

## Заключение

о результатах общественных обсуждений материалов оценки воздействия на окружающую среду объекта «Очистные сооружения канализационных сточных вод (КОС) город Сургут производительностью 150 000 м<sup>3</sup>/сут. Строительство нового блока УФО сточных вод с внутриплощадочными инженерными сетями»

20.03.2023

г. Сургут

На основании постановления Администрации города Сургута от 09.02.2023 № 722 проведены общественные обсуждения в формате общественных слушаний материалов оценки воздействия на окружающую среду объекта «Очистные сооружения канализационных сточных вод (КОС) город Сургут производительностью 150 000 м<sup>3</sup>/сут. Строительство нового блока УФО сточных вод с внутриплощадочными инженерными сетями».

В ходе общественных обсуждений оформлен и составлен протокол от 03.03.2023.

В общественных обсуждениях приняли участие 17 человек.

При проведении общественных обсуждений поступили замечания от гражданина, постоянно проживающего на территории проведения обсуждений – муниципального образования городской округ Сургут, которые целесообразно принять к учету (приложение к заключению).

Общественные обсуждения материалов оценки воздействия на окружающую среду объекта «Очистные сооружения канализационных сточных вод (КОС) город Сургут производительностью 150 000 м<sup>3</sup>/сут. Строительство нового блока УФО сточных вод с внутриплощадочными инженерными сетями» признаны состоявшимися.

Порядок организации и проведения общественных обсуждений о планируемой(намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, которая подлежит государственной экспертизе, полностью соблюдены.

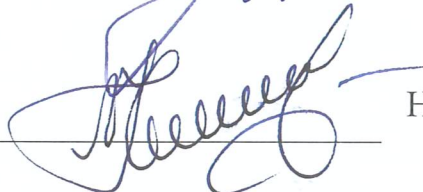
Приложение: на 4 л. в 1. Экз.

Председатель  
общественных обсуждений



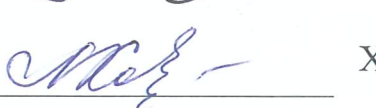
Шаров В.А.

Заместитель председателя  
общественных обсуждений



Недашковский А.А.

Секретарь общественных  
обсуждений



Хорешко Л.Г.

<p>Приложение к заключению о результатах общественных обсуждений материалов оценки воздействия на окружающую среду объекта «Очистные сооружения канализационных сточных вод (КОС) город Сургут производительностью 150 000 м<sup>3</sup>/сут. Строительство нового блока УФО сточных вод с внутриплощадочными инженерными сетями» от 20.03.2023.</p>		<p>Замечания, предложения, вопросы.</p> <p>Информация на замечания, предложения, вопросы.  На период строительства выбрасываемых загрязняющих веществ: Z6 с суммарным выбросом 56,508019 т/год; в том числе твердых : 11 с суммарным выбросом 0,878931 т/год; жидких/газообразных : 15 с суммарным выбросом 55,629088 т/год. Из них нормированию подлежат 21 вещество.  На период эксплуатации выбрасываемых загрязняющих веществ: Z7 с суммарным выбросом 49,182520 т/год; в том числе твердых : 11 с суммарным выбросом 0,342813 т/год; жидких/газообразных : 16 с суммарным выбросом 48,839707 т/год. Из них нормированию подлежат 21 вещество.  Образующие группы суммации на период строительства: 6004 (0303 аммиак, 0333 сероводород, 1325 формальдегид), 6010 (301 азота диоксид, 1071 фенол, 0337 углерод оксид, 0330 серы диоксид).  Образующие группы суммации на период эксплуатации: 6003 (0303 аммиак, 0333 сероводород); 6010 (301 азота диоксид, 1071 фенол, 0337 углерод оксид, 0330 серы диоксид).  Перечень и количество конкретных загрязняющих веществ приведен в п. 8.1.3.2 тома ОВОС.  Расчет рассеивания выполнен на лето для условий г. Сургут с учетом справок ФГБУ "Обь-Иртышское УПМС" № 310/08-03-28/4371 от 13.10.2022 и № 310-02/17-10-612/3042 от 28.10.2022 г. (Приложение М тома ОВОС).  Нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ, согласно утвержденному проекту ПДВ СГМУП «ГВК», контролируется экологом предприятия расчётным путём 1 раз в год согласно Плану-графику контроля нормативов выбросов ЗВ, разработанному в Проекте нормативов предельно-допустимых выбросов ЗВ в атмосферу (том ПДВ), а также 1 раз в 5 лет в процессе формирования исходных данных для разработки очередного тома ПДВ (п. 8.1.2 тома ОВОС).</p>	<p>1. Какой валовый выброс в атмосферу каждого загрязняющего вещества, т/год; Сколько и какие загрязняющие вещества? В каком виде загрязняющие вещества (газообразное, жидкие, твёрдые)? Сколько и какие групп веществ обладающих эффектами комбинированного воздействия? Сколько загрязняющих веществ подлежат нормированию? В каких условиях (климат.период и местность определены эти данные и в каком документе представлены? Кто контролирует и какой объём, и периодичность контроля?</p>	<p>Периодичность и расположение контрольных пунктов наблюдения за состоянием почв не совпадает с периодичностью и расположением пунктов отбора проб грунтовых вод для объектов нелинейной и линейной структуры ввиду разных требований к методикам и методам отбора проб и разностью агрегатного состояния контролируемых сред.</p> <p>На текущий момент для действующих КОС СГМУП «Горводоканал» разработана и утверждена 28.02.2018 г. Программа ПЭК в соответствии со статьей 67 Федерального закона № 7-ФЗ от 10.01.2002 г. Кроме того, на предприятии осуществляется экологический мониторинг в соответствии с Программой производственного контроля качества очистки и обеззараживания сточных вод, обезвреживания осадков сточных вод КОС г. Сургута и Программой производственного контроля Роспотребнадзора. Лабораторный контроль осуществляется собственной производственной химико-бактериологической лабораторией (Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510996 выдан 26 апреля 2016 г., Приложение 8) и по Договору с Ханты – Мансийским ЦГМС – филиалом ФГБУ «Обь-Иртышское УПМС», Отдел мониторинга окружающей среды (Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.512070 от 22 октября 2012 г. Методы химико-аналитического экологического контроля применяются в процессе выполнения ПЭК в комплексе КОС. Применяемые методы и методики отражены в Таблице 55 п. 11.1.</p>
			<p>2. Сеть контрольных пунктов наблюдения (точки и периодичность отбора проб почв) совпадает с точками наблюдения и периодичностью отбора проб грунтовых вод для объектов нелинейной и линейной структуры?</p>	
				<p>3. Методы экологического контроля (визуальный и инструментальный (физико-химический метод анализа) в чём заключается и где это прописано в проектной документации?</p>

	<p>В СГМУП «Горводоканал» функционирует ПЭК. Порядок информирования при возникновении аварийной (чрезвычайной) ситуации, перечень исполнителей и порядок действия в результате аварии определен в оперативной части плана локализации и ликвидации аварийной ситуации.</p> <p>В случае обнаружения повышенных уровней химического загрязнения атмосферного воздуха или р. Обь, наблюдения в контрольных точках проводятся 4 раза в сутки, через равные промежутки времени, а в случае возникновения чрезвычайной ситуации с периодичностью 4 часа.</p> <p>Результаты измерений заносятся в журналы химических наблюдений.</p> <p>Наряду с проведением измерений производится определение границы территории загрязнения.</p> <p>Для определения конкретного перечня загрязняющих веществ, выброшенных в атмосферный воздух или сброшенных в поверхностные водоёмы и водотоки и на рельеф в результате аварийной ситуации, проводят лабораторный контроль на предмет идентификации загрязняющих веществ и количественный химический анализ отобранных проб.</p> <p>Для определения конкретного перечня загрязняющих веществ, выброшенных в атмосферный воздух или сброшенных в поверхностные водоёмы и водотоки и на рельеф в результате аварийной ситуации, проводят лабораторный контроль на предмет идентификации загрязняющих веществ и количественный химический анализ отобранных проб.</p> <p>Отбор проб производят в зоне загрязнения. В каждом случае количество отобранных проб определяется отдельно. В результате проведения лабораторного контроля отобранных проб должен быть четко установлен перечень загрязняющих веществ, их количественный и качественный состав, а также определена зона загрязнения (до фоновых уровней).</p> <p>Отбор проб компонентов окружающей среды (воздуха, воды и почвы) осуществляется в соответствии с требованиями действующих ГОСТов и нормативно-технических документов.</p> <p>Количественный химический анализ производится с использованием согласованных в установленном порядке методик выполнения измерений, приведенных в соответствующих перечнях Росприроднадзора.</p> <p>В случае обнаружения высоких концентраций загрязняющих веществ проводится повторное обследование участка для выявления причин загрязнения с обязательным информированием Росприроднадзора. Данный алгоритм указан в п.11.1 тома ОВОС.</p>
<p>4. В случае превышения концентрации загрязнения вредными веществами в отобранных пробах какой алгоритм действия и где это прописано в проектной документации?</p>	<p>Выполнение измерения фоновых концентраций в местности расположения объекта не производится, так как фоновые концентрации учтены в расчете согласно справки № 310-02/17-10-612/3042 от 28.10.2022 г. (Приложение М тома ОВОС). При строительстве/эксплуатации объекта измерение фона загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не производится, так как нормативы выбросов не превысят утвержденных норматив ПДВ.</p>
<p>5. Необходимо подтвердить подтверждение выполнения измерения фоновых КОНЦЕНТРАЦИЙ в местности расположения объекта и периодичность ее осуществления при строительстве/эксплуатации объекта.</p>	<p>Территория проектирования расположена вне водоохраных зон согласно ИЭИ, шифр 55/22-1-ИЭИ.</p> <p>На период изысканий (октябрь 2022 г.) установившийся уровень подземных вод был зафиксирован на глубине 4,2 – 5,0 м, что соответствует абсолютным отметкам 32,00 – 33,65м. Зеркало грунтовых вод в сложенной форме повторяет рельеф. Водоносный горизонт гидравлически связан с водами р. Обь, абсолютные отметки уреза воды в протоках 28,56 – 29,77 м. Уровень грунтовых вод близок к сезонному максимуму. Расчетный уровень подземных вод с учетом сезонной амплитуды колебаний и техногенных факторов на участке КОС возможен на 0,8 - 1,2м выше, приведенного на геологических разрезах.</p> <p>Кoeffициенты фильтрации для водонасыщенных грунтов, м/сутки: намывные грунты 0,28-1,49 м/сутки; суглинки (ИГЭ-4) - 0,01 м/сутки, песок мелкий (ИГЭ-3,5) - 0,42-1,39 м/сутки.</p> <p>Защитенность подземных вод от загрязнения оценивалась, исходя из данных о литологическом составе пород зоны аэрации, мощности слабопроницаемых отложений (<math>m0</math>, м; <math>2 &lt; m0 \leq 4</math>), коэффициентах фильтрации слабопроницаемых отложений (коэффициент фильтрации <math>k^{-1-2}</math>), глубине залегания подземных вод <math>H</math>, м (<math>H \leq 10</math>), по В.М. Гольдбергу и С. Газде [39]. Сумма баллов <math>\Sigma</math> равна 2. Подземные воды на обследованном участке относятся к I категории защищенности (недостаточно защищенные).</p> <p>В результате анализа пробы подземной воды (п. 3.6.2, таблица 10 тома ОВОС, Приложение С к Отчёту по ИЭИ, шифр 55/22-1-ИЭИ, установлено, что значения анализируемых показателей соответствуют нормативам, за исключением свинца (1,9 ПДК) и БПК5 (3,6 ПДК). Подземные воды относятся к умеренно загрязненным.</p>
<p>6. Какие требования к объекту относительно водоохраных зон (изученность грунтовых вод (подтверждающие документы))?</p>	<p>Применение древесных опилок (щепы) в качестве добавок или сорбентов при утилизации иловых осадков проектной документацией по данному объекту не предусмотрено.</p>
<p>7. Планируется ли применение в качестве добавок или сорбентов при утилизации обезвоженных иловых осадков древесные опилки (щепу)?</p>	<p>Расчетный объем образования всех отходов с указанием класса опасности при строительстве (присутствует в опубликованной документации) и при эксплуатации (отсутствует в опубликованной документации) ;</p>
<p>8. Необходимо подтвердить расчетный объем образования всех отходов с указанием класса опасности при строительстве (присутствует в опубликованной документации) и при эксплуатации (отсутствует в опубликованной документации) ;</p>	<p>Методы обращения с образующимися видами отходов отражены в п.8.4.5 тома ОВОС. Все образующиеся виды отходов передаются для размещения или переработки лицензированным организациям по договорам.</p>
<p>9. Необходимо сообщить, что будет происходить со всеми отходами при строительстве и эксплуатации на объекте?</p>	<p>Методы обращения с образующимися видами отходов отражены в п.8.4.5 тома ОВОС. Все образующиеся виды отходов передаются для размещения или переработки лицензированным организациям по договорам.</p>

<p>10. Необходимо сообщить о технологии накопления (выдержке) и утилизации всех отходов при строительстве и эксплуатации с указанием конкретного места (координаты), а также необходимого применяемого оборудования и установив в процессе переработки отходов;</p>	<p>Образующиеся в процессе строительства и эксплуатации отходов и складируются во временных местах накопления, обозначенных в томах ПОС и ОВОС. На предприятии отсутствуют установки обезвреживания отходов и собственные объекты размещения отходов.</p>
<p>11. Необходимо предоставить с актуальными сроками действия подписанные договора с полигонами на вывоз отходов в период строительства/эксплуатации объекта. А также прописать состояние от объекта до полигона.</p>	<p>Договоры с лицензированными организациями будут указаны в Приложении С тома ОВОС. Расстояния до мест размещения (переработки) отходов определяет конкретная лицензированная организация для определения возможности и стоимости размещения конкретного вида отхода.</p>
<p>12. В проектной документации по данному объекту как учтено, что при получении разрешения на ввод в эксплуатацию объекта капитального строительства после 01.07.2021 согласно части 8. Ст. 65 Закона № 7-ФЗ (статья изменена редакцией, введенной в действие с 1 июля 2021 года Федеральным законом от 11 июня 2021 года № 170-ФЗ), при строительстве, реконструкции объектов капитального строительства, относящихся в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды к объектам I категории, федеральный государственный экологический контроль (надзор) осуществляется федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным Правительством Российской Федерации. Таким образом, проектная документация по данному объекту подлежит экспертизе Росприроднадзора.</p>	<p>Согласно части 8. Ст. 65 Закона № 7-ФЗ (статья изменена редакцией, введенной в действие с 1 июля 2021 года Федеральным законом от 11 июня 2021 года № 170-ФЗ), при строительстве, реконструкции объектов капитального строительства, относящихся в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды к объектам I категории, федеральный государственный экологический контроль (надзор) осуществляется федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным Правительством Российской Федерации. Таким образом, проектная документация по данному объекту подлежит экспертизе Росприроднадзора.</p>
<p>13. В проектной документации по данному объекту как учтено, о направлении извещения в межрегиональное управление Росприроднадзора о начале и окончании строительства (реконструкции) Объектов, и приложить извещение по соответствующим Приложениям к Приказу Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзора) от 12.03.2020 № 107 «Об утверждении форм документов, необходимых для осуществления государственного строительного надзора».</p>	<p>Согласно Приказу Минприроды России № 999 от 01.12.2020 г. уведомления о проведении общественных обсуждений объекта экологической экспертизы, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду и его размещения, были размещены не позднее чем за 3 календарных дня до начала планируемого общественного обсуждения:  а) на муниципальном уровне - на официальном сайте органа местного самоуправления <a href="https://admsurgut.ru/rubric/25259/Obschestvennyye-obsuzhdeniya">https://admsurgut.ru/rubric/25259/Obschestvennyye-obsuzhdeniya</a>;  б) на региональном уровне - на официальном сайте территориального органа Росприроднадзора <a href="https://www72.rpn.gov.ru/regions/72/public/060220231308546-5829847.html">https://www72.rpn.gov.ru/regions/72/public/060220231308546-5829847.html</a> и на официальном сайте органа исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации в области охраны окружающей среды <a href="https://prirodnadzor.admhmao.ru/prirodnadzor-aleksandrrovich/kazhaev-andrey-aleksandrovich/reestr-materialov-obschestvennykh-obsuzhdeniy-/2023/8432006/00-06-02-2023-5-ochistnye-sooruzheniya-kanalizatsionnykh-stochnykh-vod-kos-g-surgut-proizvoditelnost/">https://prirodnadzor.admhmao.ru/prirodnadzor-aleksandrrovich/kazhaev-andrey-aleksandrovich/reestr-materialov-obschestvennykh-obsuzhdeniy-/2023/8432006/00-06-02-2023-5-ochistnye-sooruzheniya-kanalizatsionnykh-stochnykh-vod-kos-g-surgut-proizvoditelnost/</a>;  в) на федеральном уровне - на официальном сайте Росприроднадзора <a href="https://rpn.gov.ru/public/060220231308546/">https://rpn.gov.ru/public/060220231308546/</a>;  г) на официальном сайте СТУМ «Горводоканал» <a href="https://gvk86.ru/press-center/4531/?sphrase_id=12927">https://gvk86.ru/press-center/4531/?sphrase_id=12927</a>.</p>
<p>14. Где прописано в проектной документации: о направлении письменного заверения о полном соответствии РД (Рабочей Документации) принятым решениям в ПД (Проектной Документации) с обозначением статьи Федерального закона от 23.11.1995 №174-ФЗ «Об экологической экспертизе».</p>	<p>Рабочая документация выполняется в соответствии с заданием на ее разработку и проходит в том числе экспертизу в соответствии с Федеральным законом от 23.11.1995 №174-ФЗ «Об экологической экспертизе». Заверение о соответствии РД принятым решениям ПД не требуется законодательством.</p>
<p>15. В проектной документации как учтено: о предоставлении Программы производственного экологического контроля (мониторинга) (ПЭМик) в территориальный орган Росприроднадзора с учетом Приказа Минприроды РФ от 18.02.2022 № 109 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля...», а также приказа Минприроды России от 8 декабря 2020 года № 1030 «Порядок проведения собственниками объектов размещения отходов, а также лицами, во владении или в пользовании которых находятся объекты размещения отходов, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды...» (при необходимости) в зависимости от вида и типа проектируемого объекта.</p>	<p>На текущий момент для действующих КОС СТУМ «Горводоканал» разработана Программа ПЭК в соответствии со статьей 67 федерального закона № 7-ФЗ от 10.01.2002 г. Выдержки из Программы ПЭК с графиком контроля и перечнем контролируемых веществ будут приложены в составе тома ОВОС Приложением Т.</p>

<p>16. В РД (Рабочей Документации) и ПД (Проектной Документации) где прописано: использование дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) из космоса и геоинформационных систем (ГИС) в Программе производственного экологического контроля (мониторинга) (ПЭМик).</p>	<p>Использование дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) из космоса и геоинформационных систем (ГИС) в Программе производственного экологического контроля (мониторинга) (ПЭМик) отсутствует. Настоящим проектом не предусмотрено работы в зоне размещения выпуска очищенных сточных вод в р. Обь.</p>
<p>17. В проектной документации как учтено: об обязательном исполнении Приказа Минприроды России от 12.08.2022 № 532. Об обязательном выполнении постановления объекта НВОС на государственный учет согласно порядка действий установленны: ст.69_2 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (далее - Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ) (с учетом Правил создания и ведения государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 07.05.2022 № 830) и Письма Росприроднадзора от 28.08.2018 № РН-04-03-32/18326.</p>	<p>В том ОВОС будет добавлено Приложением У, "Свидетельство об актуализации учетных сведений об объекте оказывающем НВОС № СGGVLVAY7 от 06.08.2018" содержащем сведения о присвоении I-й категории НВОС (код объекта 71-0186-001214-П).</p>
<p>18. Как выполняется письмо Минприроды РФ № 12-50/10552-ОГ от 28 июля 2021 г. "О системе автоматического контроля выбросов или сбросов загрязняющих веществ" ?</p>	<p>Письмом Минприроды РФ № 12-50/10552-ОГ от 28 июля 2021 г. "О системе автоматического контроля выбросов или сбросов загрязняющих веществ" указано, что Правила создания и эксплуатации системы автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ утверждены постановлением Правительства Российской Федерации № 262 от 13 марта 2019 г. Согласно указанным Правилам, системы автоматического контроля выбросов 3В в составе КОС не предусматриваются, ввиду не превышения выбросов от стационарных источников КОС по подпункту б) пункта 8 указанных Правил. Согласно п. 13: "Система автоматического контроля сбросов объектами I категории, очистных сооружений централизованных бытовых и общесплавных систем водоподведения поселений, городских округов (за исключением очистных сооружений объектов I категории, очистных сооружений при мощности сточных вод от следующих показателей: б) взвешенные вещества, аммоний-ион, фосфор фосфаты при мощности очистных сооружений по расходу поступающих сточных вод от 40001 м3 в сутки до 200000 м3 в сутки". В то же время в Правилах отсутствует требование о сроках и обязанности системы автоматического контроля не предусмотрено.</p>
<p>19. Какие мероприятия предусмотрены для выполнения Постановления Правительства РФ от 22 мая 2020 г. N 728 "Об утверждении Правил осуществления контроля состава и свойств сточных вод и о внесении изменений и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями).</p>	<p>Постановление Правительства РФ от 22 мая 2020 г. N 728 "Об утверждении Правил осуществления контроля состава и свойств сточных вод и о внесении изменений и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями) устанавливает порядок осуществления контроля состава и свойств сточных вод, сбрасываемых абонентами в централизованную систему водоотведения (канализации), в том числе транзитной организацией, контроля состава и свойств сточных вод от абонентов, так как проектируемые сооружения находятся на площадке КОС, за пределами абонентских сетей водоотведения (канализации).</p>
<p>20. Необходимо ознакомить (для всестороннего и объективного мнения-заключения) об учете (или мотивированном отклонении вопросов/предложений/замечаний) общественности с окончательными материалами ОВОС в том же виде и количестве которые направляются на государственную экспертизу.</p>	<p>Материалы проектной организации об учете (или мотивированном отклонении вопросов/предложений/замечаний) общественности будут приложены к окончательным материалам ОВОС для направления на государственную экспертизу.</p>
<p>21. Предлагаю свою кандидатуру (Васютин С.П.) для подписания со стороны общественности Протокола данных общественных обсуждений.</p>	<p>Кандидатура Васютин С.П. для подписания со стороны общественности Протокола данных общественных обсуждений принимается организаторами данных общественных обсуждений и будет внесена в Протокол общественных обсуждений.</p>