

ЖУРНАЛ УЧЕТА ЗАМЕЧАНИЙ И ПРЕДЛОЖЕНИЙ ОБЩЕСТВЕННОСТИ

Объект общественных обсуждений: Проектная документация, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (далее ОВОС) по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня: «Реконструкция очистных сооружений 6-ой Жигулястоку»

Заказчик работ: Муниципальное бюджетное учреждение «Капитальное строительство».

Орган местного самоуправления, ответственный за организацию общественных обсуждений: Администрация Златоустовского городского округа.

Проектная организация (генеральный проектировщик): Общество с ограниченной ответственностью «Стройнефть. Исполнители материалов ОВОС: Общество с ограниченной ответственностью «ФПИ ЭКОЛОГИЯ БУДУЩЕГО».

Форма проведения общественных обсуждений: опрос.

Период ознакомления с материалами общественных обсуждений и приема замечаний и предложений общественности:

Срок проведения общественных обсуждений: с 29.04.2024-28.05.2024 г. – размещение опроса (включительно).

Сроки сбора замечаний и предложений: с 29.04.2024 г. по 28.05.2024 г., а также в течение 10 календарных дней после окончания срока общественных обсуждений с 29.05.2024 г. по 07.06.2024 г.

Место размещения объекта общественных обсуждений и журнала учета замечаний и предложений общественности:

Место размещения объекта общественных обсуждений:

- в помещении Муниципального бюджетного учреждения «Капитальное строительство», адрес: 456228, Челябинская область, г. Златоуст, пос. Энергетиков, д. 66, в рабочие дни: пн-чт с 08:30 ч. до 17:00 ч. (перерыв на обед с 12:00 ч. до 12:30 ч.) по местному времени;

- на официальном сайте Администрации Златоустовского городского округа <https://www.zlat-go.ty/>;

- на официальном сайте общества с ограниченной ответственностью «ФПИ ЭКОЛОГИЯ БУДУЩЕГО» круглоосуточно <https://fpico.ty/>.

Место размещения журнала учета замечаний и предложений общественности:

- в помещении Администрации Златоустовского городского округа по адресу: 456200, Челябинская область, г. Златоуст, ул. Таганайская, 1.

Прием замечаний и предложений общественности был организован в электронном виде по адресу электронной почты Администрации Златоустовского городского округа [круглоосуточно: zlat-go@mail.ru](mailto:zlat-go@mail.ru).

Ответственный за ведение журнала: Митякин Сергей Николаевич

Дата открытия журнала: 29.04.2024

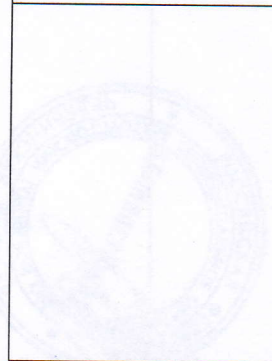
Номер п/п	Дата/способ поступления	Автор замечания/предложения (Фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц.	Адрес, контактный телефон, адрес электронной почты автора (при наличии) – для физических лиц.	Содержание замечания/предложения*	Обоснованный ответ заказчика (исполнителя) о принятии (учете) или мотивированном отклонении с указанием номеров разделов объекта общественного обслуживания
1	Дата поступления – 28.05.2024 г. На электронную почту Администрации Элатовского городского округа: zlat-go@mail.ru	Министерство строительства и инфраструктуры Челябинской области. Первый заместитель министра – Алшатова Людмила Павловна.	454048, Челябинск, ул. Елькина, д. 77. Тел.: (351) 237-83-88 Факс: (351) 237-83-87 E-mail: main@minstroy.gav74.ru	1. В Уведомлении об организации общественных обсуждений в форме опроса указано, что объектом общественных обсуждений является проектная документация и предварительные материалы ОВОС. В размещенном пакете документов отсутствуют разделы: Раздел 1 «Пояснительная записка» и Раздел 8 «Мероприятия по охране окружающей среды». Таким образом на общественные обсуждения подан не полный объем Проектной документации	В соответствии с Требованиям к формату электронных документов, предоставляемых для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий и проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, утвержденными приказом Минстроя России от 12 мая 2017 г. № 783/пр Раздел 1 проектной документации "Пояснительная записка" выполняется в формате хмл. Данный формат не является информативным для общестественности, поэтому не был загружен. Вся информация, указываемая в Разделе 1 «Пояснительная записка» учтена в представленных материалах ОВОС Раздел 1 «Общие сведения». Сведения, указанные в Разделе 8 «Мероприятия по охране окружаю-

			<p>шестивылся подбор оборудования: Отсутствуют ссылки на технологии очистки в соответствии с ИТС 10-2019.</p>	<p>года № 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию". Соответствующее «Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» устанавливает состав разделов проектной документации, подлежащей экспертизе в соответствии со статьей 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации, и требования к содержанию разделов такой проектной документации для строительства, реконструкции, капитального ремонта различных видов объектов капитального строительства (включая линейные объекты), в том числе состав разделов проектной документации и требования к содержанию разделов такой проектной документации на огледельные этапы строительства, реконструкции объектов капитального строительства и не предусматривает наличие опросных листов для подбора оборудования.</p> <p>Выбор технологии очистки сточных вод основывался на рекомендациях, представленных в ИТС-10-2019 «Очистка сточных вод с использованием централизованной систем водоснабжения поселений, городских округов» и описан в общих технических решениях (ОТР).</p> <p>Фактический расчет был выполнен на основании: СП 32.13330.2018, Данилович Д. А. «Расчет и технологическое проектирование процессов и сооружений удаления азота и фосфо-</p>
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>ра из городских сточных вод», методическими указаниями АТУДУЖК-А 131Е, Metcalfe&Eddy.</p>
		<p>5. В разделе 12. Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства отсутствующего конъектурный анализ применяемого технологического оборудования.</p> <p>С учетом большого количества работ по демонтажу и нового строительства необходимо занижена стоимость общестроительные работы, и завьшена стоимость на оборудование.</p>	<p>Стоимость оборудования определена на основании конъектурного анализа и соответствует требованиям, представленным в постановлении Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 года № 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».</p> <p>В процессе доработка документации будет выполнена доработка конъектурного анализа и дополнительно проверены объемы по выполнению общестроительных работ (демонтаж и новое строительство).</p>
		<p>6. Применяемое оборудование отсутствует в Письме Минстроя России от 10.03.2020 № 8442-МГ/06, а также в Каталоге оборудования на сайте Минстроя России</p>	<p>Письмо Минстроя России от 10.03.2020 № 8442-МГ/06, а также в Каталог оборудования на сайте Минстроя России в свободном доступе отсутствуют.</p> <p>Письмо Минпромторг России от 13.07.2023 №ИМ-73557/21 о направлении актуализированного перечня ответственного оборудования (в том числе аналогов импортного) для во-доснабжения и водоотведения, применяемого в регионах России в рамках реализации проектов по строительству/реконструкции комплексов очистных сооружений, носит рекомендательный характер.</p> <p>При разработке проектной документации выбор оборудования произво-</p>

				<p>Дился с наилучшим соотношением цена/качество из отечественных поставщиков и поставщиков из дружественных стран.</p> <p>На основании концентраций загрязнений сточных вод на входе на очистные сооружения, а также предельно допустимых концентраций для сброса в водоем 1-й категории рыбохозяйственного назначения, возникает вопрос доочистки сточных вод от техногенных загрязнений.</p> <p>В соответствии с ИТС-10-2019 все современные технологии очистки городских сточных вод не рассчитаны на удаление техногенных загрязнений.</p> <p>В разделе 2 ИТС-10-2019 отсутствуют технологии целевым образом удаленные техногенные загрязнения. Технические нормирование как концентраций в очищенной воде, так и эффективности удаления для техногенных загрязнений (стр.153 ИТС-10-2019) представляется невозможным.</p> <p>В связи с чем, на основании ИТС-10-2019, при проектировании городских очистных сооружений необходимо отразить загрязняющими веществами, отнесенными к технологически нормируемыми.</p> <p>В соответствии с п. 3.9а СП 32.13330.2018, «для городских (смешанных) сточных вод к технологически нормируемым веществам относятся: взвешенные вещества, ХПК, БПК5, аммонийный азот, азот нитритов, азот нитратов, фосфор фосфатов».</p> <p>Оптимальное решение данной проблемы - достигать нормативных показателей сброса токсичных элементов в водоемы рыбохозяйственного назначения путем недопущения сброса данных веществ в</p>
			<p>7. Не правильно применены нормативы очистки сточных вод. В соответствии с п. 11 ст.22 ФЗ РФ от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" Нормативы допустимых сбросов для объектов централизованных систем водоотведения поселений или городских округов в отношении загрязняющих веществ, не относящихся к технологически нормируемым веществам, устанавливаются расчетным путем на основе нормативов качества окружающей среды с учетом фоновых состояний водного объекта в отношении загрязняющих веществ, содержание которых в сточных водах объектов централизованных систем водоотведения поселений или городских округов при сбросах в водные объекты, определенное на основе сведений об инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, проводимой в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, превышает значение пре-</p>	

			<p>дельно допустимой концентрации загрязняющего вещества в воде водного объекта.</p> <p>Так же проектом указано, что применяется укрытие сооружений и газоочистное оборудование, при этом отсутствует информация о технологии очистки дурнопахнущих газов, производителе газоочистного оборудования, производительности газоочистного оборудования. В силу отсутствия Раздела СЗЗ невозможно полноценно оценить воздействие на окружающую среду.</p>	<p>систему канализации в соответствии с п. 4.8 СП В соответствии с п. 4.8 СП 32.13330.2018, «Запрещается производить сброс в централизованные системы водоотведения веществ, материалов, отходов и сточных вод, запрещенных к сбросу в централизованные системы водоотведения, по перечню [4]. Значения показателей общих свойств сточных вод и концентраций загрязняющих веществ в сточных водах не должны превышать максимальные допустимые значения нормативных показателей общих свойств сточных вод и концентраций загрязняющих веществ в сточных водах, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованных систем водоотведения по перечню [4]»</p> <p>Под перечнем [4] подразумевается Постановление Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г. № 644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».</p> <p>В соответствии с приложением №5 постановления Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г. № 644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации», концентрация, приходящие на очистные сооружения не превышают максимальных допустимых значений нормативных показателей общих свойств сточных вод и концентраций загрязняющих веществ в сточных водах, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованных си-</p>
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>стем подготовления.</p> <p>В то же время, в соответствии с ИТС-10-2019, Биологическая очистка любого типа обладает существенной эффективностью в отношении тяжелых металлов, а также специфических органических загрязнений.</p> <p>В таблицах 3.6, 3.7 раздела 3.2.1.1.4 «Технологичные загрязнители» ИТС-10-2019 представлены сводные данные по удалению технологичных загрязнений из состава городских сточных вод.</p> <p>Так, для большинства технологичных загрязнений основной диапазон эффективности удаления весьма высок:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для железа, кадмия, меди и марганца, хрома, алюминия он находится в диапазоне 70–99 %; - для нефтепродуктов, сероводорода и СПАВ — 90–100 %; - для фенолов и цинка достигаются высокие значения, но диапазон весьма размыт и начинается примерно с 50 %; - для свинца диапазон чрезвычайно размыт, что, однако не имеет практического значения, так как все значения находятся ниже ПДК_{рыбхоз}; - эффективность удаления никеля невелика, средние значения составляют 55–71 %. <p>Однако в соответствии с ИТС-10-2019 все тяжелые металлы характеризуются весьма широким разбросом эффективности: в пределах 30–50 %, что однозначно не позволяет использовать эффективность удаления как технологический норматив.</p> <p>Проект СЗЗ выполнен. В настоящее время находится на экспертизе. Для полноценной оценки воздействия проектируемого объекта на окружающую среду</p>
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

