



ООО «Экохим-проект». Адрес: 620075,
г. Екатеринбург, Первомайская, 56, оф. 403.
Тел./факс: (343) 382-09-55; post@ecohim-proect.ru

Регистрационный номер в реестре членов Ассоциации
«Саморегулируемая организация «Проектировщики
Свердловской Области» № 145 от 7 марта 2013 года.
Уровень ответственности по обязательствам: по
договору подряда на подготовку проектной
документации – второй, по договорам подряда на
подготовку проектной документации, заключаемым с
использованием конкурентных способов заключения
договоров – второй.

Заказчик – Комитет по управлению муниципальным имуществом Кушвинского городского округа

Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г. Кушва

Проектная документация

Раздел 4 «Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта»

Подраздел 1 «Пояснительная записка»

Часть 2. Канализационные очистные сооружения

211/19- ИЛО.ПЗ2

Том 4.1.2

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
4	272-20		09.20



ООО «Экохим-проект». Адрес: 620075,
г. Екатеринбург, Первомайская, 56, оф. 403.
Тел./факс: (343) 382-09-55; post@ecohim-proect.ru.

Регистрационный номер в реестре членов Ассоциации
«Саморегулируемая организация «Проектировщики
Свердловской Области» № 145 от 7 марта 2013 года.

Уровень ответственности по обязательствам: по
договору подряда на подготовку проектной
документации – второй, по договорам подряда на
подготовку проектной документации, заключаемым с
использованием конкурентных способов заключения
договоров – второй.

Заказчик – Комитет по управлению муниципальным имуществом Кушвинского
городского округа

Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г. Кушва

Проектная документация

Раздел 4 «Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта»

Подраздел 1 «Пояснительная записка»

Часть 2. Канализационные очистные сооружения

211/19- ИЛО.ПЗ2

Том 4.1.2

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
4	272-20		09.20

Генеральный директор

И.М. Матюшина

Главный инженер проекта

Н.Л. Минаева

2020 г.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозначение	Наименование	Примечание
	РАЗДЕЛ 4.1.1 «Пояснительная записка»	
211/19-ИЛО.ПЗ2.С	СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 4.1	2
211/19-ИЛО.ПЗ2	ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ	6
	Заверение ООО «Экохим-проект» о соответствии проектной документации нормативным, законодательным актам Российской Федерации	6
	Правовые и нормативные основания, требования и обязательства	7
А)	Реквизиты документов, на основании которых принято решение о разработке проектной документации	8
Б)	Исходные данные и условия для подготовки проектной документации на объект капитального строительства	10
В)	Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства, состав и характеристику производства, номенклатуру выпускаемой продукции (работ, услуг)	15
Г)	Сведения о потребности объекта капитального строительства в топливе, газе, воде и электрической энергии	16
Д)	Данные о проектной мощности объекта капитального строительства	16
Е)	Сведения о сырьевой базе и потребностях производства в воде и топливно-энергетических ресурсах	20
Ж)	Сведения о комплексном использовании сырья, вторичных энергоресурсов, отходов производства	21
З)	Сведения о земельных участках, изымаемых во временное (на период строительства) и (или) постоянное пользование, обоснование размеров изымаемого земельного участка, если такие размеры не установлены нормами отвода земель для конкретных видов деятельности, или правилами землепользования и застройки, или проектами планировки, межевания территории (при необходимости изъятия земельного участка)	22

4	-	Зам	272-20		09.20
Изм.	Колуч	Лист	№	Подп.	Дата

211/19-ИЛО.ПЗ2.С

Лист

1

И)	Сведения о категории земель, на которых располагается объект капитального строительства	22
К)	Сведения о размере средств, требующихся для возмещения убытков правообладателям земельных участков, - в случае их изъятия во временное и (или) постоянное пользование	23
Л)	Сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведенных патентных исследований	23
М)	Технико-экономические показатели проектируемых объектов капитального строительства	23
Н)	Сведения о наличии разработанных и согласованных технических условий	27
О)	Данные о проектной мощности объекта капитального строительства, значимости объекта для поселений (муниципального образования), а также о численности работников и их профессионально-квалификационном составе, числе рабочих мест (кроме жилых зданий) и другие данные, характеризующие объект капитального строительства, - для объектов непромышленного назначения	27
П)	Сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений	27
Р)	Обоснование возможности осуществления строительства объекта по этапам строительства	27
С)	Сведения о предполагаемых затратах, связанных со сносом зданий и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического обеспечения	27
	Таблица регистрации изменений	28
Приложения		
Приложение 1	Выписка из членов саморегулируемой организации №333 от 08.06.2020г	29
Приложение 2	Техническое задание на разработку проектно-сметной документации на объект капитального строительства «Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г.Кушва»	31

4	-	Зам	272-20		09.20
Изм.	Колуч	Лист	№	Подп.	Дата

211/19-ИЛО.ПЗ2.С

Лист

2

Приложение 3	Выписка из ЕГРН об объекте недвижимости – земельный участок №66:53:0307011:2848	45
Приложение 4	Технические условия №532 от 14.04.2020г. на присоединение к водопроводной сети от МУП «Водоканал» Кушвкинского ГО	51
Приложение 5	Технические условия №536 от 14.04.2020г. на канализование проектируемых очистных сооружений от МУП «Водоканал» Кушвкинского ГО	53
Приложение 6	Договор №815-2020-34 о техническом присоединении к электрическим сетям с техническими условиями от АО «Облкоммунэнерго»	54
Приложение 7	Письмо №294 от 16.03.2020г. о согласовании примыканий к существующей автомобильной дороге от КУМИ КГО	57
Приложение 8	Письмо №491 от 23.04.2020г. о согласовании технических решений по сетям связи КУМИ КГО	58
Приложение 9	Письмо №229 от 28.02.2020г. о согласовании применения кабеля с медными жилами КУМИ КГО	61
Приложение 10	ТУ №6889 от 19.06.2020г. на подключение объектов капитального строительства к сетям газораспределения от ГУП СО «Газовые сети»	62
Приложение 11	Письмо №744 от 23.06.20г. о корректировке Технического задания	64
Приложение 12	Письмо №387 от 07.04.220г. о стирке и сушке рабочей одежды	65
Приложение 13 Изм.1(Нов)	Письмо №1026 от 03.08.220г. решение собственника о выводе из эксплуатации действующих очистных сооружений	66
Приложение 14 Изм.1 (Нов)	№ГС-01/03-1443 от 11.08.20г. ТУ на проектирование измерительного комплекса природного газа от ГУП СО «Газовые сети»	67
Приложение 15 Изм.1 (Нов)	Письмо №1077 от 11.08.20г. применение дезинвазии осадка взамен компостирования	70
Приложение 16 Изм.2 (Нов)	Письмо №1150 от 25.08.20г. согласование ширины дороги на КОС	71
Приложение 17 Изм.2 (Нов)	Письмо №1151 от 25.08.20г. о корректировке Технического задания	72
Приложение 18 Изм.3 (Нов)	Письмо №1051 от 06.08.20г. о выносе газопровода из зоны строительства КОС	73
Приложение 19 Изм.3 (Нов)	Письмо №1241 от 15.09.20г. об исключении пункта мойки ассенизационных машин на территории КОС	74
Приложение 20 Изм.4 (Нов)	Письмо №1303 от 25.09.20г. согласование оборудования	77
Приложение 21 Изм.4 (Нов)	Санитарно-эпидемиологическое заключение № 66.01.31.000.Т.002752.09.20 от 24.09.2020 по проекту С33 КОС	78

4	-	Зам	272-20		09.20
Изм.	Колуч.	Лист	№	Подп.	Дата

211/19-ИЛО.П32.С

Лист


3

Заверение ООО «Экохим-проект» о соответствии проектной документации нормативным, законодательным актам Российской Федерации

ООО «Экохим-проект» заверяет в том, что проектная документация «Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г.Кушва» разработана в соответствии с проектами планировки и межевания территории, градостроительным регламентом, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта

Н.Л.Минаева

						211/19-ИЛО.П32			
4	-	Все	272-20		09.20				
Изм.	Копуч	Лист	№док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Минаева					Текстовая часть	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Дрипапа						П	1	23
Н.контр.	Куваев								

Правовые и нормативные основания, требования и обязательства

1. Виды работ по подготовке проектной документации, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, выполняемых ООО «Экохим-проект», имеют свидетельство, выданное Саморегулируемой организацией Некоммерческое Партнерство «Проектировщики Свердловской области» (регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций СРО-П-095-21122009) - свидетельство №0196-13.16-05 (начало действия с «21» декабря 2016г. взамен ранее выданного 27 августа 2015 г. №0196-07.15-03) о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

2. Конфиденциальность полученной сторонами информации.

Если одна из сторон, благодаря исполнению своего обязательства при выполнении договорных работ по данному объекту, получила информацию о новых решениях и технических знаниях, в том числе не защищаемых государством, то сторона, получившая такую информацию, не вправе сообщать ее третьим лицам без согласия другой стороны.

Порядок и условия пользования такой информацией определены договором подряда.

						211/19-ИЛО.П32	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Колуч</i>	<i>Лист</i>	<i>№</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>		2

А) Реквизиты документов, на основании которых принято решение о разработке проектной документации

Основанием для проектирования является Инвестиционный проект «Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г.Кушва», утвержденный решением Думы Кушвинского городского округа №176 от 20.12.2018г.

Настоящая проектная документация на тему: «Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г.Кушва» разработана в соответствии и на основании следующих документов:

- Муниципальный контракт №72-2019/Р от 07 августа 2019г. между АО «Экохим-проект» и Комитетом по управлению муниципальным имуществом Кушвинского городского округа и Дополнительное соглашение №1 от 06.12.2019г. к муниципальному контракту;

- Генеральный план Кушвинского городского округа, утвержденный решением Думы Кушвинского городского округа от 21.02.2013г. № 127 с изменением, принятым решением Думой Кушвинского городского округа 13.02.2020г. №233;

- Актуализация схем водоснабжения и водоотведения Кушвинского городского округа до 2024года, утвержденная постановлением администрации Кушвинского городского округа от 06.03.2020г. №256.

- Правила землепользования и застройки Кушвинского городского округа, утвержденные решением Кушвинской городской Думы от 01 декабря 2005 года № 388 с изменениями.

- Постановление Правительства РФ №87 от 16.02.2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (с изменениями от 8 августа 2013 года).

Проектная документация разработана для одного этапа строительства.

В настоящем разделе проектной документации разработаны решения по строительству канализационных очистных сооружений (далее КОС), а также инженерных коммуникаций, обеспечивающих ее функционирование.

В составе проектной документации не разрабатываются следующие разделы:

1. Подраздел 7 «Проект организации работ по сносу и демонтажу линейного объекта» - по причине отсутствия в составе проекта решений по сносу и демонтажу объектов капитального строительства.

						211/19-ИЛО.П32	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Колуч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>		3

2. Подраздел 10 «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов» - по причине отсутствия мест приложения труда маломобильных групп населения на проектируемых объектах. В соответствии с нормативными документами Р2.2.755-99, Р2.2.2006-05 «Гигиенические критерии оценки и классификации условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса», проектом предусмотрено использование труда работников с преобладанием мышечных нагрузок (основной персонал) – 2 (допустимый) класс условий труда (Раздел 1, приложение 12).

						211/19-ИЛО.П32	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Кодыч</i>	<i>Лист</i>	<i>№</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>		4

Б) Исходные данные и условия для подготовки проектной документации на объект капитального строительства

Исходными данными и условиями для выполнения проектной документации послужили следующие документы:

1. Техническое задание на разработку проектно-сметной документации на объект капитального строительства «Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г.Кушва» - приложение №1 к контракту №72-2019/Р (приложение 2), а также письмо – согласование корректировки Технического задания (приложение 11).

2. Решение Думы Кушвинского городского округа от 23.02.2020г. № 233 о внесении изменений в Генеральный план Кушвинского городского округа (см. Раздел 1, приложение 3).

3. Проект планировки и проект межевания территории для разработки проектно-сметной документации на объект капитального строительства «Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г.Кушва», утвержденные постановлением администрации городского округа №520 от 14.05.2020г. (см. раздел 1, приложение 4).

4. Актуализация (корректировка) «Схемы водоснабжения и водоотведения Кушвинского городского округа до 2024года», утвержденная постановлением администрации Кушвинского городского округа от 07.04.2017г. №439 (см, раздел 1, приложение 7).

5. Отчетная документация по результатам инженерных изысканий по объекту: «Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г.Кушва»:

- Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий ш. 216/19-ИГДИ, выполненный ООО «Город» в 2019г.

- Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий ш. 05/20-ИГДИ, выполненный ООО «Геотехпроект» в 2020г.

- Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий ш.05/20-ИГИ, выполненный ООО «Геотехпроект» в 2020г.

- Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий ш. 05/20-ИЭИ, ООО «Геотехпроект» в 2020г.

- Технический отчет по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям ш.05/20-ИГМИ, выполненный ООО «Геотехпроект» в 2020г.

6. Выписка из ЕГРН об объекте недвижимости – земельный участок №66:53:0307011:2848 (приложение 3).

7. Технические условия №532 от 14.04.2020г. на присоединение к водопроводной сети от МУП «Водоканал» Кушвкинского ГО (приложение 4).

8. Технические условия №536 от 14.04.2020г. на канализование проектируемых очистных сооружений от МУП «Водоканал» Кушвкинского ГО (приложение 5).

9. Технические условия №815-2020-34 на присоединение к электрическим сетям от АО «Облкоммунэнерго» (приложение 6).

10. ТУ №6889 от 19.06.2020г. на подключение объектов капитального строительства к сетям газораспределения от ГУП СО «Газовые сети» (приложение 10).

11. Проект установления границ санитарно-защитной зоны для проектируемого объекта «Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г.Кушва», ш.211/19-СЗЗ.2, Книги 1, 2, утвержденные санитарно-эпидемиологическим заключением № 66.01.31.000.Т.002752.09.20 от 24.09.2020, выданным ФС по надзору в сфере защиты прав потребителей (приложение 21).

Город Кушва расположен в Свердловской области и является административным центром Кушвинского городского округа. Численность населения г. Кушва на сегодняшний день составляет 28 400 человек. Согласно схемы водоснабжения и водоотведения, обеспеченность централизованной системой канализации населения города в настоящее время составляет: капитальная жилая застройка – 98%; индивидуальная жилая застройка – 7,2 %; объекты промышленного и сельскохозяйственного назначения – 100 %. На перспективное развитие численность населения г. Кушва составит 30000 человек, обеспеченность населения города централизованной системой канализации - 100%.

Существующая система водоотведения г. Кушва представляет собой развитый комплекс инженерных сооружений и технологических процессов.

В настоящее время техническое состояние оборудования и строительных конструкций существующих основных сооружений водоотведения города, находятся в неудовлетворительном состоянии. Существующие очистные сооружения, эксплуатируемые около 50 лет, не обеспечивают нормативное качество очищенных сточных вод на сбросе в водоприемник Салдинское болото. Кроме того, отсутствует согласованное место сброса очищенных сточных вод, так как существующий приемник сточных вод Салдинское болото, отнесено к особо охраняемым природным территориям (ООПТ), категория - памятник природы

						211/19-ИЛО.ПЗ2	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Колуч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>		6

областного значения (Постановление правительства Свердловской области №41-ПП от 17.01.2001г.), сброс сточных вод в него запрещен.

Согласно Генеральному плану Кушвинского ГО предусматриваются строительство новых сооружений по приему, транспортировке, очистке хозяйственно-бытовых сточных вод г. Кушва и отведению очищенных сточных вод в водный объект - р. Казанка. Данные решения позволят получить современный энергоэффективный комплекс, гарантирующий нормативное качество сточных вод на сбросе, а также исключаящий сброс сточных вод в Салдинское болото, отнесенное к памятникам природы областного значения.

Согласно «Схеме водоснабжения и водоотведения Кушвинского городского округа» к 2024г. ожидаемое среднесуточное поступление сточных вод составит:

- 9,50 тыс. м3/сут сухой период;
- 11,0 тыс. м3/сут мокрый период.

Очищенные и обеззараженные сточные воды отводятся в новый водоприемник - реку Казанка – левобережный приток р.Глинка (бассейн р. Салда), водоток высшей рыбохозяйственной категории. Точка сброса определена на расстоянии 0,2км ниже от ограждающей дамбы отвалов промывочного карьера. Водоприемник очищенный и обеззараженных сточных вод и место сброса определены и обоснованы в «Гидрологическом заключении №568-19 по вопросу установления водоприемника очищенных сточных вод для проектируемых очистных сооружений МО «город Кушва»», выданном ФГБУ РосНИИВХ 20.12.2019г.

Согласно техническому заданию проектируемые объекты включают в себя линейные объекты капитального строительства, а также здания, строения и сооружения, входящие в их инфраструктуру, и состоят из следующих элементов:

1. Канализационная насосная станция КНС№3нов, расположенная на существующей площадке действующей насосной станции КНС №3.
- 2 Напорный коллектор подачи хозяйственно–бытовых сточных вод от насосной станции КНС№3нов до площадки канализационных очистных сооружений.
3. Канализационные очистные сооружения (далее КОС), расположенные на новой площадке.
4. Подземный сбросной трубопровод очищенных сточных вод, проложенный от площадки канализационных очистных сооружений до водоприемника – р. Казанка.

В настоящем разделе проектной документации разработаны решения по строительству канализационных очистных сооружений хозяйственно-бытовых сточных вод г. Кушва, а также инженерных коммуникаций, обеспечивающих ее функционирование.

Ситуационный план участков строительства приведен на рисунке 1.

						211/19-ИЛО.П32	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Кодыч</i>	<i>Лист</i>	<i>№</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>		8

В) Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства, состав и характеристика производства, номенклатура выпускаемой продукции (работ, услуг)

Проектируемые канализационные очистные сооружения (КОС) являются элементом централизованной системы водоотведения г. Кушва. По функциональному назначению КОС относятся к объектам коммунального хозяйства и предназначены для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод, образующихся на территории г. Кушва.

Проектируемые КОС представляют собой комплекс инженерных сооружений, обеспечивающий следующие технологические процессы:

- двухступенчатую механическую очистку сточных вод,
- биологическую очистку сточных вод с химическим удалением фосфора и ультрафильтрацией;
- обеззараживание сточных вод;
- подача очищенных и обеззараженных сточных вод на сброс в водоприемник;
- обработку и утилизацию осадков, образующихся в процессе работы КОС;
- сбор поверхностных стоков с территории площадки и собственных стоков от сооружений КОС и подачу их в голову очистных сооружений.

Перечень проектируемых зданий и сооружений КОС, предусмотренных для реализации принятой технологической схемы приведен в таблице В.1

№	Поз. по ГП	Наименование
1	11	Административно-бытовой корпус
2	12	Трансформаторная
3	13	Котельная
4	14	Сооружения очистки поверхностных сточных вод
5	21	Цех механической очистки и обработки осадка
6	22	Блок биологической очистки
7	23	Мембранный блок
8	24	Насосно-воздуховодная станция
9	25	Канализационная насосная станция собственных сточных вод
10	31	Цех дезинвазии осадка
11	32	Площадка обезвоженного осадка

Изм.	Корж.	Лист	№	Подп.	Дата

Категория надежности действия и категория электроснабжения канализационных очистных сооружений – II. К потребителям I категории электроснабжения относятся: пожарные насосы в насосно-воздуходувной станции (№24 по ГП); пожарная и охранная сигнализации зданий; аварийное освещение зданий и сооружений.

Комплекс КОС организуется на новой площадке, расположенной вблизи автодороги местного значения по ул. Тракторная. Территория площадки КОС планируется, благоустраивается и ограждается с организацией двух проездов для служебного и специального автотранспорта.

Идентификационные признаки проектируемых зданий и сооружений (п.1 ст.4 Федерального закона от 30.12.2009 г. №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»):

Идентификационные признаки проектируемых зданий и сооружений (п.1 ст.4 Федерального закона от 30.12.2009 г. №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»):

1. Назначение:

№ по ГП	Наименование здания/сооружения	Классификация по ОКОФ (ОК 013-2014 «Общероссийский классификатор основных фондов» (СНС 2008))		
		Код ОКОФ	СНС 2008	Наименование
11	Административно-бытовой корпус	210.00.11.10.430	AN 1121	Здания производственные административно-бытовые
12	Трансформаторная	210.00.11.10.730	AN 1121	Здания трансформаторных подстанций
13	Котельная	210.00.11.10.740	AN 1121	Здания котельных
14	Сооружения очистки поверхностных сточных вод	220.42.21.13	AN 1122	Системы оросительные (каналы); водоводы и водопроводные конструкции, водоочистные станции, станции очистки сточных вод и насосные станции
21	Цех механической очистки и обработки осадка	210.00.11.10.450	AN 1121	Здания производственных корпусов, цехов, мастерских
22	Блок биологической очистки	220.42.21.13	AN 1122	Системы оросительные (каналы); водоводы и водопроводные конструкции, водоочистные станции, станции очистки сточных вод и насосные станции
23	Мембранный блок	220.42.21.13	AN 1122	Системы оросительные (каналы); водоводы и водопроводные конструкции, водоочистные станции, станции очистки сточных вод и насосные станции
24	Насосно-воздуходувная станция	210.00.11.10.710	AN 1121	Здания насосных станций

					211/19-ИЛО.П32		Лист
							11
Изм.	Корж.	Лист	№	Подп.	Дата		

25	Канализационная насосная станция собственных сточных вод	220.42.21.13	AN 1122	Системы оросительные (каналы); водоводы и водопроводные конструкции, водоочистные станции, станции очистки сточных вод и насосные станции
31	Цех дезинвазии осадка	210.00.11.10.450	AN 1121	Здания производственных корпусов, цехов, мастерских
32	Площадка обезвоженного осадка	220.42.21.13	AN 1122	Системы оросительные (каналы); водоводы и водопроводные конструкции, водоочистные станции, станции очистки сточных вод и насосные станции

2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность ОКОВ 220.42.21.12 Трубопроводы местные для жидкостей

3. Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения: возможность техногенного воздействия в результате возможной аварии на проектируемых объектах и транспортных коммуникациях.

4. Принадлежность к опасным производственным объектам:

- в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 №116-ФЗ «Об опасных производственных объектах» (Приложение 1) проектируемый объект - котельная (поз.12) относится к категории опасных производственных объектов – класс опасности III.

5. Пожарная и взрывопожарная опасность:

согласно СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывоопасной и пожарной опасности» проектируемые объекты имеют категорию по пожаровзрывоопасности:

11	Административно-бытовой корпус	Д (пониженная пожароопасность)
12	Трансформаторная подстанция	В (пожароопасность)
13	Котельная	Г (умеренная пожароопасность)
14	Сооружения очистки поверхностных сточных вод	Дн (пониженная пожароопасность)
21	Цех механической очистки и обработки осадка	Д (пониженная пожароопасность)
22	Блок биологической очистки	Дн (пониженная пожароопасность)
23	Мембранный блок	Дн (пониженная пожароопасность)
24	Насосно-воздуходувная станция	Д (пониженная пожароопасность)
25	Канализационная насосная станция собственных сточных вод	Дн (пониженная пожароопасность)
31	Цех дезинвазии осадка	Д (пожароопасность)
32	Площадка обезвоженного осадка	Дн (пониженная пожароопасность)

Изм.	Коржч	Лист	№	Подп.	Дата
------	-------	------	---	-------	------

б) наличие помещений с постоянным пребыванием людей:

11	Административно-бытовой корпус	Наличие помещений с постоянным пребыванием людей в структуре здания Помещения с постоянным пребыванием людей отсутствуют
12	Трансформаторная подстанция	
13	Котельная	
14	Сооружения очистки поверхностных сточных вод	
21	Цех механической очистки и обработки осадка	
22	Блок биологической очистки	
23	Мембранный блок	
24	Насосно-воздуходувная станция.	
25	Канализационная насосная станция собственных сточных вод	
31	Цех дезинвазии осадка	

7) уровень ответственности:

в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»:

	Наименование здания/сооружения	Уровень ответственности	Примечание
11	Административно-бытовой корпус	II(нормальный)	
12	Трансформаторная подстанция	II(нормальный)	
13	Котельная	II(нормальный)	
14	Сооружения очистки поверхностных сточных вод	II(нормальный)	
21	Цех механической очистки и обработки осадка	II(нормальный)	
22	Блок биологической очистки	II(нормальный)	
23	Мембранный блок	II(нормальный)	
24	Насосно-воздуходувная станция	II(нормальный)	
25	Канализационная насосная станция собственных сточных вод	II(нормальный)	
31	Цех дезинвазии осадка	II(нормальный)	
32	Площадка обезвоженного осадка	III(пониженный)	

8. Срок эксплуатации проектируемых зданий и сооружений (ГОСТ Р54257-2010):

11	Административно-бытовой корпус	не менее 50 лет	Здания и сооружения массового строительства в
12	Трансформаторная подстанция		

						211/19-ИЛО.П32	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№	Подп.	Дата		13

13	Котельная		обычных условиях эксплуатации (здания жилищно-гражданского и производственного строительства)
14	Сооружения очистки поверхностных сточных вод	не менее 25 лет	
21	Цех механической очистки и обработки осадка	не менее 50 лет	
22	Блок биологической очистки		
23	Мембранный блок		
24	Насосно-воздуходувная станция		
31	Цех дезинвазии осадка		
25	Канализационная насосная станция собственных сточных вод	не менее 25 лет	
32	Площадка обезвоженного осадка		

9. Нормативная периодичность выполнения работ по капитальному ремонту объекта капитального строительства.

Допустимые сроки эксплуатации зданий и сооружений различных конструктивных схем, а также допустимые сроки эксплуатации различных элементов зданий определяются в соответствии с ВСН 58-88(р) «Положение об организации и проведении реконструкции, ремонта и технического обслуживания зданий, объектов коммунального и социально-культурного назначения», Приложение 2, 3.

В целях обеспечения сохранности производственных зданий и сооружений путем надлежащего ухода за ними, своевременного и качественного проведения ремонта, руководствоваться МДС 13-14.2000 "Положение о проведении планово-предупредительного ремонта производственных зданий и сооружений".

Г) Сведения о потребности объекта капитального строительства в топливе, газе, воде и электрической энергии

Для функционирования проектируемого комплекса сооружений и обеспечения работы технологического оборудования и нормированных условий труда, необходимо обеспечить проектируемый объект тепловой энергией, электроэнергией и питьевой водой. Потребность объектов в ресурсах представлена в таблице Г.

Таблица Г. Потребность объекта в ресурсах

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	КОС	Котельная	ИТОГО
1	Электроэнергия	мВт*час(год)	5822,247	82,753	5905
2	Питьевая вода	тыс. м ³ /год	2,47	0,167	2,634
3	Техническая вода*	тыс. м ³ /год	62,46	-	62,46
4	Природный газ	тыс. нм ³ /год	-	112,667	112,667
5	Расход условного топлива	Т.У.Т/год	-	129,0	129,0

* в качестве технической воды на бытовые (полив) и производственные используются очищенные и обеззараженные сточные воды.

Изм.	Колуч.	Лист	№	Подп.	Дата
------	--------	------	---	-------	------

Д) Данные о проектной мощности объекта капитального строительства

Данные о мощности проектируемых объектов приведены в таблице Д.

Наименование показателей	Ед.измерения	Показатели
Сухая погода		
Суточный расход	м ³ /сут	9 500
Средний часовой расход	м ³ /ч	314,2
Максимальный часовой расход	м ³ /ч	634,7
В период дождей и таяния снега:		
Суточный расход	м ³ /сут	11 000,0
Средний часовой расход	м ³ /ч	800,0
Максимальный часовой расход	м ³ /ч	458,5
Концентрации загрязнений на входе		
БПК,	мг	190,0
Взвешенные вещества	мг/дм ³	191,0
Азот аммонийный	мг/дм ³	38,0
Фосфат ион (по Р)	мг/дм ³	7,0
ХПК	О ₂ /дм ³	370,0
Сульфаты	мг/дм ³	115,0
Хлориды	мг/дм ³	40,0
Нефтепродукты	мг/дм ³	1,9
Растворенный кислород	мг/дм ³	0,0
АСПАВ	мг/дм ³	1,9
Концентрации загрязнений на выходе с очистных сооружений		
Взвешенные вещества,	мг/дм ³	3,0
БПК ₅ ,	мгО ₂ /дм ³	2,1
Азот аммонийный,	мг/дм ³	0,4
Азот нитритный,	мг/дм ³	0,02
Азот нитратный,	мг/дм ³	9,0
Фосфат ион (по Р),	мг/дм ³	0,2
ХПК		15,0
Сульфаты,	мг/дм ^{3*}	100,0
Хлориды,	мг/дм ^{3*}	40,0
Нефтепродукты,	мг/дм ³	0,05
Растворенный кислород,	мг/дм ^{3*}	6,0
АСПАВ		0,1
рН,	ед. рН	7,5-7,8
Температура,	°С	12-20
Сухой остаток,	мг/дм ³	600

Е) Сведения о сырьевой базе и потребностях производства в воде и топливно-энергетических ресурсах

В качестве сырья, необходимого для организации технологического процесса очистки сточных вод, используются товарные реагенты и фильтрующие материалы. Потребность в товарных реагентах и фильтрующих материалах КОС приведены в таблице Е.1.

Наименование	Ед. изм.	Расход на проектное положение	Точка дозирования
Сульфат железа FERIX-3	т/год	480,12	Канал подачи сточных вод на биологическую очистку
Гипохлорит натрия	м ³ /год	11,0	Трубопровод обратной промывки мембран (трубопровод бэкпульса)
Лимонная кислота	т/год	6,9	
Флокулянт Праестол 650 ВС	т/год	9,13	В трубопроводы ила и осадка перед оборудованием сгущения ила и обезвоживания осадка

Изм.	Корж.	Лист	№	Подп.	Дата
------	-------	------	---	-------	------

Описание источников поступления сырья и материалов приведено в Разделе 5.7 ИОС7.1

Товарные реагенты и материалы, используемые в технологическом процессе очистки сточных вод и обработки осадка, закупаются в процессе эксплуатации на основании принятой на предприятии системы закупок с учётом потребности в реагентах и норм хранения товарных реагентов на существующем складе КОС.

Основными видами ресурсов для поддержания технологического процесса очистки сточных вод, уплотнения осадка, обезвоживания осадка, обеззараживания очищенной сточной воды являются:

- электроэнергия;
- природный газ;
- вода на технологические нужды.

Данные по расчетной мощности и потреблению электроэнергии, газа и воды проектируемых объектов приведены в таблице М.

Ж) Сведения о комплексном использовании сырья, вторичных энергоресурсов, отходов производства

Проектом предусмотрено использование технической воды – сточных вод, прошедших очистку и обеззараживание. Забор технической воды осуществляется из резервуара очищенных обеззараженных сточных вод. Техническая вода используется следующими системами:

- система технического водоснабжения на производственные нужды (низкого и высокого давления);
- система наружного противопожарного водоснабжения.

Потребление технической воды на производственные нужды составляет **57,65 тыс.м³/год.**

						211/19-ИЛО.П32	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Колуч</i>	<i>Лист</i>	<i>№</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>		16

З) Сведения о земельных участках, изымаемых во временное (на период строительства) и (или) постоянное пользование, обоснование размеров изымаемого земельного участка, если такие размеры не установлены нормами отвода земель для конкретных видов деятельности, или правилами землепользования и застройки, или проектами планировки, межевания территории (при необходимости изъятия земельного участка)

Проектируемый комплекс очистных сооружений г.Кушва размещается на землях населенных пунктов, принадлежащих Кушвинскому ГО. Кадастровый номер земельного участка 66:53:0000000:2848 (приложение 3). Вид разрешенного использования земельного участка – коммунальное обслуживание. Данный участок площадью 29923м² отводится в постоянное пользование. Размеры участка установлены Проектами планировки и межевания территории для разработки проектно-сметной документации на объект капитального строительства «Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г.Кушва», утвержденные постановлением администрации городского округа №520 от 14.05.2020г. (см. раздел 1, приложение 4).

И) Сведения о категории земель, на которых располагается объект капитального строительства

В соответствии с картой градостроительного зонирования в составе «Правил землепользования и застройки города Кушвы» (размещены на официальном сайте Кушвинского ГО <https://kushva.midural.ru>), утвержденные решением Кушвинской городской Думы от 1 декабря 2005 года № 388 (в ред. от 28.11.2019), проектируемый объект расположен в рекреационной зоне санитарно-защитного озеленения.

Согласно «Проекта установления границ санитарно-защитной зоны для проектируемого объекта «Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г.Кушва», утвержденного санитарно-эпидемиологическим заключением (приложение 21), для проектируемого по совокупности химических и физических факторов предлагается к установлению санитарно-защитная зона следующих размеров от границы земельного участка с кадастровым номером 66:53:0000000:2848:

- в северном направлении - 400 метров;
- в северо-восточном направлении - 304-400 метров;
- в восточном направлении - 304-356 метров;
- в юго-восточном направлении - 356-400 метров;
- в южном направлении - 400 метров;
- в юго-западном направлении - 400 метров;
- в западном направлении - 400 метр;
- в северо-западном направлении - 324-400 метров.

На землю, расположенную в границах санитарно-защитной зоны накладываются ограничения использования в соответствии с п. 5 «Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков расположенных в границах санитарно-защитных зон», утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации №222 от 03 марта 2018 года, а именно: не допускается размещение жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения садоводства, а также размещение объектов для производства и хранения лекарственных средств, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции,

Изм.	Колуч.	Лист	№	Подп.	Дата

комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, использования земельных участков в целях переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции.

Граница СЗЗ проходит по кадастровым кварталам 66:53:0301001 и 66:53:0313007. Общая площадь территории по границе СЗЗ составляет 788623 кв.м.

Установленное разрешенное использование территориальных зон соответствует «Правилам землепользования и застройки Кушвинского городского округа» от 1 декабря 2005 года № 388 (в ред. от 28.11.2019).

К) Сведения о размере средств, требующихся для возмещения убытков правообладателям земельных участков, - в случае их изъятия во временное и (или) постоянное пользование

Изъятие дополнительных земельных участков во временное (на период строительства) и постоянное пользование для зданий и сооружений не требуется. Средства для возмещения убытков правообладателям земельных участков не требуются.

Л) Сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведенных патентных исследований

Принятые в проекте технические решения не затрагивают авторских прав и не нарушают зарегистрированных патентов.

М) Техничко-экономические показатели проектируемых объектов капитального строительства

Таблица М. Техничко-экономические показатели объекта капитального строительства

Наименование	Ед.изм.	Показатель
Расчетная производительность КОС:		
- мокрый период	м ³ /сут(м ³ /час)	9 500 (314,2)
- сухой период	м ³ /сут(м ³ /час)	11 000 (458,3)
Численность обслуживающего персонала, в т.ч.:	чел	10
- постоянно работающие	чел	6
- работающие на аутсорсинге	чел	4
Категория электроснабжения сооружений		I/II
Площадь земельного участка в границах отвода	м ²	29923
Площадь территории в границах благоустройства	м ²	25143,50
Площадь участка в ограждении	м ²	21974
Продолжительность строительства	мес.	24
Потребляемая мощность	кВт	963
Расход тепла, в том числе:	МВт	0,684
- на отопление	МВт	0,204
- на вентиляцию	МВт	0,422
- технологический контур	МВт	0,058
- электроотопление	кВт	5,5
Расход питьевой воды, в т.ч.:	м ³ /час(м ³ /сут)	3,65 (6,76)
- хозяйственно-питьевые нужды	м ³ /час(м ³ /сут)	3,16(3,32)
- технологические нужды	м ³ /час(м ³ /сут)	0,49 (3,44)
Расходы технической воды, в т.ч.:	м ³ /час(м ³ /сут)	19,64 (166,14)
- хозяйственно-бытовые нужды	м ³ /час(м ³ /сут)	3,24 (3,24)

						211/19-ИЛО.ПЗ2	Лист
Изм.	Корж.	Лист	№	Подп.	Дата		18

Таблица М. Технико-экономические показатели объекта капитального строительства

Наименование	Ед.изм.	Показатель						
- технологические нужды	м ³ /час(м ³ /сут)	26,4 (167,9)						
Отвод сточных вод, в т.ч.								
- хозяйственно-бытовых	м ³ /час(м ³ /сут)	316(3,32)						
- технологических	м ³ /час(м ³ /сут)	19,7 (236,5)						
Расход природного газа	н.у.м ³ /час	145,5						
Административно-бытовой корпус (№11 по ГП)								
Этажность	шт	2						
Площадь застройки	м ²	146,02						
Строительный объём здания	м ³	1 141,32						
Общая площадь здания	м ²	223,0						
Инженерное обеспечение								
Потребляемая мощность	кВт	20,8						
Расход тепла, в том числе:	МВт	0,076						
- на отопление	МВт	0,026						
- на вентиляцию	МВт	0,021						
- технологический контур	МВт	0,029						
Электроотопление	кВт	1,5						
Расход питьевой воды	м ³ /час(м ³ /сут)	1,00 (1,16)						
Трансформаторная (№12 по ГП)								
Этажность	шт	1						
Площадь застройки	м ²	47,17						
Строительный объём здания, в том числе:	м ³	284,62						
- надземная часть	м ³	177,07						
- подземная часть	м ³	107,55						
Общая площадь здания	м ²	43,0						
Инженерное обеспечение								
Потребляемая мощность (Щит ЩСН), в т.ч:	кВт	6,2						
Расход тепла на отопление (электроотопление)	кВт	3,0						
Котельная (№13 по ГП)								
Этажность	шт	1						
Площадь застройки	м ²	77,13						
Строительный объём здания	м ³	268,76						
Общая площадь здания	м ²	60,84						
Теплопроизводительность	МВт	0,713						
Инженерное обеспечение								
Установленная мощность	кВт	13,85						
Расход тепла на собственные нужды	МВт	0,020						
Расход питьевой воды	м ³ /час(м ³ /сут)	0,090 (0,74)						
Расход топлива (газа)	н.у.м ³ /час	145,5						
Сооружения очистки поверхностных сточных вод (№14 по ГП)								
Производительность	м ³ /сут(м ³ /час)	52,0 (2,7)						
Общий объём сооружения	м ³	65,0						
Площадь застройки	м ²	46,0						
Изм.	Корж.	Лист	№	Подп.	Дата	211/19-ИЛО.П32		Лист
								19

Таблица М. Технико-экономические показатели объекта капитального строительства

Наименование	Ед.изм.	Показатель					
Строительный объём сооружения	м ³	166,6					
Инженерное обеспечение							
Потребляемая мощность	кВт	1,3					
Цех механической очистки и обработки осадка (№21 по ГП)							
Этажность	шт	2					
Площадь застройки	м ²	754,39					
Строительный объём здания	м ³	8 643,99					
Общая площадь здания	м ²	1 247,96					
Инженерное обеспечение							
Потребляемая мощность	кВт	221,7					
Расход тепла, в том числе:	МВт	0,468					
- на отопление	МВт	0,058					
- на вентиляцию	МВт	0,381					
- технологический контур	МВт	0,029					
Расход питьевой воды, в т.ч.:	м ³ /час(м ³ /сут)	1,57 (4,31)					
- хозяйственно-питьевые нужды	м ³ /час(м ³ /сут)	1,17 (1,61)					
- производственные нужды	м ³ /час(м ³ /сут)	0,40 (2,7)					
Расходы технической воды, в т.ч.:	м ³ /час(м ³ /сут)	17,48 (163,98)					
- хозяйственно-бытовые нужды	м ³ /час(м ³ /сут)	1,08 (1,08)					
- технологические нужды	м ³ /час(м ³ /сут)	26,4 (167,9)					
Блок биологической очистки (№22 по ГП)							
Площадь застройки	м ²	1 363,98					
Строительный объём сооружения	м ³	10 229,85					
Инженерное обеспечение							
Потребляемая мощность	кВт	57,7					
Мембранный блок (№23 по ГП)							
Площадь застройки	м ²	254,60					
Строительный объём сооружения, в том числе:	м ³	1521,28					
- надземная часть	м ³	1142,62					
- подземная часть	м ³	378,66					
Насосно-воздуходувная станция (№24 по ГП)							
Этажность	шт	2					
Площадь застройки	м ²	308,65					
Строительный объём здания, в том числе:	м ³	2 942,39					
- надземная часть	м ³	2984,59					
- подземная часть	м ³	55,59					
Общая площадь здания	м ²	533,96					
Инженерное обеспечение							
Потребляемая мощность (с учетом мембранного блока №23)	кВт	616,0					
Расход тепла, в том числе:	МВт	0,035					
- на отопление	МВт	0,015					
Изм.	Коржич	Лист	№	Подп.	Дата	211/19-ИЛО.П32	Лист
							20

Н) Сведения о наличии разработанных и согласованных технических условий

При разработке проектной документации специальные технические условия не требуются.

О) Данные о проектной мощности объекта капитального строительства, значимости объекта для поселений (муниципального образования), а также о численности работников и их профессионально-квалификационном составе, числе рабочих мест (кроме жилых зданий) и другие данные, характеризующие объект капитального строительства, - для объектов непромышленного назначения

Объекты непромышленного назначения в настоящей проектной документации не разрабатываются.

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

Статический расчет зданий и сооружений выполнен с помощью программного обеспечения ПК «Лира 9.4. PRO» (договор поставки №026-у-07 с ООО Фирма «Уралкомплект-наука»).

Определение технических характеристик проектируемого насосного оборудования выполнялось с использованием программного обеспечения ZuluHydro 7.0.

Р) Обоснование возможности осуществления строительства объекта по этапам строительства с выделением этих этапов (при необходимости)

Строительство проектируемых объектов осуществляется в один этап.

С) Сведения о предполагаемых затратах, связанных со сносом зданий и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического обеспечения (при необходимости)

Затраты, связанные со сносом зданий и сооружений, на переселение людей не планируются.

Проектом предусмотрен вынос газопровода высокого давления ст.89 из зоны строительства очистных сооружений.

						211/19-ИЛО.П32	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Колуч</i>	<i>Лист</i>	<i>№</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>		22

Таблица регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	изменен- ных	заменен- ных	новых	аннулирова нных				
1	-	1,14 (6,19)	-	-	23(28)	155-20		08.20
2	-	10,12-14, 18,19,21 (15,17-19, 23,24,26)	-	-	23(28)	198-20		08.20
3	-	14,16,18-21 (19,21,23-26)	-	-	23(28)	242-20		09.20
4	-	все			23(28)	272-20		09.20

						211/19-ИЛО.П32	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Коды</i>	<i>Лист</i>	<i>№</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>		23

УТВЕРЖДЕНА
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от 04 марта 2019 г. №86

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

«08» июня 2020 г.

№ 333

Ассоциация «Саморегулируемая организация «Проектировщики Свердловской Области» (Ассоциация «СРО «СОПроект»)

саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, осуществляющих
подготовку проектной документации

620026, г. Екатеринбург, ул. Розы Люксембург, д. 49, офис 303, <http://www.so-proekt.ru>,
soproekt@mail.ru

Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций
СРО-П-095-21122009

выдана **ОБЩЕСТВУ С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭКОХИМ-ПРОЕКТ»**

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭКОХИМ-ПРОЕКТ» (ООО «ЭКОХИМ-ПРОЕКТ»)
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	6670488970
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1196658080937
1.4 Адрес места нахождения юридического лица	620075, Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Первомайская, д. 56, офис 403
1.5 Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	145
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	07.03.2013 г.
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	07.03.2013 г. Протокол Правления № 3
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	07.03.2013 г.
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	Нет
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	Нет
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:	
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации , строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):	

Наименование		Сведения
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
07.03.2013 г.	Нет	Нет

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

- а) первый
б) второй
в) третий
г) четвертый
д) пятый*
е) простой*

V	подготовка проектной документации, стоимость которой по одному договору не превышает 50 (пятьдесят) миллионов рублей.

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

3.3 Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):

- а) первый
б) второй
в) третий
г) четвертый
д) пятый*

V	заключение договоров подряда на подготовку проектной документации с использованием конкурентных способов заключения договоров, предельный размер обязательств по которым не превышает 50 (пятьдесят) миллионов рублей.

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

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

4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	Нет
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ*	Нет

*указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия

Исполнительный директор



Назимов А.Б.

Описание объекта закупки

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Разработка проектно-сметной документации на объект капитального строительства

"Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г. Кушва"

№ п/п.	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1.	Наименование объекта	Строительство очистных сооружений хозяйственно-бытовых сточных вод г. Кушва» (далее - объект).
2.	Местонахождение объекта	Местонахождение проектируемого объекта: Россия, Свердловская область, город Кушва
3.	Заказчик	Комитет по управлению муниципальным имуществом Кушвинского городского округа Юридический адрес: 624300, Свердловская область, г. Кушва, ул. Красноармейская, 16
4.	Исполнитель	Определяется по результатам открытого конкурса.
5.	Вид строительства	Новое строительство.
6.	Этапы строительства	Один этап строительства.
7.	Стадийность проектирования	Проектная документация. Рабочая документация.
8.	Сроки выполнения работ	Общий срок выполнения работ составляет – 360 календарных дней со дня подписания контракта. Указанный срок включает в себя все этапы работ и требуемые согласования, а также срок прохождения государственной экспертизы результатов инженерных изысканий и проектно-сметной документации. Исполнитель в течение пяти календарных дней с даты подписания контракта должен представить на согласование Заказчику развернутый календарный план выполнения работ с указанием сроков и стоимости выполнения работ.
9.	Цель строительства	1. Обеспечение нормативного качества очистки сточных вод в соответствии с действующими законодательными актами. 2. Повышение надежности сооружений. 3. Изменение качества инженерно-технического обеспечения, применение современных технологических схем очистки сточных вод, имеющих положительные референции на работающих сооружениях аналогичной

		<p>производительности.</p> <p>4. Повышение надежности работы очистных сооружений за счет внедрения автоматизированных систем управления в процесс очистки сточных вод.</p> <p>5. Строительство очистных сооружений со сроком эксплуатации не менее 50 лет.</p> <p>6. Снижение эксплуатационных затрат, связанных с повышением энергетической эффективности очистных сооружений.</p>
10.	Производительность сооружений, требования к качеству очищенных сточных вод	<p>1. Количество сточных вод подлежащих очистке - 9500 м³/сутки – в сухой период, 11000 м³/сут – в период дождей и снеготаяния.</p> <p>2. Качество очищенных сточных вод должно соответствовать требованиям, предъявляемым к качеству очищенных сточных вод, согласно ПДК рыбохозяйственного водоема.</p> <p>3. Сброс очищенных сточных вод осуществляется в черте населенного пункта.</p> <p>4. Среднесуточные концентрации загрязняющих веществ в сточных водах, поступающих на существующие очистные сооружения за период 2017-2018 г.г. приведены в таблице 1.</p>
11.	Наименование и объем выполняемых работ	<p>Выполнить проектно-изыскательские работы на строительство объекта «Строительство очистных сооружений хозяйственно-бытовых сточных вод г. Кушва»</p> <p>1. Объекты строительства:</p> <p>1.1.Канализационная насосная станция КНС№3нов, производительностью 800 м³/час., взамен существующей КНС №3.</p> <p>1.2.Напорный коллектор в две нитки, протяжённостью 3,0 км, от КНС №3нов до новой площадки канализационных очистных сооружений (протяжённость и диаметр определить проектом).</p> <p>1.3.Канализационные очистные сооружения (КОС), в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сооружения механической очистки. • Сооружения биологической очистки с процессами нитри-денитрификации. • Удаление фосфора химическим методом. • Сооружения доочистки сточных вод. • Сооружения для подготовки воды на технологические нужды. • Сбор и перекачку образующихся сточных вод в «голову» очистных сооружений. • Воздуходувную станцию.

- Сбор и перекачку образующихся осадков на сооружения обработки осадка.
 - Сооружения стабилизации осадка.
 - Сооружения сгущения и механического обезвоживания осадка (влажность обезвоженного осадка должна быть не более 80%);
 - Узел обеззараживания осадка;
 - Узел компостирования осадка.
- 1.4. Сбросной коллектор очищенных сточных вод от площадки очистных сооружений до водоприемника сточных вод – р. Казанка.
- 1.5. Когенерационная газовая электростанция для комбинированного производства тепла и электроэнергии.
2. Выполнить комплексные инженерные изыскания для всех объектов проектирования:
- 2.1. Инженерно-геодезические изыскания.
 - 2.2. Инженерно-геологические изыскания.
 - 2.3. Инженерно-экологические изыскания.
 - 2.4. Инженерно-гидрометеорологические изыскания.
- При необходимости выполнить дополнительные инженерные изыскания в объеме достаточном для разработки проектной документации объекта капитального строительства.
3. Получение необходимых для осуществления проектирования технических условий на присоединение к электрическим сетям, водопроводным сетям, сетям водоотведения, к сетям газоснабжения (при необходимости), на выполнение охранных систем, автоматизированных систем управления производством, на телефонизацию и радиофикацию.
4. Разработать техническую документацию на автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУТП) в части подготовки технического задания для программирования контроллера.
5. Разработать системы телефонизации, охранных систем в границах проектирования в соответствии с действующими правилами и нормативами.
6. Выполнить оценку возможности сброса очищенных сточных вод в р. Казанка.
7. Разработать Проект планировки территории и Проект межевания территории под линейный объект (напорный коллектор от КНС №3нов до площадки КОС).
8. Подготовить материалы для оформления ГПЗУ под площадку КОС и площадку КНС №3нов.
9. Выполнение проектных работ.
10. Пройти государственную экспертизу и получить

		<p>положительное заключение ГАУ СО «Управление государственной экспертизы».</p> <p>11. Провести проверку достоверности определения сметной стоимости объекта ГАУ СО «Управление государственной экспертизы».</p> <p>12. Разработка рабочей документации.</p> <p>13. В случае выдачи замечаний согласовывающими и экспертными органами, откорректировать проектно-сметную (в том числе, сметную документацию на проектирование) и рабочую документацию по принятым замечаниям соответствующих органов за свой счет, в срок не более 14 календарных дней.</p>
12.	Этапы выполнения проектных работ	<p>Этапы выполнения проектных работ:</p> <p>1-й этап. Выбор площадки для расположения канализационной насосной станции КНС №3нов и площадки для расположения канализационных очистных сооружений. Выбор трассы для расположения напорного коллектора от КНС№3нов до площадки КОС. Выбор трассы под сбросной коллектор очищенных сточных вод от площадки КОС до места выпуска очищенных сточных вод. Выполнение оценки возможности сброса очищенных сточных вод в р. Казанка (с получением необходимых согласований точки сброса сточных вод в водный объект). Выполнение инженерных изысканий для разработки проекта планировки и проекта межевания территории. Разработка, оформление, согласование и утверждение в установленном порядке проекта планировки и проекта межевания территории линейного объекта.</p> <p>2-й этап. Выполнение комплексных инженерных изысканий для разработки проектной документации. Разработка и согласование с Заказчиком технологической и балансовой схемы технологического процесса. Подбор и согласование Заказчиком применяемого оборудования.</p> <p>3-й этап. Разработка проектной документации (включая сметы). Получение положительного заключения государственной экспертизы проектной документации, результатов инженерных изысканий и проведение проверки достоверности определения сметной стоимости строительства объекта капитального строительства.</p> <p>4-й этап. Разработка рабочей документации.</p>
13.	Требования к составу, порядку и форме представления изыскательской продукции Заказчику	<p>1. Состав и содержание результатов инженерных изысканий, соответствует действующим законодательным актам и нормативно-техническим документам (ФЗ, СНиП, СП) на дату окончания работ по данному Техническому заданию.</p> <p>2. Объем инженерных изысканий должен быть достаточен для выполнения проектной документации, указанной в</p>

		<p>настоящем Техническом задании, а также для получения положительного заключения Государственной экспертизы Свердловской области на результат инженерных изысканий.</p> <p>3. Разработать программу выполнения изысканий. К инженерным изысканиям приступить после согласования программы изысканий заказчиком. В составе программы разработать календарный график выполнения работ.</p> <p>4. Топографическую основу необходимо выполнить на территорию не менее, чем на 10% превышающую территорию в границах проектирования.</p> <p>Все инженерные изыскания, предусмотренные к выполнению в рамках данного проекта которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, утверждённом приказом Министерства регионального развития РФ № 624 от 30.12.2009г., должны выполняться в соответствии с требованиями, установленными для инженерных изысканий, оказывающих влияние на безопасность объектов капитального строительства.</p> <p>5. После выполнения работ по комплексу инженерных изысканий и получения положительного заключения органов государственной экспертизы сдать отчеты в Отдел градостроительства, архитектуры и землепользования, на бумажном носителе и в электронном виде (формат dxf или dwg).</p>
14.	Сведения о принятой системе координат и высоте, масштабе и высоте сечения рельефа	<p>Система координат: МСК-66</p> <p>Система высот: Балтийская</p> <p>Масштаб: 1:500</p> <p>Сечение рельефа: через 0,5 метра</p>
15.	Особые или дополнительные требования к производству инженерно-геодезических изысканий	<ol style="list-style-type: none"> 1. Инженерно-топографический план в электронном виде выполнить в отдельных слоях (в отдельные слои вынести подземные и надземные сети инженерно-технического обеспечения, здания и сооружения, рельеф, отметки, растительность, дороги, текстовые и цифровые надписи и т.д.). 2. Создать инженерно-топографический план в виде инженерно-цифровой модели местности с нанесенными подземными коммуникациями. 3. Согласовать размещение подземных коммуникаций с эксплуатирующими организациями и собственниками. Включить данные согласования в состав отчета по инженерным изысканиям. 4. Закрепить начало и конец трассы проектируемого коллектора на три выносных знака, в районе начала и конца трассы закрепить базисную (дублирующую) точку на три выносных знака, позволяющих выполнить

		разбивку трассы по ведомости углов поворота, прямых и круговых кривых. Дать схему закрепления начала (конца) трассы с угловыми и линейными засечками от базисных (дублирующих) точек и начала и конца трассы. Координаты начала, конца трассы, базисных (дублирующих) точек и выносных знаков предоставить в местной системе координат Свердловской области (МСК-66). Высотные репера установить на всём протяжении трассы не реже чем через 500м и на всех искусственных сооружениях. Система высот – Балтийская.
16.	Особые или дополнительные требования к производству инженерно-геологических изысканий	<p>1. Отчет по инженерно-геологическим изысканиям должен содержать данные по физико-механическим свойствам грунтов (в т.ч. насыпных), об установившемся и прогнозном уровнях грунтовых вод, агрессивности грунтов и грунтовых вод, инженерно-геологические разрезы.</p> <p>2. Лабораторные исследования проводить в лаборатории, имеющей аттестат аккредитации СААЛ.</p>
17.	Особые или дополнительные требования к производству инженерно-экологических и инженерно-гидрометеорологических изысканий	<p>1. Произвести сбор следующих необходимых документов:</p> <p>справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосфере в районе расположения объекта;</p> <p>справка о климатических характеристиках в районе расположения объекта;</p> <p>справка о наличии особо охраняемых природных территорий;</p> <p>справка о водоохранной зоне р.Казанка.</p> <p>Выполнить радиационное обследование, геоэкологическое опробование (отбор проб) почв, подземных вод, инженерно-экологическое обследование, лабораторные химико-аналитические исследования.</p> <p>2. Лабораторные исследования проводить в лаборатории, имеющей аттестат аккредитации СААЛ.</p> <p>3. В объеме инженерно-гидрометеорологических изысканий представить информацию о высших уровнях (обеспеченностью 3%) воды весеннего половодья и дождевых паводков в расчетном створе р. Казанка.</p>
18.	Особые или дополнительные требования к объему работ по разработке проектной и рабочей документации	<p>1. На первом этапе проектирования представить Заказчику на согласование концептуальные решения по объектам проектирования в следующем составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - план размещения проектируемых и реконструируемых объектов, - концепцию проведения реконструкции действующих объектов, с учетом обеспечения бесперебойности работы всей системы очистки сточных вод в целом; - компоновочные решения по основным зданиям и сооружениям;

- технико-экономические показатели и функциональные параметры объектов проектирования с расчетом стоимости капитальных затрат комплекса мероприятий, расчета себестоимости очистки хозяйственно-бытовых сточных вод.

2. Подрядчик осуществляет запрос исходных данных, подготовку и согласования со всеми заинтересованными лицами материалов проекта планировки и проекта межевания территории, а так же сопровождает документацию при проведении публичных слушаний. При наличии замечаний, высказанных на публичных слушаниях, Подрядчик осуществляет доработку документации в соответствии с действующим законодательством.

3.Согласовать с Заказчиком технические условия на строительные конструкции, уровень отделки. Объемно-планировочные решения должны быть выполнены в соответствии с назначением помещений. Емкостные сооружения выполнить из монолитного железобетона; здания из монолитного железобетона и сборных железобетонных конструкций.

4. Основные технологические показатели уточняются при проектировании и подлежат согласованию с Заказчиком.

5 Расчеты должны быть выполнены с применением расчетных программ для выполнения технологических расчетов канализационных очистных сооружений и динамического моделирования канализационных очистных сооружений, для выполнения гидравлического расчета сетей, лицензированных на территории РФ. Документацию на программные продукты необходимо включить в качестве приложений в проектную документацию:

- договора поставки программного продукта и/или документов подтверждающих право подрядчика полноценно использовать данный программный продукт;
- регистрация программного продукта в едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.

6. Подрядчик осуществляет сопровождение согласований разработанной документации со всеми заинтересованными службами и Государственной экспертизой (ГАУ СО «Управление государственной экспертизы»). Оплата экспертиз и согласований, а также подготовка пакета документов для прохождения экспертиз и согласований осуществляется Подрядчиком.

7. Сметная документация должна быть составлена на основании действующей на момент прохождения государственной экспертизы Методики определения стоимости строительной продукции на территории РФ (МДС 81-35.2004), утвержденной Постановлением Госстроя России от 05.03.2004 года № 15/1 с последующими изменениями.

		<p>Сметную документацию разработать с применением Территориальных единичных расценок для Свердловской области (ТЕР-2001) в редакции, действующей на момент прохождения государственной экспертизы с целью получения положительного заключения. В сводном сметном расчете на реконструкцию предусмотреть все необходимые затраты и расходы согласно МДС 81-35.2004, необходимые для полного завершения строительства всех объектов, предусмотренных проектом, включая авторский надзор и непредвиденные расходы, затраты на технологические присоединения, на перенос и защиту существующих инженерных коммуникаций, на демонтаж существующих сооружений, затраты по выносу проекта в натуру и выполнению исполнительной съемки произведенных работ, а так же затраты на пусконаладочные работы. Дополнительно сформировать смету, определяющую цену работ в уровне цен на весь период реализации проекта.</p> <p>8. Выполнить прогноз качества воды в контрольном створе.</p> <p>9. При необходимости подрядчик обязан в счет цены муниципального контракта, без дополнительной оплаты разработать рыбохозяйственный раздел в объеме проектной документации и согласовать его с территориальным управлением Федерального агентства по рыболовству.</p> <p>10. При проектировании применить современные технологии, энергоэффективное оборудование и материалы в соответствии с действующими нормативными требованиями.</p> <p>Предусмотреть в документации оборудование с наличием сертификата соответствия требованиям нормативных документов, сертификата соответствия системы менеджмента качества производителя требованиям ГОСТ Р ISO, наличием сервисных центров производителя на территории Уральского Федерального округа, со сроком эксплуатации не менее 10 лет.</p> <p>Применение изделий или решений, имеющих патент в РФ, допускается только при условии согласования с Заказчиком и при условии открытого обращения данного изделия или решения без ущемления прав владельца патента.</p> <p>11. Технологическая схема должна быть устойчива к</p>
--	--	--

		<p>суточным и сезонным колебаниям расхода и состава поступающих сточных вод.</p> <p>12. Технологическая схема очистки сточных вод должна предусматривать возможность достижения качества воды на сбросе в соответствии с ПДК водоема рыбохозяйственного водопользования на сооружениях биологической очистки без дополнительной доочистки сточных вод.</p> <p>13. Предусмотреть в проекте технологию использования реагентов с максимально экономичными затратами на их приобретение и хранение.</p> <p>14. Компонировочные решения очистных сооружений должны обеспечивать максимальную транспортировку технологических сред в самотечном режиме, либо с применением насосного оборудования (без эрлифтов).</p> <p>15. Разработать индивидуальный проект КНС №3нов из монолитного железобетона. Предусмотреть в КНС установку погружных насосов с частотным регулированием (при обосновании).</p> <p>16. Строительство магистральных сетей предусмотреть из полиэтиленовых труб по ГОСТ 185999-2001 г с обратными клапанами. При проектировании предусмотреть меры защиты от гидравлических ударов.</p> <p>17. Проектирование внешнего электроснабжения в объем работ по данному техническому заданию не входит и выполняется по отдельному договору.</p> <p>18. Необходимо разработать проектные решения и мероприятия по предотвращению несанкционированного доступа на проектируемые объекты физических лиц, транспортных средств и грузов. В составе мероприятий необходимо разработать решения по наружному видеонаблюдению, охранной сигнализации с возможностью управления с удаленного диспетчерского пункта.</p> <p>19. Проектирование телефонизации, охранных систем, автоматизированных систем управления производством и т.п. выполняется в соответствии с техническими условиями в границах проектирования.</p>
19.	Требования к качеству работ	1. Обеспечить качество выполняемых работ в соответствии с действующими нормами, государственными стандартами.

		<p>Выполнить требования технических условий.</p> <p>2. Состав и содержание проектной документации должно соответствовать требованиям ст. 48 Градостроительного кодекса РФ, Постановления Правительства РФ №87 от 16 февраля 2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - раздел II «Состав разделов проектной документации на объекты капитального строительства производственного и непромышленного назначения и требования к содержанию этих разделов» по отношению к площадкам станции подготовки питьевой воды и водозаборных сооружений; - раздел III «Состав разделов проектной документации на линейные объекты капитального строительства и требования к содержанию этих разделов» по отношению к внешним сетям инженерно-технического обеспечения. <p>3. Проектная документация должна быть выполнена в объеме, необходимом для получения положительного заключения государственной экспертизы, разрешения на строительство (реконструкцию). Текстовая часть должна содержать технические характеристики (существенные потребительские качества) оборудования и материалов без указания марки, модели и артикулов. При наличии в спецификациях указаний на товарные знаки оборудования и материалов, дополнить такие указания словами «или эквивалент» и техническими характеристиками.</p> <p>4. Рабочую документацию разработать в объеме, необходимом для реализации в процессе строительства архитектурных, технических и технологических решений, содержащихся в проектной документации на объекты капитального строительства и линейные объекты.</p> <p>5. Проектную и рабочую документацию оформить в соответствии с требованиями ГОСТ Р 21.1101-2013.</p> <p>6. При необходимости внести изменения в РД в процессе согласования и строительства, в случае, если эти изменения необходимы вследствие ошибок подрядчика.</p>
20.	Требования по объему гарантий на результаты работы	1. На результат работы устанавливается гарантийный срок продолжительностью пять лет с момента подписания Заказчиком акта выполненных работ по договору подряда.

		<p>2. Гарантийный срок, продлевается на период, когда Заказчик не мог пользоваться результатом работы из-за обнаруженных в нем недостатков.</p> <p>3. В течение гарантийного срока Подрядчик обязан безвозмездно устранить недостатки результата работы в течение 10 рабочих дней с момента предъявления соответствующих требований Заказчиком.</p>
21.	<p>Результаты выполненных работ, требования к результатам выполненных работ</p>	<p>По завершению работ Подрядчик передает Заказчику:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проект планировки территории и межевания с обосновывающими материалами в 4 (четырёх) экземплярах на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр в электронном виде (чертежи в форматах jpg и pdf, обменный файл в формате xml. и текстовые части в формате doc) на флэш-карте должны быть переданы в течении семи календарных дней после публикации в средствах массовой информации постановления Администрации об утверждении; 2. Отчеты о комплексных инженерных изысканиях в 4 (четырёх) экземплярах на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр в электронной версии в формате PDF и DWF на флэш-карте; 3. Проектную документацию, получившую положительное заключение экспертизы в 4 (четырёх) экземплярах на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр в электронном виде в формате PDF и DWF на флэш-карте; 4. Рабочую документацию в 4 (четырёх) экземплярах на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр в электронном виде в формате PDF и DWF на флэш-карте; 5. Сметную документацию в 4 (четырёх) экземплярах на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр в электронном виде, составленный в программе «Гранд-смета», на флэш-карте; 6. Оригинал положительного заключения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий в 3 (трех) экземплярах на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр в электронном виде в формате PDF на флэш-карте; 7. Оригинал положительного заключения государственной экспертизы о достоверности определения сметной стоимости строительства объекта капитального строительства в 3 (трех) экземплярах на

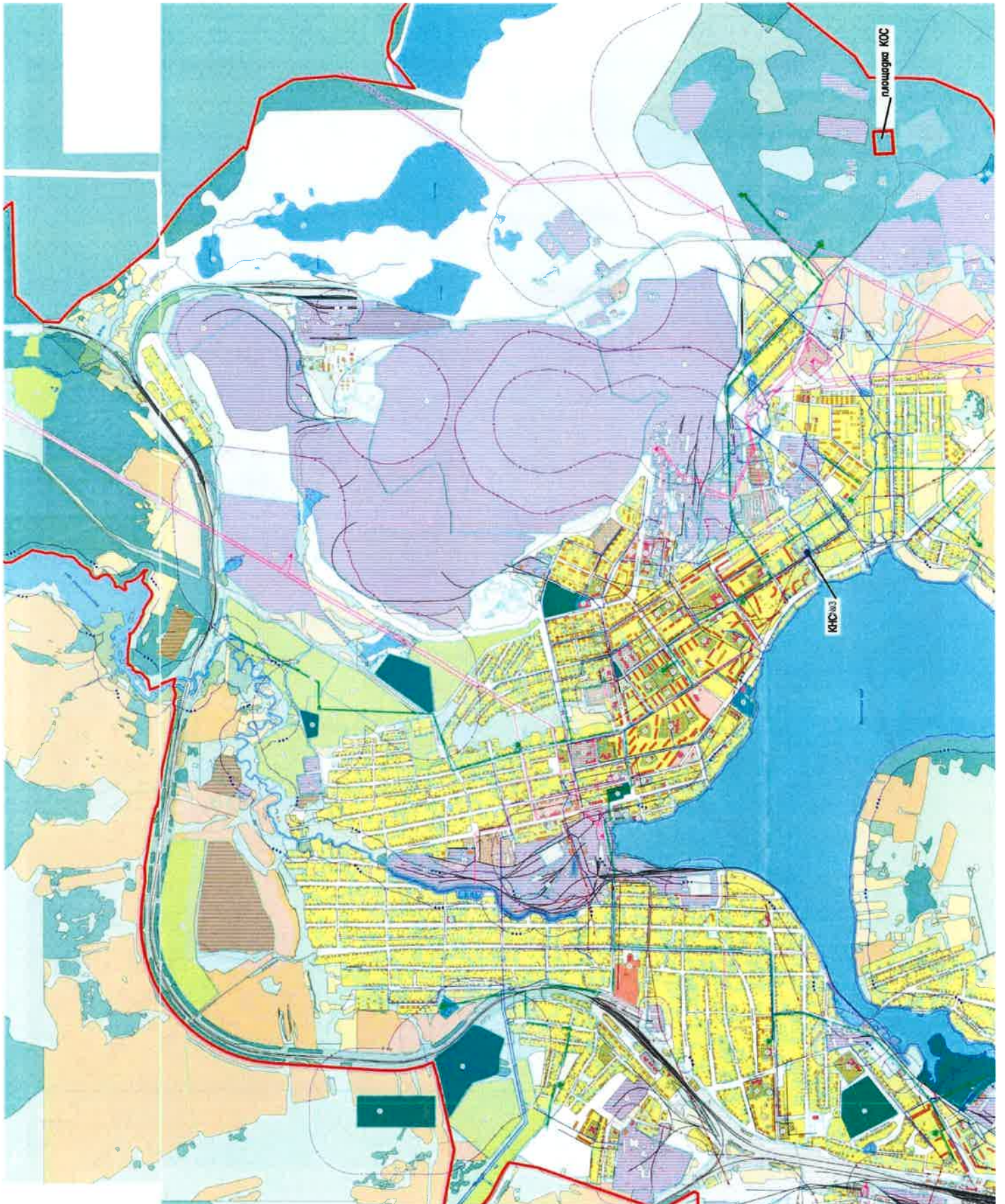
		<p>бумажном носителе и 1 (один) экземпляр в электронном виде в формате PDF на флэш-карте.</p> <p>Все разделы проектной и сметной документации должны быть сброшюрованы, иметь содержание и сквозную нумерацию страниц.</p>
--	--	--

Таблица 1

Среднесуточные концентрации загрязняющих веществ в сточных водах, поступающих на существующие очистные сооружения за период 2017-2018 г.г.

№ п/п	Наименование ингредиента	Качественный анализ сточных вод	
		Поступающие	
1.	Азот аммонийный, мг/л	30	
2.	Нитрит-ион, мг/л	0,095	
3.	Нитрат-ион, мг/л	3,544	
4.	Фосфаты (по фосфору), мг/л	1,79	
5.	Взвешенные вещества, мг/л	155,0	
6.	БПК полное мгО ₂ /л	90	
7.	Сухой остаток, мг/л	600	
8.	Нефтепродукты, мг/л	1,15	
9.	СПАВ, мг/л	0,200	
10.	Сульфаты, мг/л	115	
11.	Хлориды, мг/л	40	
12.	ХПК, мгО ₂ /л	400	
13.	рН	7,5-8,5	
14.	Температура сточных вод, град.	Зима +(весенний паводок)	
		+8-+10	
		Лето	
		+14-+15	

23
СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН



24
СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН



ФГИС ЕГРН

полное наименование органа регистрации прав

Раздел 1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 10.04.2020 г., поступившего на рассмотрение 10.04.2020 г., сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист №	Раздела 1	Всего листов раздела 1 : ____	Всего разделов:
10.04.2020 № 99/2020/324491178		Всего листов выписки:	
Кадастровый номер:		66:53:0000000:2848	

Номер кадастрового квартала:	66:53:0000000
Дата присвоения кадастрового номера:	05.03.2020
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют
Адрес:	Российская Федерация, Свердловская область, Кушвинский городской округ, г. Кушва, ул. Рудничная, 400 метров юго-восточнее от дома №21
Площадь:	29923 +/- 60.54кв. м
Кадастровая стоимость, руб.:	19610935.74
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Раздел 1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

Земельный участок				
(вид объекта недвижимости)				
Лист №	Раздела 1	Всего листов раздела 1 : ____	Всего разделов:	Всего листов выписки:
10.04.2020 № 99/2020/324491178				
Кадастровый номер:			66:53:0000000:2848	

Категория земель:	Земли населённых пунктов
Виды разрешенного использования:	Коммунальное обслуживание
Сведения о кадастровом инженерере:	Кротов Михаил Александрович №66-11-309, СОГУП "Областной Центр Недвижимости" филиал "Кушвинское БТИ"
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок полностью или частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории или территории объекта культурного наследия	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игровой зоны:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств, лесопарков:	данные отсутствуют

Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:	данные отсутствуют
Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Раздел 1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

Земельный участок				
(вид объекта недвижимости)				
Лист №	Раздела 1	Всего листов раздела 1 : ___	Всего разделов:	Всего листов выписки:
10.04.2020 № 99/2020/324491178				
Кадастровый номер:			66:53:0000000:2848	

Условный номер земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственной власти или органом местного самоуправления находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:	данные отсутствуют

Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:	данные отсутствуют
Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:	данные отсутствуют
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"
Особые отметки:	Сведения необходимые для заполнения раздела 2 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 4 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 4.1 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 4.2 отсутствуют.
Получатель выписки:	АДМИНИСТРАЦИИ КУ ВИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Раздел 3

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок				
(вид объекта недвижимости)				
Лист №	Раздела 3	Всего листов раздела 3 : ____	Всего разделов:	Всего листов выписки:
10.04.2020 № 99/2020/324491178				
Кадастровый номер:		66:53:0000000:2848		

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

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Раздел 3.1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок				
(вид объекта недвижимости)				
Лист №	Раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1 : ____	Всего разделов:	Всего листов выписки:
10.04.2020 № 99/2020/324491178				
Кадастровый номер:		66:53:000000:2848		

Описание местоположения границ земельного участка							
Номер п/п	Номер точки		Дирекционный угол	Горизонтальное проложение, м	Описание закрепления на местности	Кадастровые номера смежных участков	Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков
	начальная	конечная					
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	2	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	2	3	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3	3	4	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	4	1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
-----------------------------	--	-----------

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Раздел 3.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок				
<small>(вид объекта недвижимости)</small>				
Лист №	Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов:	Всего листов выписки:
10.04.2020 № 99/2020/324491178				
Кадастровый номер:			66:53:0000000:2848	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: МСК - 66, зона 1				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	550951.7	1486162.42	данные отсутствуют	0.1
2	550796.51	1486332.39	данные отсутствуют	0.1
3	550700.51	1486244.73	данные отсутствуют	0.1
4	550855.68	1486074.75	данные отсутствуют	0.1

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КУШВИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА
«ВОДОКАНАЛ»**

ИНН 6681010092 КПП 668101001

624300 г. Кушва, Свердловская обл., ул. Строителей, д. 17, помещение 2

тел/факс 8 (34 344) 2-54-58

vodokanal.kushva@mail.ru

Исх. № 532 от 14.04.2020г.

Утверждаю:
Директор МУП КГО «Водоканал»
А.А.Черных



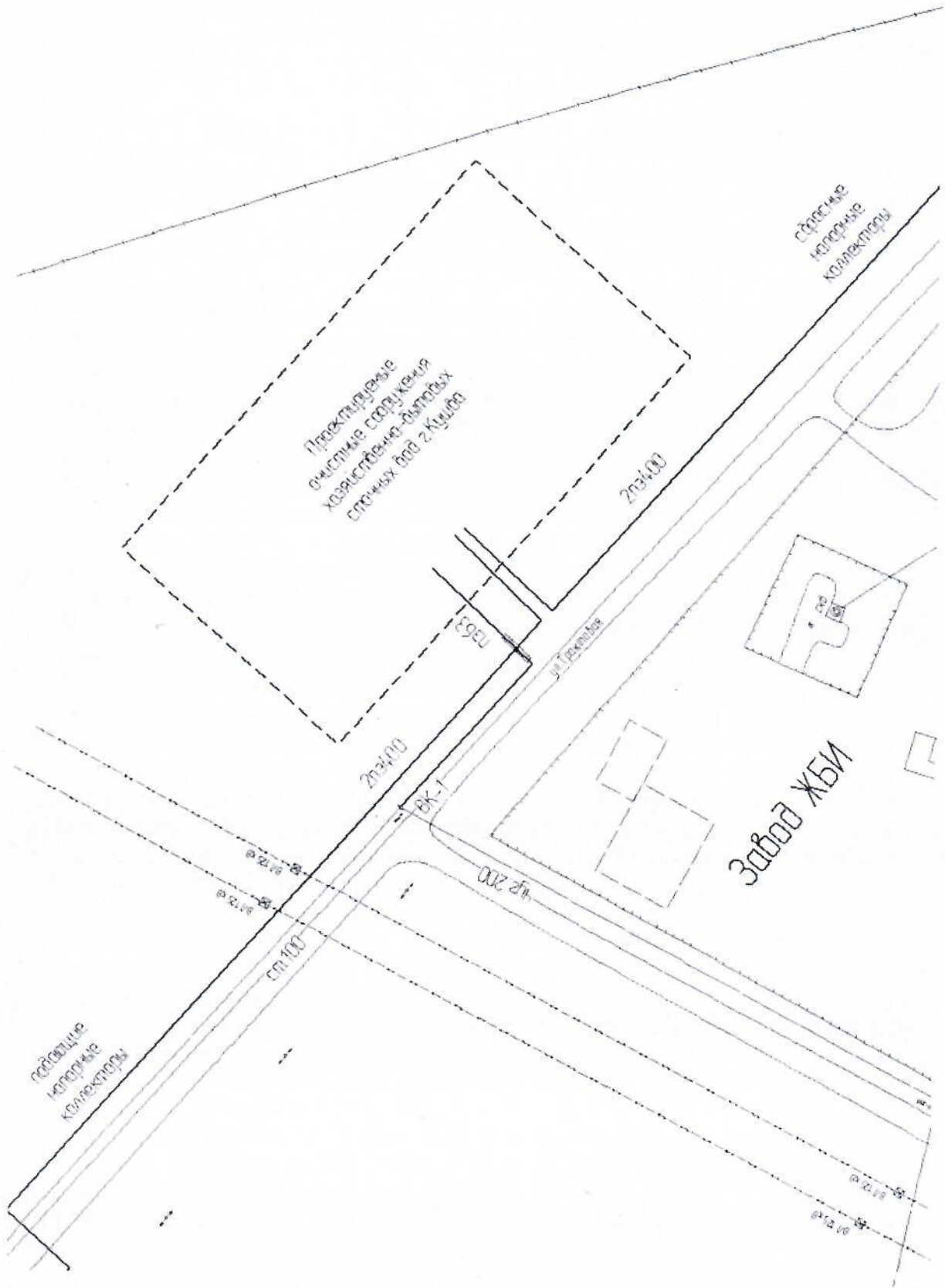
Технические условия №849 от 09.04.2020г.
на присоединение к водопроводной сети

1. Заказчик: ООО «Экохим-проект» в лице Генерального директора Матюшиной И.М., г.Екатеринбург, ул.Первомайская 56, оф. 403. Тел: (343) 382-09-65.
2. Наименование присоединяемого объекта и его адрес: проектируемые «очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г.Кушва», земельный участок с кадастровым номером 66:53:0301001:2848 по ул.Тракторная, напротив завода ЖБИ «Монолит».
3. Заявленный расход на хозяйственно-бытовые нужды: 6 м³/час (12 м³/сут). Использование воды для хоз-питьевых нужд, приготовления реагентов, уборки помещений и нужд котельной.
4. Характеристика воды: вода из хозпитьевого водопровода, давление в точке присоединения не ниже: 2,0 кгс/см².
5. Точка присоединения: чугунный водопровод d_н-200мм в существующем колодце ВК-1 в непосредственной близости от площадки КОС.
6. Прокладку водопроводной сети выполнить с учетом Приложения №1:
 - в колодце ВК-1 выполнить присоединение к существующей стальной вставке (тройнику) 200x100x200 мм, установить запорную арматуру в соответствии с проектом, Р_у-10кгс/см²;
 - проложить водопровод из полиэтиленовой трубы пэ «питьевая» ПЭ-100 SDR 13,6 рекомендуемым диаметром dn-63 мм от запорной арматуры в колодце ВК-1 до проектируемого здания очистных сооружений, глубина прокладки не менее 2,5м;
 - рекомендуемый способ прокладки - открытый, в местах пересечения водопровода с канализационными коллекторами водопровод проложить в футляре;
 - на вводе трубопровода в здание КОС установить узел учета ХВС
7. Дополнительно:
 - при производстве земляных работ требуется оформление ордера-разрешения в отделе Градостроительства и архитектуры КГО;
 - подключение к действующим сетям водоснабжения выполняется специалистами ООО "Родник".

Начальник отдела сбыта
МУП КГО «Водоканал»

Л.А.Тачкина

Исп. Зайцев Е.Б.
Тел: 2-54-58



МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КУШВИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА
«ВОДОКАНАЛ»

ИНН 6681010092 КПП 668101001

624300 г. Кушва, Свердловская обл., ул. Строителей, д. 17, помещение 2

тел/факс 8 (34 344) 2-54-58

vodokanal.kushva@mail.ru

Исх. № 536 от 14.04.2020г.

Утверждаю:
Директор МУП КГО «Водоканал»
А.А.Черных



Технические условия №850 от 09.04.2020г.
на канализование проектируемых канализационных
очистных сооружений

1. Заказчик: ООО «Экохим-проект» в лице Генерального директора Матюшиной И.М., г.Екатеринбург, ул.Первомайская 56, оф. 403. Тел: (343) 382-09-65.
2. Наименование объекта и его адрес: проектируемые «очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г.Кушва», земельный участок с кадастровым номером 66:53:0301001:2848 по ул.Тракторная, напротив завода ЖБИ «Монолит».
3. Заявленный расход на нужды водоотведения: 6 м³/час (12 м³/сут).
4. Канализование проектируемых канализационных очистных сооружений выполнить внутриплощадочными сетями с подачей стоков в «голову» очистных сооружений.
5. Для прокладки наружной самотечной канализации использовать трубы из полиэтилена с классом жесткости не менее SN8.

Начальник отдела сбыта
МУП КГО «Водоканал»

Л.А.Тачкина

Исп. Зайцев Е.Б.
Тел: 2-54-58



Акционерное общество "Облкоммунэнерго"
 почт. адрес: 620063, Свердловская обл., г. Екатеринбург,
 ул. Чапаева, д. 14/10
 юр. адрес: 620102, Свердловская обл., г. Екатеринбург,
 ул. Московская, д. 48Г, оф. 2
 ОГРН: 1156658098266
 ИНН / КПП: 6671028735 / 665801001
 контакты: 286-05-81, secretar@okenergo.com

Главе Администрации
 Кушвинского городского округа
 Слепухину М.В.

ул. Красноармейская, д. 16,
 г. Кушва, Свердловская обл., 624300

№ _____

О направлении договора 815-2020-34

Уважаемый Михаил Владимирович!

На основании Вашей заявки на технологическое присоединение и согласно Постановлению Правительства РФ № 861 от 27.12.2004 года направляю в Ваш адрес для рассмотрения договор об осуществлении технологического присоединения объекта на земельном участке для коммунального обслуживания (площадка КОС) к электрическим сетям Акционерное общество "Облкоммунэнерго" № 815-2020-34 (далее - Договор).

Один экземпляр Договора, подписанный уполномоченным лицом и скрепленный оттиском печати, прошу вернуть в адрес Акционерное общество "Облкоммунэнерго" в течение 10 рабочих дней с даты получения Вами документов.

В случае несогласия с предоставленным Договором прошу Вас направить в адрес Акционерное общество "Облкоммунэнерго" мотивированный отказ от подписания Договора.

В случае ненаправления Вами подписанного экземпляра Договора либо мотивированного отказа от его подписания Ваша заявка будет аннулирована по истечению 30 рабочих дней с даты получения Вами документов.

Если у Вас, при получении оферты Договора, возникло намеренье изменить категорию надежности, уровень напряжения, заявленную максимальную мощность, Вам необходимо аннулировать текущую заявку и направить измененную заявку, соответствующую требованиям Правил.


Обращаю Ваше внимание, что согласно п. 15 Правил датой заключения договора считается дата поступления подписанного заявителем экземпляра договора в сетевую организацию.

Дополнительно сообщаю о наличии у Заявителя права на осуществление схемы временного технологического присоединения, предусмотренного Разделом VII действующих Правил.

- Приложение:
1. Договор (оригинал) об осуществлении технологического присоединения объекта на земельном участке для коммунального обслуживания (площадка КОС) к электрическим сетям Акционерное общество "Облкоммунэнерго" № 815-2020-34 на 4 л. в 2 экз.
 2. Технические условия (оригинал) на технологическое присоединение № 815-2020-34 объекта на земельном участке для коммунального обслуживания (площадка КОС) на 2 л. в 1 экз.
 3. Расчет стоимости к договору об осуществлении технологического присоединения объекта к электрическим сетям АО "Облкоммунэнерго" (оригинал) на 1 л. в 1 экз.
 4. Уведомление от Заявителя о выполнении технических условий на 1 л. в 1 экз.

Заместитель главного инженера по развитию и
 технологическому присоединению

Н.Н. Пыжьянова

	Документ подписан квалифицированной электронной подписью
Сертификат: 3072910011AAEЕВ6414F328B9AA19986	
Действителен с 15.03.2019 по 15.06.2020	

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
для присоединения к электрическим сетям

№ 815-2020-34**Наименование сетевой организации: Акционерное общество "Облкоммунэнерго".****Наименование заявителя: Администрация Кушвинского городского округа.**

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: РУ-6кВ ТП-6/0,4кВ.
2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: объект на земельном участке для коммунального обслуживания (площадка КОС) по адресу: 624300, Свердловская обл., г. Кушва, ул. Рудничная, 400 метров юго-восточнее от дома №21. Кадастровый номер земельного участка: 66:53:0000000:2848.
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет 970 кВт.
4. Категория нагрузки: вторая.
5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: 6кВ.
6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя: 2020.
7. Точка присоединения:
 - 1 точка - проектируемая опора (на границе земельного участка заявителя) ВЛ-6 кВ ф. "Очистные-2" Максимальная мощность энергопринимающих устройств в точке присоединения: 485 кВт.
 - 2 точка - проектируемая опора (на границе земельного участка заявителя) ВЛ-6 кВ ф. "Аглофабрика" - ТП-83 АЗС Максимальная мощность энергопринимающих устройств в точке присоединения: 485 кВт.
 Указанное распределение максимальной мощности по точкам присоединения является условным. Фактическое распределение максимальной мощности может отличаться от указанного.
8. Основной источник питания: ПС-110/35/6кВ Гороблагодатская (МРСК).
9. Резервный источник питания: ПС-35/6кВ Аглофабрика (ВГОК).
10. **Сетевая организация осуществляет** (мероприятия до границы участка, на котором расположены энергопринимающие устройства Заявителя):

10.1. Объем работ по усилению существующей сети:

№ п/п	Вид работ	Элемент сети	Единица измерения (км, шт)
10.1.1	Реконструкция ВЛ-6 кВ в связи с разделением существующего ф. "Очистные-2" на ф. "Очистные-2" и ф. "Аглофабрика" - ТП-83 АЗС	ВЛ-6кВ ф. "Очистные-2" (ПС-110/35/6кВ Гороблагодатская (МРСК))	Объем реконструкции определить при проектировании.
10.1.2	Демонтаж ВЛ-6 кВ	в пролете опор №11-№12 и №23-№40 ВЛ 6кВ ф. "Очистные-2" (ПС-110/35/6кВ Гороблагодатская (МРСК))	Объем реконструкции определить при проектировании.

№ п/п	Вид работ	Элемент сети	Единица измерения (км, шт)
10.1.3	Замена опор (при необходимости).	опоры №11, №12, №23 ВЛ 6кВ ф. "Очистные-2" (ПС-110/35/6кВ Гороблагодатская (МРСК))	Объем реконструкции определить при производстве работ.
10.1.4	Установка РЛНД-10 кВ и ОПН-10(6) кВ на первых опорах линейного ответвления.	опора №11 ВЛ-6 кВ ф. "Очистные-2" и опора №12 ВЛ-6 кВ ф. "Аглофабрика" - ТП-83 АЗС (ранее ф. "Очистные-2")	Объем реконструкции определить при проектировании.

10.2. Объем работ по строительству новых электросетевых объектов:

№ п/п	Вид работ (по ставке РЭК)	Схема включения (исполнение, параметры)	Единица измерения (км, шт)
10.2.1	1.2.2. ВЛ-10(6) кВ проводом СИП	одноцепной ВЛ-10 (6) кВ на железобетонных опорах от опоры № 11 (номер опоры определить проектом), ф."Очистные" (ПС-110/35/6кВ Гороблагодатская (МРСК)) до проектируемой опоры (на границе земельного участка) . Сечение и трасса ВЛ уточняются проектом (принять не менее 95 мм ²).	0,05 км
10.2.2	1.2.2. ВЛ-10(6) кВ проводом СИП	одноцепной ВЛ-10 (6) кВ на железобетонных опорах от опоры № 12 (номер опоры определить проектом), ф. "Аглофабрика" - ТП-83 АЗС (ПС-35/6кВ Аглофабрика (ВГОК)) до проектируемой опоры (на границе земельного участка). Сечение и трасса ВЛ уточняются проектом (принять не менее 95 мм ²).	0,11 км

10.3. Работы по фактическому присоединению объекта Заявителя к электрическим сетям в точке присоединения и подаче напряжения после проведения осмотра электроустановки на соответствие действующей нормативно-технической документации.

11. Заявитель осуществляет (в пределах границ участка, на котором расположены энергопринимающие устройства Заявителя):

11.1. Проектирование и строительство двух ЛЭП-6 кВ от точек присоединения от проектируемых опор проектируемых ВЛ-6 кВ до проектируемой 2ТПнов-6/0,4 кВ (в границах земельного участка). Тип, марку и сечение определить проектом. Проектное решение увязать с проектом АО "Облкоммунэнерго".

11.2. Проектирование и строительство по центру нагрузок 2ТПнов-6/0,4кВ кВ, с трансформаторами не более 1000 кВА. Мощность трансформатора уточнить проектом в соответствии с максимальной мощностью, согласованной данными техническими условиями присоединения (в границах земельного участка заявителя). Тип и место установки ТП определить проектом.

11.3. Выполнить установку устройств защиты от грозовых и коммутационных перенапряжений для защиты вновь сооружаемой линии 6 кВ и вновь устанавливаемой 2ТПнов-6/0,4кВ. Тип и место установки определить проектом.

11.4. Учет электроэнергии выполнить на границе балансовой принадлежности с установкой прибора (-ов) учета класса точности 0,5S. Система учета электрической энергии должна соответствовать действующим нормативно техническим документам. Схему учёта предоставить в отдел по учёту электроэнергии.

11.5. Выполнение проекта электроснабжения объекта (в соответствии с Правилами устройства электроустановок (7-е издание) и другими действующими нормативно техническими документами) и согласование в ОНР АО «Облкоммунэнерго», в случаях определенных законодательством.

11.6. Величина максимальной мощности (P_{max}) энергопринимающих устройств заявителя, указанной в проектной документации объекта капитального строительства, не может превышать величину максимальной мощности (P_{max}) согласованной данными техническими условиями присоединения.

11.7. Монтажные работы выполнить в соответствии с проектом. При включении объекта по постоянной схеме должен быть определен ответственный за эксплуатацию электроустановки.

11.8. Представить к осмотру электроустановку в соответствии с требованиями действующей нормативно-технической документации и требованиям безопасности.

12. Прочие условия:

12.1. Проверочный расчет ЛЭП-6 кВ, уставок РЗА выполнить в полном объеме с учетом подключаемой нагрузки.

12.2. Объем работ по усилению существующей сети и строительству новых электросетевых объектов является предварительным и может быть уточнен на стадии проектирования.

12.3. В случае если в ходе проектирования возникает необходимость частичного отступления от данных технических условий, такие отступления подлежат согласованию с ОНР АО «Облкоммунэнерго».

12.4. Получение разрешения органа федерального государственного энергетического надзора на допуск к эксплуатации присоединяемых объектов Заявителя осуществляется в соответствии с п.18 (1), 18(2) Правил технологического присоединения (Постановление Правительства РФ от 27.12.2004 г.).

13. Срок действия настоящих технических условий составляет два года со дня заключения договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.

Первый заместитель генерального
директора-главный инженер
Куликов Сергей Леонидович

исп. Сергеева Светлана Юрьевна





Администрация Кушвинского городского
округа
Комитет по управлению муниципальным
имуществом Кушвинского городского округа
624300, г. Кушва, Свердловской области,
ул. Красноармейская, 16
телефон 2-42-12, факс 2-58-10 код 343 44
ОКПО 35150782 ОГРН 1069620000504
ИНН 6620010786 КПП 668101001
от 16 марта 2020 г. № 294
на № 107 от 20.02.2020 г.

Генеральному директору
ООО «Экохим-проект»

И.М. Матюшиной

Уважаемая Ирина Михайловна !

Комитет по управлению муниципальным имуществом Кушвинского городского округа, рассмотрев направленный в наш адрес запрос от 20.02.2020 г. № 107, сообщает следующее:

1. В соответствии с утвержденным перечнем автомобильных дорог общего пользования местного значения, расположенных на территории Кушвинского городского округа (Постановление № 137 от 14.02.2019 г), автомобильная дорога, расположенная по ул. Тракторная (реестровый номер 3.2.39) имеет асфальтное покрытие. Ширина автомобильной дороги — 9 м.

2. Согласовываем выполнение примыкания двух проектируемых технологических подъездных дорог (две вспомогательные автодороги IV-в категории) для прохода и проезда на территорию канализационных очистных сооружений к существующей автомобильной дороге местного значения по ул. Тракторная г. Кушва.

Заместитель председателя комитета

Е.Г. Куценко



Администрация Кушвинского городского округа

Комитет по управлению муниципальным имуществом Кушвинского городского округа

624300, г. Кушва, Свердловской области.

ул. Красноармейская, 16

телефон 2-42-12, факс 2-58-10 код 343 44

ОКПО 35150782 ОГРН 1069620000504

ИНН 6620010786 КПП 668101001

от 23 апреля 2020 г. № 491

на № 229 от 22.04.2020 г.

Генеральному директору
ООО «Экохим-проект»

И.М. Матюшиной

Уважаемая Ирина Михайловна !

Комитет по управлению муниципальным имуществом Кушвинского городского округа, рассмотрев направленный в наш адрес запрос от 22.04.2020 г. № 229, сообщает, что согласовываем технические решения по обеспечению безопасности стратегических объектов от вмешательства третьих лиц:

I. Канализационная насосная станция КНС№3нов:

1. Охранную сигнализацию на проникновение: на каждый вход в здание.

Передача сигналов по GSM-модем, например, на пост охранного предприятия.

2. Круглосуточное видеонаблюдение с ведением локального архива: наружное по двум сторонам здания на входы.

3. Доступ в здание без электромагнитных замков (двери закрыты на механический замок).

II. Канализационные очистные сооружения КОС:

1. Охранная сигнализация на проникновение:

- через калитку в ограждении на территорию КОС;

- в здания, на каждый вход.

Прием сигналов осуществляется в диспетчерский пункт АБК на площадке КОС с передачей сигналов по GSM-модем в другие пункты (например, пост охранного предприятия).

2. Круглосуточное видеонаблюдение с ведением локального архива:

- наружное при въезде на территорию очистных сооружений;

- наружное по периметру зданий и сооружений

- внутреннее видеонаблюдение технологических процессов.

Места установки видеокамер и их количество уточняется проектом. Прием информации осуществляется в диспетчерский пункт АБК на площадке КОС.

3. Доступ на площадку КОС:

- рабочего персонала через калитку ворот по картам доступа с установкой электромагнитного замка на калитке ворот.
- иных лиц через калитку ворот через домофон по сигналу диспетчера.

Кроме того, по обоим объектам (КНС№3 и КОС) просим согласовать следующее:

- система телефонизации не требуется. Телефонная связь осуществляется по мобильному телефону.
- система радиофикации не требуется.
- перечень применяемого оборудования системы охранной сигнализации (СОТ) (приложение 1).

Приложение 1:

1. Перечень оборудования.

Заместитель председателя комитета



Е.Г. Куценко

Перечень оборудования

Объект: «Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г. Кушва»

Система охранная телевизионная (СОТ)	
1	<p>1 . Общие требования Формат записи видео – HD, H.264, 18 к/с. Глубина архива – 31 сутки (постоянная запись). Время работы СОТ при исчезновении основного сетевого напряжения – не менее 30 минут.</p> <p>2.Основное оборудование СОТ Для видеонаблюдения следующие группы видеокамер:</p> <p>1 группа. Установка на фасаде здания. Для просмотра прилегающей территории. PTZ. Зум x32, 2Мп Задача-идентификация</p> <p>2 группа. Установка на фасаде здания. Для просмотра прилегающей территории. Буллет. Моторизированный вариообъектив. 4 Мп. Задача-распознавание.</p> <p>3 группа. Установка на фасаде здания. Для просмотра периметра здания с прилегающей территорией. Буллет. Моторизированный вариообъектив. 4 Мп. Задача-распознавание.</p> <p>4 группа. Установка на потолке. Для просмотра внутренних помещений. Купол. Варифокальный объектив. 2 Мп. Задача-обзор.</p> <p>Количество и расположение видеокамер определяется при рабочем проектировании.</p>



Администрация Кушвинского городского округа
Комитет по управлению муниципальным имуществом Кушвинского городского округа
624300, г. Кушва, Свердловской области,
ул. Красноармейская, 16
телефон 2-42-12, факс 2-58-10 код 343 44
ОКПО 35150782 ОГРН 1069620000504
ИНН 6620010786 КПП 668101001
от 28 февраля 2020 г. № 229
на № 64 от 05.02.2020 г.

Генеральному директору
ООО «Экохим-проект»

И.М. Матюшиной

Уважаемая Ирина Михайловна !

Комитет по управлению муниципальным имуществом Кушвинского городского округа, рассмотрев направленный в наш адрес запрос от 05.02.2020 г. № 64, сообщает, что согласовываем применение кабеля с медными жилами (силовое оборудование, электроснабжение, освещение и автоматизация) на объекте капитального строительства «Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г. Кушва».

Заместитель председателя комитета

Е.Г. Куценко




Утверждаю
главный инженер
ГУП СО «Газовые сети»
Г.В. Брусницын

620014, г. Екатеринбург,
ул. Радищева, 2 / 8 марта, 28
тел. (343) 257 88 87,
факс (343) 257 54 93
e-mail: gazseti@gazseti.ru

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № 6889 от 19.06.2020 г.
на подключение (технологическое присоединение) объектов
капитального строительства к сетям газораспределения**

1. Государственное унитарное предприятие Свердловской области «Газовые сети».
(наименование газораспределительной организации, выдавшей технические условия)
2. Администрация Кушвинского городского округа.
(полное наименование заявителя - юридического лица, индивидуального предпринимателя; фамилия, имя, отчество - физического лица)
3. Объект капитального строительства: очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г. Кушва, котельная мощностью 1,0 МВт;
(наименование объекта капитального строительства)
расположенный (проектируемый) Российская Федерация, Свердловская область, Кушвинский городской округ, г. Кушва, ул. Рудничная, 400 метров юго-восточнее от дома №21, кадастровый номер земельного участка 66:53:0000000:2848.
(местонахождение объекта капитального строительства)
4. Максимальная нагрузка (часовой расход газа) 146 м³/час.
5. Давление газа в точке подключения:
максимальное: высокое, II категории, св. 0,3 до 0,6 МПа включ.;
фактическое (расчетное): 0,6 МПа.
6. Информация о газопроводе в точке подключения: диаметр газопровода 57 мм, материал сталь, надземного исполнения, защита газопровода в соответствии с СП 62.13330.2011
(диаметр, материал труб и тип защитного покрытия)
7. Срок подключения (технологического присоединения) к сетям газораспределения объекта капитального строительства: 1,5 года.
8. Основные инженерно-технические и общие требования к проектной документации в случае, предусмотренном законодательством Российской Федерации: _____


9. Другие условия подключения, включая точку подключения:

-точка подключения на границе земельного участка;

-направление использование газа – технологические нужды;

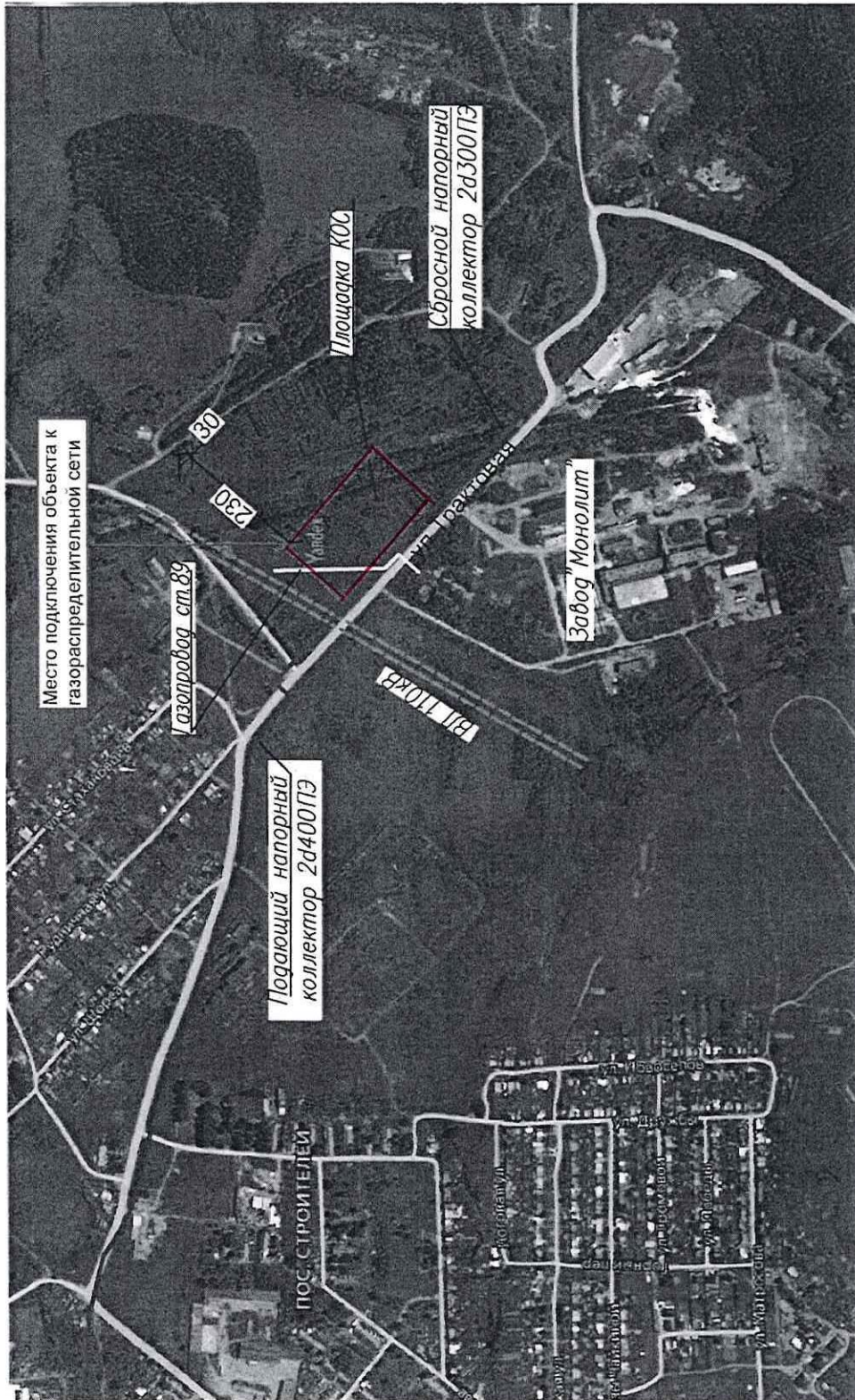
- место присоединения проектируемого распределительного газопровода к существующей сети газораспределения: в стальной газопровод высокого давления (0,6 МПа, диаметр 720 мм).

10. Оборудование подключаемого объекта капитального строительства обеспечить газоиспользующим оборудованием и прибором учета газа, которые соответствуют обязательным требованиям, установленным законодательством Российской Федерации о техническом регулировании. До начала проектирования получить в ГУП СО «Газовые сети» (отдел метрологии и КИПиА, г. Екатеринбург, ул. Радищева, 2/ 8 Марта, 28, тел. (343) 257-88-87, доб. 157) технические условия на измерительный комплекс коммерческого узла учёта природного газа.

Исполнитель 
(подпись)

Кузнецов Виталий Александрович
(фамилия, имя, отчество исполнителя)

План-схема участка строительства с местом подключения к газораспределительной сети



Касбадими сомнобовваем
обозначенную точку подключения
объекта к газораспределительной
сети на границе земельного участка
Задвиженд: Фурман Кузнецов В.А.,
кампания ПТО "УАИ.О. Уаьво себи". 07.08.2020



Администрация Кушвинского городского
округа
Комитет по управлению муниципальным
имуществом Кушвинского городского округа
624300, г. Кушва, Свердловской области,
ул. Красноармейская, 16
телефон 2-42-12, факс 2-58-10 код 343 44
ОКПО 35150782 ОГРН 1069620000504
ИНН 6620010786 КПП 668101001
от 23 июня 2020 г. № 744
на № 381 от 22.06.2020 г.

Генеральному директору
ООО «Экохим-проект»

И.М. Матюшиной

Уважаемая Ирина Михайловна !

Комитет по управлению муниципальным имуществом Кушвинского городского округа, рассмотрев направленный в наш адрес запрос о внесении изменений в Техническое задание в рамках исполнения муниципального контракта № 72-2019/Р от 07.08.2019 г. по Разработке проектно-сметной документации на объект капитального строительства: **«Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г. Кушва»**, сообщает, что согласовываем (подтверждаем) изменение Технического задания, а именно:

п.10.1. изложить в следующей редакции «Максимальное количество сточных вод, подлежащих очистке – 9500 м³/сутки – сухой период, 11000 м³/сутки – в период дождей и снеготаяния».

п.10.4. -исключить

п.11.1.5. Когенерационная газовая электростанция для комбинированного производства тепла и электроэнергии – пункт исключить. Изложить в следующей редакции «Газовая котельная»

п.11.1.6. добавить пункт «Трансформаторная подстанция».

в п.11., подпункт 1.3. добавить пункт приема жидких бытовых отходов, производительностью 1 0м³/час (2 машины в сутки по 1 0м³).

в п.11., подпункт 1.3. исключить сооружения стабилизации осадка.

Табл. 1 Среднесуточные концентрации загрязняющих веществ в сточных водах, поступающих на существующие очистные сооружения за период 2017-2018 г.г. – исключить.

Заместитель председателя комитета

Е.Г. Куценко



Администрация Кушвинского городского
округа
Комитет по управлению муниципальным
имуществом Кушвинского городского округа

624300, г. Кушва, Свердловской области,
ул. Красноармейская, 16
телефон 2-42-12, факс 2-58-10 код 343 44
ОКПО 35150782 ОГРН 1069620000504

ИНН 6620010786 КПП 668101001

от 07 апреля 2020 г. № 387

на № 189 от 06.04.2020 г.

Генеральному директору
ООО «Экохим-проект»

И.М. Матюшиной

Уважаемая Ирина Михайловна !

Комитет по управлению муниципальным имуществом Кушвинского городского округа, рассмотрев направленный в наш адрес запрос от 06.04.2020 г. № 189, сообщает, что при выполнении проектных работ по объекту: «Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г. Кушва» просим учесть, что стирка и санитарная обработка рабочей (специальной) одежды обслуживающего персонала очистных сооружений будет производиться на специализированном предприятии бытового обслуживания, либо силами работников. В связи с чем, проектирование дополнительных помещений для стирки, сушки рабочей одежды не требуется.

Заместитель председателя комитета

Е.Г. Куценко



Администрация Кушвинского городского
округа

Комитет по управлению муниципальным
имуществом Кушвинского городского округа
624300, г. Кушва, Свердловской области,
ул. Красноармейская, 16
телефон 2-42-12, факс 2-58-10 код 343 44
ОКПО 35150782 ОГРН 1069620000504
ИНН 6620010786 КПП 668101001
от 03 августа 2020 г. № 1026
на № 527 от 31.07.2020 г.

Генеральному директору
ООО «Экохим-проект»

И.М. Матюшиной

Уважаемая Ирина Михайловна!

Комитет по управлению муниципальным имуществом Кушвинского городского округа, рассмотрев направленный в наш адрес запрос от 31.07.2020 г. № 527, о решении собственника о выводе из эксплуатации действующих канализационных очистных сооружений г. Кушва, сообщает следующее:

Существующие канализационные очистные сооружения постоянно эксплуатируются с 1953 года (более 65 лет). Сооружения физически и морально устарели. Строительные конструкции сооружений находятся в неудовлетворительном состоянии и восстановлению не подлежат. Технологическая схема очистки сточных вод не соответствует современным требованиям - отсутствуют сооружения нитри- денитрификации, сооружения для удаления фосфора и обеззараживание осадка. Аппаратное оформление сооружений устарело, изношено, имеет высокие эксплуатационные затраты и низкую энергоэффективность. Подающие напорные коллекторы находятся в ветхом состоянии и требуют полной замены.

Ввиду смены приемника очищенных и обеззараженных сточных вод – р. Казанка, реконструкция и/или новое строительство канализационных очистных сооружений на существующей площадке не имеет смысла.

Принято решение по строительству новых канализационных очистных сооружений на площадке, расположенной оптимально между головной канализационной станцией и новым местом сброса очищенных и обеззараженных сточных вод.

Заместитель председателя комитета

Е.Г. Куценко



Государственное унитарное предприятие
Свердловской области

620014, г. Екатеринбург,
ул. Радищева, 2 / 8 Марта, 28.
Тел.: (343) 257-88-87
факс: (343) 257-54-93
e-mail: gazseti@gazseti.ru
от 11.08.2020 г. № ГС-01/03 - 1443

**Главе Кушвинского
городского округа
М.В. Слепухину**

Взамен выданных ранее ТУ
№ ГС-01/03-739 от 14.04.2020г.

**Технические условия на проектирование измерительного комплекса природного газа объекта: «Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г. Кушва», расположенного по ул. Тракторная, севернее завода строительных конструкций «Монолит»
Кадастровый номер земельного участка 66:53:0000000:2848
(расход природного газа 146 станд.м³/ч)**

1. При проектировании измерительного комплекса руководствоваться «Правилами пользования газом и предоставления услуг по газоснабжению в Российской Федерации», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2002 г. № 317, «Правилами поставки газа в Российской Федерации», утвержденными Постановлением Правительства РФ от 05.02.1998 № 162 (в редакции Постановления Правительства РФ от 23.07.2015 г. № 741), «Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 28.04.2020 г. № 598, требованиями СП 62.13330.2011 - актуализированная редакция СНиП 42-01-2002, инструкциями по монтажу и эксплуатации средств измерения, «Правилами учета газа», утвержденными Министерством топлива и энергетики РФ от 28 мая 2008 г. № 400, Законом РФ «Об обеспечении единства измерений» № 102-ФЗ от 26.06.2008 г., ГОСТ Р 8.740-2011, ГОСТ Р 8.741-2019, ГОСТ 30319.2-2015.

2. Единый узел учета газа должен быть установлен на границе балансовой принадлежности газопровода или максимально приближен к ней, исходя из технических возможностей, до узла редуцирования газа.

3. Место установки узла учета – газопровод высокого давления II категории ($P_{изб.} = \text{до } 0,6 \text{ МПа}$). Точное место определить при проектировании с учетом удобства эксплуатации и обслуживания измерительного комплекса.

4. Для проектирования измерительного комплекса заключить договор со специализированной проектной организацией, имеющей разрешение

5. В состав измерительного комплекса включить следующие средства измерения: первичные преобразователи расхода, абсолютного или избыточного давления, перепада давления, температуры природного газа, температуры окружающего воздуха, вычислительное устройство (электронный корректор объема газа) с возможностью архивации, сохранения, регистрации на бумажных носителях всех измеряемых параметров газа, подключения дублирующих средств измерения, дистанционной передачи вычисленных и измеренных параметров газа (GSM-модем). Электронный корректор газа должен быть защищен от несанкционированного вмешательства. Код-ключ должен храниться у представителя ГРО.

6. Рекомендуются запроектировать измерительный комплекс на базе счетчиков газа ротационного, турбинного типа или сужающего устройства.

7. Для защиты счетчика от содержащихся в природном газе смолистых веществ, пыли, песка, металлической окалины, ржавчины и других твердых частиц предусмотреть установку газового фильтра со степенью фильтрации не хуже 0,2 мм для турбинных и сужающего устройства, 0,08 мм для ротационных.

8. Предусмотреть подключение сигнализации несанкционированного вмешательства в работу счетчика с возможностью архивации.

9. При использовании датчика расхода газа турбинного или ротационного типа установить преобразователь разности давлений с архивированием измеренных параметров на электронном корректоре объема газа.

10. При проектировании предусмотреть байпасный участок газопровода для проведения ремонтных работ и мероприятий по поверке измерительного комплекса.

11. Предусмотреть контроль давления на байпасном участке газопровода.

12. Если проектом предусмотрено ГРПШ заводского изготовления, согласовать с ГУП СО «Газовые сети» технологическую схему данного изделия, как узел измерения природного газа.

13. Задание на проектирование и проект измерительного комплекса природного газа представить в 2-х экземплярах для согласования с Отделом метрологии и КИП и А ГУП СО «Газовые сети».

14. Первичные преобразователи расхода, давления и температуры газа запроектировать во взрывобезопасном исполнении.

15. Соединение первичных преобразователей с блоком питания и вычислителем расхода предусмотреть при помощи цельного кабеля с разъемами, без соединительных коробок

16. Измерительные цепи по электрическим характеристикам должны соответствовать требованиям ГОСТ 26.011-80

17. Блоки питания первичных преобразователей, вычислительное устройство, если оно не совмещено с узлом учета, расположить в отсеке КИП.

18. Монтаж узла учета выполнить организациями, имеющими разрешение (Свидетельство о допуске) на право осуществления данного вида работ.

19. При проведении монтажных работ и испытаний газопроводов узла учета природного газа на герметичность, присутствие представителя газораспределительной организации обязательно.

20. По окончании работ по монтажу измерительного комплекса учета газа выполнить изометрический чертеж участка трассы газопровода, с указанием места расположения счетчика, вычислителя, датчиков. Приложить удостоверения сварщиков, сертификаты на трубы и электроды.

21. Погрешность измерений узла учета не должна превышать 4,0% во всем диапазоне измерений. При расчете погрешности учитывать температуру окружающей среды в месте установки приборов коммерческого учета.

22. Разработать методику выполнения комплекса измерений и предусмотреть возможность изменения и ввода условно-постоянных величин, применяемых для автоматических расчетов (приложить карту программирования).

23. Методику выполнения измерений предоставить на согласование в Отдел метрологии и КИП и А ГУП СО «Газовые сети» вместе с проектом измерительного комплекса учета газа.

24. По требованию ГРО выполнить метрологическую экспертизу в аккредитованной организации.

25. Оформить комплект технической документации (паспорт) на измерительный комплекс, состоящий из:

- технических условий на проектирование;
- проектной документации;
- паспортов и инструкций изготовителей средств измерений;
- актов замеров элементов измерительного участка газопровода перед и после счетчика (кроме ротационных счетчиков);
- таблицы результатов проверки средств измерений;
- исполнительной документации наладочной организации (карты программирования настройки устройства обработки информации, откорректированные принципиальные электрические схемы и т.д.);

- актов на установку и пломбировку средств измерения;
- схем измерительного комплекса с указанием установочных размеров;
- расчета относительной расширенной неопределенности результатов измерения объемного расхода газа;
- акта введения условно-постоянных величин;
- акта ввода измерительного комплекса в эксплуатацию;
- документов, подтверждающих наличие обученного персонала (договор на сервисное обслуживание).

Технические условия действительны в течении 24 месяцев со дня выдачи.

Главный инженер



Г.В. Брусницын



**Администрация Кушвинского городского
округа**

**Комитет по управлению муниципальным
имуществом Кушвинского городского округа**
624300, г. Кушва, Свердловской области,
ул. Красноармейская, 16
телефон 2-42-12, факс 2-58-10 код 343 44
ОКПО 35150782 ОГРН 1069620000504
ИНН 6620010786 КПП 668101001
от 11 августа 2020 г. № 1077
на № 556 от 10.08.2020 г.

Генеральному директору
ООО «Экохим-проект»

И.М. Матюшиной

Уважаемая Ирина Михайловна!

Комитет по управлению муниципальным имуществом Кушвинского городского округа, рассмотрев направленное в наш адрес предложение от 10.08.2020 г. № 556 об изменении схемы обработки осадка очистных сооружений канализации г. Кушва сообщаем, что не имеем возражений на применение средств дезинвазии (овицидный препарат Тиазон) обезвоженного осадка взамен компостирования без изменения технико-экономических показателей и без изменения работ по техническому заданию, в рамках разработки проектно-сметной документации на объект капитального строительства «Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г. Кушва».

Заместитель председателя комитета

Е.Г. Куценко



Администрация Кушвинского городского
округа
Комитет по управлению муниципальным
имуществом Кушвинского городского округа
624300, г. Кушва, Свердловской области,
ул. Красноармейская, 16
телефон 2-42-12, факс 2-58-10 код 343 44
ОКПО 35150782 ОГРН 1069620000504
ИНН 6620010786 КПП 668101001
от 25 августа 2020 г. № 1150
на № 613 от 24.08.2020 г.

Генеральному директору
ООО «Экохим-проект»

И.М. Матюшиной

Уважаемая Ирина Михайловна!

Комитет по управлению муниципальным имуществом Кушвинского городского округа, рассмотрев Ваш запрос от 24.08.2020 г. № 613 о согласовании ширины проездов IVв категории, рамках исполнения муниципального контракта от 07.08.2019 г. № 72-2019/Р по Разработке проектно-сметной документации на объект капитального строительства производственного назначения «**Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод в г. Кушва**», сообщает, что согласовывает следующее решение:

- В проекте принято устройство однополосных дорог IVв категории с асфальтобетонным покрытием и с бортовым камнем шириной 4,5м без предохранительных полос, шириной 0,5 м. Данное решение принято на основании того, что проектируемые проезды имеют:

- короткие линейные участки дорог (максимальная длина 50м);
- большое количество разворотных площадок;
- малую интенсивностью движения технологического транспорта (2 - 3 машины в день).

/ И.о. председателя комитета

К.Б. Мартынов



Администрация Кушвинского городского
округа
Комитет по управлению муниципальным
имуществом Кушвинского городского округа
624300, г. Кушва, Свердловской области,
ул. Красноармейская, 16
телефон 2-42-12, факс 2-58-10 код 343 44
ОКПО 35150782 ОГРН 1069620000504
ИНН 6620010786 КПП 668101001
от 25 августа 2020 г. № 1151
на № 612 от 24.08.2020 г.

Генеральному директору
ООО «Экохим-проект»

И.М. Матюшиной

Уважаемая Ирина Михайловна!

Комитет по управлению муниципальным имуществом Кушвинского городского округа, рассмотрев Ваш запрос от 24.08.2020 г. № 612, сообщает следующее: в техническом задании на разработку проектно-сметной документации, в пункте 11, подпункт 8 ошибочно (излишне) приведено требование в подготовке материалов для оформления ГПЗУ под площадку КОС и площадку КНС №3 нов. Данные объекты капитального строительства располагаются в полосе отвода проектируемого линейного объекта, в связи с чем, оформление ГПЗУ на них не требуется.

Данным письмом подтверждаем изменение Технического задания, а именно: п.11.8 – исключаем из ТЗ, рамках исполнения муниципального контракта от 07.08.2019 г. № 72-2019/Р по Разработке проектно-сметной документации на объект капитального строительства производственного назначения «Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод в г. Кушва».

/ И.о. председателя комитета

К.Б. Мартынов



**Администрация Кушвинского городского
округа**

**Комитет по управлению муниципальным
имуществом Кушвинского городского округа**
624300, г. Кушва, Свердловской области,
ул. Красноармейская, 16
телефон 2-42-12, факс 2-58-10 код 343 44
ОКПО 35150782 ОГРН 1069620000504
ИНН 6620010786 КПП 668101001
от 06 августа 2020 г. № 1051
на № 539 от 04.08.2020 г.

Генеральному директору
ООО «Экохим-проект»

И.М. Матюшиной

Уважаемая Ирина Михайловна!

Комитет по управлению муниципальным имуществом Кушвинского городского округа, рассмотрев направленный в наш адрес запрос от 04.08.2020 г. № 539 о выполнении работ по выносу газопровода из зоны строительства объекта капитального строительства «Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г. Кушва», сообщает, что работы (проектные и строительно-монтажные) по выносу газопровода будут выполнены Комитетом до начала реализации проекта «Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г. Кушва».

Заместитель председателя комитета

Е.Г. Куценко



Администрация Кушвинского городского
округа
Комитет по управлению муниципальным
имуществом Кушвинского городского округа
624300, г. Кушва, Свердловской области,
ул. Красноармейская, 16
телефон 2-42-12, факс 2-58-10 код 343 44
ОКПО 35150782 ОГРН 1069620000504
ИНН 6620010786 КПП 668101001
от 15 сентября 2020 г. № 7241
на № 678 от 15.09.2020 г.

Генеральному директору
ООО «Экохим-проект»

И.М. Матюшиной

Уважаемая Ирина Михайловна!

Комитет по управлению муниципальным имуществом Кушвинского городского округа, рассмотрев Ваш запрос от 15.09.2020 г. № 678, в рамках исполнения муниципального контракта от 07.08.2019 г. № 72-2019/Р по Разработке проектно-сметной документации на объект капитального строительства производственного назначения **«Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод в г. Кушва»**, подтверждает, что на территории канализационных очистных сооружений обмыв ассенизационных машин не предусматривается. Обмыв ассенизационных машин производится на специализированном посту организацией, осуществляющей данный вид деятельности.

Заместитель председателя комитета

Е.Г. Куценко



Администрация Кушвинского городского
округа
Комитет по управлению муниципальным
имуществом Кушвинского городского округа
624300, г. Кушва, Свердловской области,
ул. Красноармейская, 16
телефон 2-42-12, факс 2-58-10 код 343 44
ОКПО 35150782 ОГРН 1069620000504
ИНН 6620010786 КПП 668101001
от 25 сентября 2020 г. № 1303
на № 705 от 24.09.2020 г.

Генеральному директору
ООО «Экохим-проект»

И.М. Матюшиной

Уважаемая Ирина Михайловна!

Комитет по управлению муниципальным имуществом Кушвинского городского округа, рассмотрев Ваш запрос от 24.09.2020 г. № 705 о согласовании принятого технологического оборудования, рамках исполнения муниципального контракта от 07.08.2019 г. № 72-2019/Р по Разработке проектно-сметной документации на объект капитального строительства производственного назначения **«Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод в г. Кушва»**, сообщает, что согласовывает применение импортного оборудования в представленной ранее проектной документации на тему: «Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод в г. Кушва».

Заместитель председателя комитета

Е.Г. Куценко



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ

В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Управление Федеральной службы по защите прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 66.01.31.000.Т.002752.09.20 от 24.09.2020 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 для проектируемого объекта "Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г. Кушва", расположенного по адресу: Свердловская область, г. Кушва, ул. Рудничная, 400 метров юго-восточнее от дома № 21 (кадастровый номер земельного участка 66:53:0000000:2848)

Общество с ограниченной ответственностью "Экохим-проект" (620075, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Первомайская, д. 56, офис 403) (Российская Федерация)

СООТВЕТСТВУЮТ ~~(НЕ СООТВЕТСТВУЮТ)~~ 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"

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

Экспертное заключение № 16Э от 17.09.2020 года, выданное ООО "Центр экспертиз и сертификации", с приложением



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



№ 1938214



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по защите прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области

(наименование территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 66.01.31.000.Т.002752.09.20 ОТ 24.09.2020 г.

Проект санитарно-защитной зоны для проектируемого объекта "Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г. Кушва", расположенного по адресу: Свердловская область, г. Кушва, ул. Рудничная, 400 метров юго-восточнее от дома № 21 (кадастровый номер земельного участка 66:53:0000000:2848)

1. Для проектируемого объекта "Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г. Кушва", расположенного по адресу: Свердловская область, г. Кушва, ул. Рудничная, 400 метров юго-восточнее от дома № 21 (кадастровый номер земельного участка 66:53:0000000:2848), по совокупности химических и физических факторов предлагается к установлению санитарно-защитная зона следующих размеров от границы земельного участка с кадастровым номером 66:53:0000000:2848:

- в северном направлении - 400 метров;
- в северо-восточном направлении - 304-400 метров;
- в восточном направлении - 304-356 метров;
- в юго-восточном направлении - 356-400 метров;
- в южном направлении - 400 метров;
- в юго-западном направлении - 400 метров;
- в западном направлении - 400 метр;
- в северо-западном направлении - 324-400 метров.

В проекте представлены сведения о границах СЗЗ (перечень координат характерных точек границ санитарно-защитной зоны, в т.ч. в электронном виде).

2. На землю, расположенную в границах санитарно-защитной зоны, накладываются ограничения использования в соответствии с п. 5 "Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон", утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации № 222 от 03 марта 2018 года, а именно: не допускается размещение жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения садоводства, а также размещение 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 переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции.

3. В соответствии с п. 25 "Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон", утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации № 222 от 03 марта 2018 года, санитарно-защитная зона и ограничения использования земельных участков, расположенных в ее границах, считаются установленными со дня внесения сведений о такой зоне в Единый государственный реестр недвижимости.

4. В соответствии с п.п. б) п. 3 "Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон", утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации № 222 от 03 марта 2018 года, решение об установлении санитарно-защитной зоны рассматриваемого объекта принимает Управление Роспотребнадзора по Свердловской области.

5. В соответствии с п. 7 Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации № 222 от 03 марта 2018 года, санитарно-защитная зона и ограничения использования земельных участков, расположенных в ее границах, считаются установленными со дня внесения сведений о такой зоне в Единый государственный реестр недвижимости.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)





**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по защите прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области

(наименование территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 66.01.31.000.T.002752.09.20 от 24.09.2020 г.

Федерации № 222 от 03 марта 2018 года, в срок не более одного года со дня ввода в эксплуатацию построенного, реконструированного объекта, в отношении которого установлена или изменена санитарно-защитная зона, правообладатель такого объекта обязан обеспечить проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух за контуром объекта и в случае, если выявится необходимость изменения санитарно-защитной зоны, установленной или измененной исходя из расчетных показателей уровня химического, физического и (или) биологического воздействия объекта на среду обитания человека, представить в уполномоченный орган заявление об изменении санитарно-защитной зоны.



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

