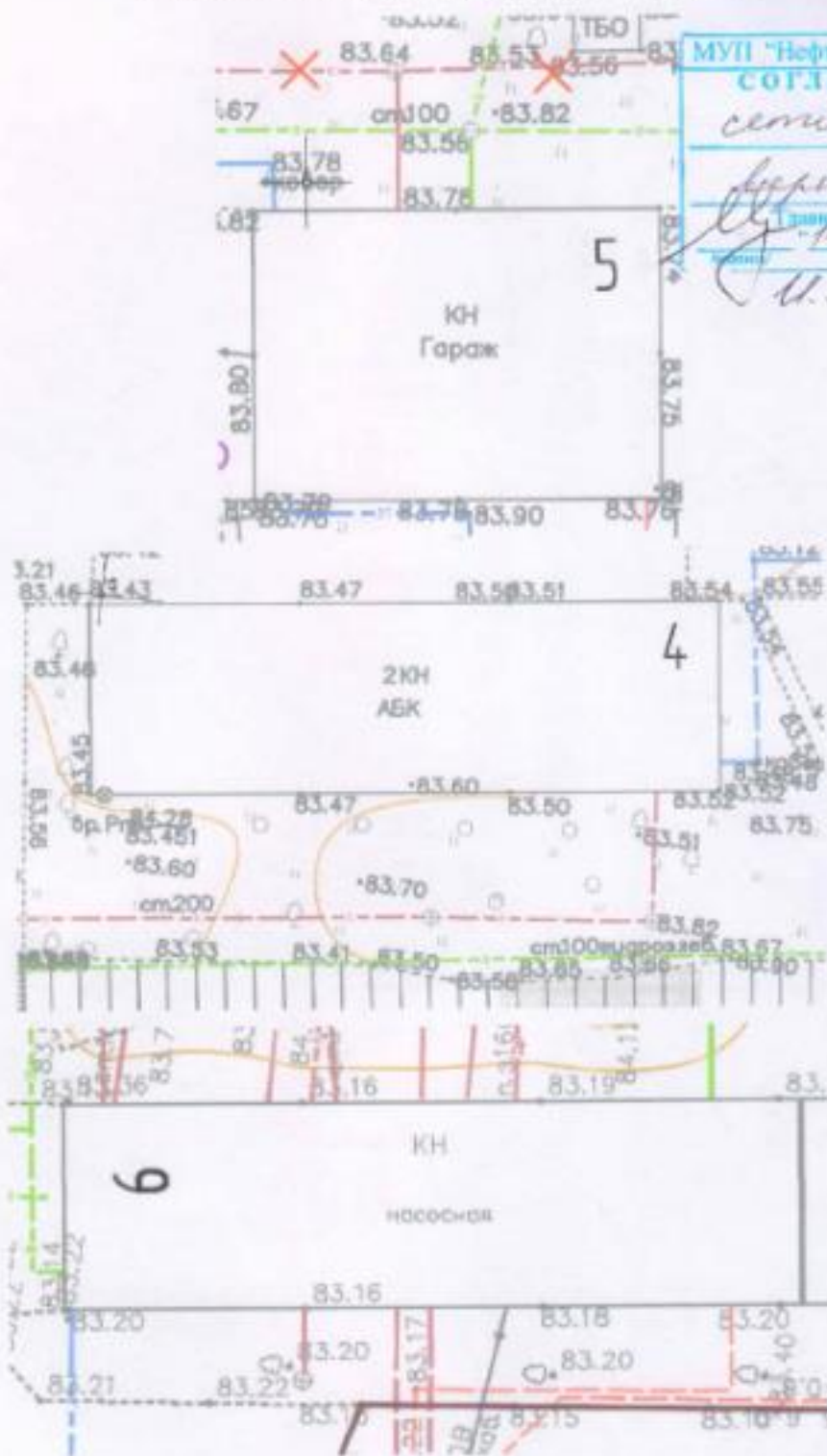
1	-	Зам	149-23	28.07.23	
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

121

План существующих вводов и выпусков зданий



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

1	-	Зам	149-23	28.07.23
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Башкортостан  
Республикаһының  
Нефтекама калаһы  
кала округы  
хакимияте

Комсомол проспекты, 25-се Һорт,  
Нефтекама калаһы,  
Башкортостан Республикаһы, 452080  
Тел.: (34783) 4-32-00, факс: 4-34-78, e-mail: adm55@bashkortostan.ru, https://neftcity.ru/  
ОКПО 04046246, ОГРН 1050203277662, ИНН / КПП 0264053189 / 026401001



Администрация  
городского округа  
город Нефтекамск  
Республики  
Башкортостан

проспект Комсомольский, дом 25,  
город Нефтекамск,  
Республика Башкортостан, 452080

250923 № 15/8-8578

На №

ООО БурГеоИнжиниринг  
г. Уфа, ул. Карла Маркса, д. 60  
этаж 1, номер на этаже 2

Администрация городского округа город Нефтекамск Республики Башкортостан рассмотрев Ваше обращение № 125-23 от 01.09.2023 сообщает следующее.

Согласно ст.19 Закона РФ от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» №2395-1 (ред. от 29.12.2022) собственники земельных участков, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков имеют право осуществлять в границах данных земельных участков без применения взрывных работ использование для собственных нужд общераспространенных полезных ископаемых, имеющих в границах земельного участка и не числящихся на государственном балансе, подземных вод, объем извлечения которых должен составлять не более 100 кубических метров в сутки, из водоносных горизонтов, не являющихся источниками централизованного водоснабжения и расположенных над водоносными горизонтами, являющимися источниками централизованного водоснабжения, а также строительство подземных сооружений на глубину до пяти метров в порядке, установленном законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации.

Под использованием для собственных нужд общераспространенных полезных ископаемых и подземных вод в целях настоящей статьи понимается их использование собственниками земельных участков, землепользователями, землевладельцами, арендаторами земельных участков для личных, бытовых и иных не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности нужд.

Общераспространенные полезные ископаемые и подземные воды, имеющиеся в границах земельного участка и используемые собственниками земельных участков, землепользователями, землевладельцами, арендаторами земельных участков для личных, бытовых и иных не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности нужд, не могут отчуждаться или переходить от одного лица к другому.

На основании вышеизложенного, в связи с отсутствием договорных оснований (контракт, договор) между Вами и администрацией городского округа город Нефтекамск Республики Башкортостан не представляется возможным

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

1	-	Зам	149-23	28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.
				Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

123



выдача разрешения на выемку минерального грунта для обратной засыпки и планировки территории БОС.

Первый заместитель  
главы администрации



И.З. Минязев

Заведующий сектором муниципального контроля  
Петрищева Ирина Олеговна  
Тел. 8(34783)-4-82-22

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ	Лист		
			1	-	Зам	149-23		28.07.23	124	
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

БАШКОРТОСТАН РЕСПУБЛИКАҺЫ  
КРАСНОКАМА РАЙОНЫ  
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОН  
ХАКИМИӘТЕ

Карл Маркс урамы, 3  
Никола-Березовка, 452930  
Тел.: 8(34759) 7-76-00, факс: 8(34759) 7-76-93  
e-mail: adm25@bashkortostan.ru



АДМИНИСТРАЦИЯ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
КРАСНОКАМСКИЙ РАЙОН  
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

ул. Карла Маркса, 3  
Никола-Березовка, 452930  
Тел.: 8(34759) 7-76-00, факс: 8(34759) 7-76-93  
e-mail: adm25@bashkortostan.ru

На № 0803/0001 № 0405/3593  
от \_\_\_\_\_

Врио заместителя начальника  
Управления по строительству  
и реконструкции объектов  
ГКУ УКС РБ

Д.Н. ГИЛЯЗИТДИНОВУ

Уважаемый Дамир Наильевич!

Администрация муниципального района Краснокамский район Республики Башкортостан в ответ на Ваш запрос № 18-285 от 01.09.2023 года о возможности предоставления в безвозмездном порядке минерального грунта для обратной засыпки и планировки территории БОС сообщает о том, что такой возможности не имеется.

Первый заместитель главы Администрации

Р.М. ГИЛЬМУЛЛИН

Л.М. Зарипова  
8(34759)7-35-02

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

1	-	Зам	149-23	28.07.23
Изм.	Копч.	Лист	№ док	Подп.
				Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

125



26.09.2023 № 18-317

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Директору  
ООО «БурГеоИнжиниринг»  
И.А. Исламову

Уважаемый Ильяс Айдарович!

Между ГКУ УКС РБ и ООО «БурГеоИнжиниринг» заключен государственный контракт №04/2022-151 от 28.11.2022г на строительство объекта «Реконструкция биологических очистных сооружений в городе Нефтекамск РБ».

На Ваше письмо № 138-23 от 25.09.2023г о просьбе согласовать выбранный карьер сообщаем следующее, что ГКУ УКС РБ согласовывает выбранный карьер с отвалами месторождения Силазовское в муниципальном районе Дюртюлинский район РБ, а также трассу и протяженность от карьера до площадки БОС согласно письма.

Врио заместителя начальника Управления  
по строительству и реконструкции  
объектов

Д.Н. Гилязитдинов

[Kaspranovi@uksrb.ru/](mailto:Kaspranovi@uksrb.ru)  
8(347)277-00-45

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копч.	Лист	№док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

126

Башкортостан Республикаһы  
«НЕФТЕКАМСКВОДОКАНАЛ»  
Муниципаль унитар  
предприятиһеһы  
(«НВК» МУП)

Чапаев урамы, 5, Нефтекама ҡалаһы,  
452684  
Тел./факс (34783) 2-28-30/ 2-38-51  
сайт: <http://nefvodokanal.ru>  
e-mail: [neftvodokanal@ufamts.ru](mailto:neftvodokanal@ufamts.ru)



Республика Башкортостан  
Муниципальное  
унитарное предприятие  
«НЕФТЕКАМСКВОДОКАНАЛ»  
(МУП «НВК»)

Чапаева ул., д.5, г. Нефтекамск, 452684  
Тел./факс (34783) 2-28-30/ 2-38-51;  
сайт: <http://nefvodokanal.ru>  
e-mail: [neftvodokanal@ufamts.ru](mailto:neftvodokanal@ufamts.ru)

ИНН 0264014479; КПП 026401001; ОГРН 1020201883481;  
Расчетный счет № 40702810200030000775 Филиал ПАО «УРАЛСИБ» в г. Уфа;  
БИК 048073770; к/с 30101810600000000770; ОКПО 03253888  
ОКВЭД 36.00.2, 37.00.

“ 21 ” 09 2023 г. № 01-02/1581

На № “ ” 2023 г.

Директору ООО «БурГеоИнжиниринг»  
Исламову И. А.

«По согласованию марки трубы на объекте  
«Реконструкция биологических очистных сооружений  
г. Нефтекамск РБ»

Уважаемый Ильяс Айдарович!

В рамках реализации государственного контракта № 04/2022-151 от 28.11.2022 года по объекту: «Реконструкция биологических очистных сооружений в городе Нефтекамск РБ» согласовываем применение на территории БОС г. Нефтекамск для прокладки трубопроводов водоснабжения, канализации, дренажа и технологических трубопроводов между сооружениями – трубу марки Мультиплекс СТРОНГ III ПЭ100RC (+, ++) диаметрами, предусмотренными проектными решениями.

Главный инженер

И. П. Чучёв

Мирзаянов Рамиль Равилович, 8(34783)2-16-30, 2-11-78  
[neftvodokanal@ufamts.ru](mailto:neftvodokanal@ufamts.ru), [PTOneftvodokanal@mail.ru](mailto:PTOneftvodokanal@mail.ru)

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



1	-	Зам	149-23	28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.
				Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

## Приложение Р

(обязательное)

### Дорожная карта по разработке проекта Санитарно-защитной зоны

<p>«УТВЕРЖДАЮ»                  Директор                  ООО «БурГеоИнжиниринг»                  Исламов                  2023 год</p> 	<p>«СОГЛАСОВАНО»                  Начальник отдела                  строительства и присоединения                  инженерных сетей УКС РБ                  Д.Н. Гилязитдинов                  2023 год</p> 
---	---

#### Дорожная карта

#### по разработке проекта Санитарно-защитной зоны по объекту: «Реконструкция биологических очистных сооружений в городе Нефтекамск РБ»

28 ноября 2022 года заключен государственный контракт № 04/2022-151 на выполнение инженерных изысканий, разработку проектной и рабочей документации, строительно-монтажные работы.

Заказчик – ГКУ Управление капитального строительства Республики Башкортостан.

Исполнитель работ – ООО «БурГеоИнжиниринг».

Сумма контракта – 2 651 658 633,84р.

Срок исполнения контракта – 30.06.2025г.

В соответствии с контрактом, на действующих очистных сооружениях, в данный момент, ведутся работы по реконструкции объекта.

В 2019 году ООО «ЭкоПроект» разработало проект санитарно-защитной зоны биологических очистных сооружений г. Нефтекамск РБ на производительность 25000м<sup>3</sup>/сут. 13 мая 2022 за №49/С33 Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Башкортостан утвердило Решение об установлении санитарно-защитной зоны.

Согласно контракту работы по реконструкции разбиты на 2 этапа:

1 этап – новое строительство на производительность БОС 19500м<sup>3</sup>/сут;

2 этап – реконструкция на производительность БОС 21700м<sup>3</sup>/сут и объединение этапов в единый технологический комплекс на суммарную производительность 41200м<sup>3</sup>/сут.

Учитывая вышеизложенное, необходимо принять в работу поэтапное ведение работ с корректировкой проекта санитарно-защитной зоны ввиду увеличения производительности до 41200 м<sup>3</sup>/сут

Мероприятие	Срок		Ответственный	Результат
	Начало	Конец		
Корректировка проекта Санитарно-защитной зоны (увеличение производительности до 41200 м <sup>3</sup> /сут)	17.08.23	31.08.23	ООО «БурГеоИнжиниринг» /ООО «Квадрит»	Проект Санитарно-защитной зоны Очистных сооружений г. Нефтекамск

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

1	-	Зам	149-23	28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Заключение договора на прохождение экспертизы проекта СЗЗ. Оплата	21.08.23	31.08.23	ООО «БурГеоИнжиниринг» /ООО «Квадрит»	
Прохождение экспертизы проекта СЗЗ	01.09.23	18.09.23	ООО «БурГеоИнжиниринг» /ООО «Квадрит»	Экспертное заключение
Получение санитарно-эпидемиологического заключения Роспотребнадзора	19.09.23	19.10.23	ООО «БурГеоИнжиниринг» /ООО «Квадрит»	Санитарно-эпидемиологическое заключение

Руководитель проект ООО «БурГеоИнжиниринг»



Шкода А.А.

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

1	-	Зам	149-23		28.07.23
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

04/2022-151-П-01000-П32-ТЧ

Лист

129