

ЖУРНАЛ УЧЕТА ЗАМЕЧАНИЙ И ПРЕДЛОЖЕНИЙ ОБЩЕСТВЕННОСТИ

Объект общественных обсуждений: Проектная документация по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня: «Строительство очистных сооружений дождевых сточных вод с селитебной территории Автозаводского района г. Тольятти с подводными трубопроводами и инженерно-техническим обеспечением», в том числе предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (далее ОВОС)

Организаторы общественных обсуждений: Департамент городского хозяйства администрации городского округа Тольятти
Заказчик: ООО «Базис»

Форма проведения общественных обсуждений: общественные слушания

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

Период ознакомления с материалами с 05.08.2022 по 04.09.2022

Период приема замечаний и предложений с 05.08.2022 по 25.08.2022 и с 26.08.2022 по 04.09.2022, а также в течение 10 календарных дней после окончания срока общественных обсуждений с 05.09.2022 по 14.09.2022

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

Место размещения объекта общественных обсуждений:

- департамент городского хозяйства администрации городского округа Тольятти, фактический адрес: 445011, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Карла Маркса, д. 42, кабинет 306;
- официальный сайт администрации городского округа Тольятти в разделе «Экология»;

Место размещения журнала учета замечаний и предложений общественности:

- департамент городского хозяйства администрации городского округа Тольятти, фактический адрес: 445011, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Карла Маркса, д. 42, кабинет 306;

Ответственный за ведение журнала: Федосеева Людмила Юрьевна

Дата открытия журнала: 05.08.2022

Дата закрытия журнала: 14.09.2022

| Номер п/п | Автор замечания/предложения (Фамилия, имя, отчество – для физ.лиц).(Наименование, Фамилия, имя, отчество, должность представителя организации – для юр.лиц) | Адрес, контактный телефон, адрес электронной почты автора | Содержание замечания/предложения | Обоснованный ответ заказчика (исполнителя) о принятии (учете) или мотивированном отклонении с указанием номеров разделов объекта общественного обсуждения | Согласие на обработку персональных данных | Дата, подпись с указанием фамилии, имени, отчества лица, ответственного за ведение журнала |
|-----------|---|--|--|--|--|---|
| 1 | ООО «АВК», Михалев Федор Николаевич - главный технолог ООО «АВК» | тел.раб 90-30-43 (2100) тел.сот 8-987-450-20-07, fmihalev@avkvoda.ru | Согласно технологическим решениям, принятыми ООО «Базис» в проекте «Строительство очистных сооружений дождевых сточных вод с селитебной территории Автозаводского района г. Тольятти с подводными трубопроводами и инженерно-техническим обеспечением», осадок от тонкослойных отстойников с предварительной реагентной обработкой предполагается откачивать в каналы перед регулируемыми резервуарами. Осадок из аккумулирующего резервуара (куда в том числе будет попадать часть осадка от тонкослойных | Объем осадка после тонкослойных отстойников составит порядка 13% от общего объема осадка. Остальная часть осаждается в резервуарах и выгружается механизированным способом. Выполнение отдельной ступени обезвоживания только для незначительной части осадка нецелесообразно как с технической позиции, так и по эксплуатационным затратам. Частичный возврат алюминий содержащего коагулянта из осадка в систему очистки является даже положительным фактором, т.к. ведет к экономии реагента. Коагулянт при | замечания/предложения поступили 31.08.2022 в электронном виде по адресу электронной почты: andreevatn@tgi.ru | 31.08.2022    |

Ответственный за ведение журнала:  

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | <p>отстойников) планируется к выгрузке один раз в год. Для этого одна из секций будет выводиться из работы, далее остаток жидкости на дне откачивается дренажным насосом и подсушивается до влажности 70-75%. Затем осадок спецавтотранспортом будет доступен для вывоза на полигон ТБО по отдельному договору.</p> <p>Предложенная схема обработки осадка сточных вод от тонкослойных отстойников приведет к значительной рециркуляции загрязняющих веществ в возвратных потоках. Сформировавшиеся и осевшие хлопья в тонкослойном отстойнике, поступая в регулирующий резервуар, будут разрушаться под действием ряда факторов – разбавление, изменение pH и гидравлическое разрушение. Вещества, поступающие из осадка сточных вод, предназначенные для</p> | <p>разбавлению водой переходит в нерастворимую форму и будет повторно осажен в тонкослойных отстойниках. Общий годовой объем осадка при этом не изменится.</p> <p>Данная схема с частичным возвратом коагулянта опробована неоднократно на сооружениях очистки сточных вод и на сооружениях возврата промывных вод. Именно для сточных вод она является наиболее эффективной.</p> | | |
|--|--|--|--|---|--|--|

Обязательная записка: Разработчик: Мария Юрьевна

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>очистки в аккумулярующем резервуаре, будут поступать в сточные воды дополнительно ухудшая их качество и накапливаясь в «системе очистки» в течении года. Данный фактор не учтен в проекте.</p> <p>Согласно п. Ж таблицы 5.5. ИТС 10-2019 Справочник НДТ «Очистка сточных вод с использованием централизованных систем водоотведения поселений, городских округов» на очистных сооружениях предполагается обезвоживание образующихся осадков. Рекомендуется включить в проект систему механического обезвоживания осадков от тонкослойных отстойников до влажности в 75% и вывоз на полигон ТБО.</p> | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

Ответственный за ведение журнала: Федосеева Людмила Юрьевна



| | | | | | | |
|---|--------------------------|--|--|---|--|--|
| 2 | Сидоренко Ольга Петровна | 8-964-974-97-95 Ворошилова 31-82, olga23@list.ru | <p>1. Экологическое предложение Проектом предусматривается вывоз на полигон ежегодно до 18 тыс. т осадка из резервуаров накопителей. Этот осадок на 90% представляет собой крупный речной песок, использовавшийся в качестве противогололедных материалов в зимний период. Целесообразно было бы предусмотреть конструктивную возможность промывки этого песка при движении потока неочищенных сточных вод для его повторного использования на дорогах в зимний период. Это сократит объем отходов, направляемых на полигон и сократит объемы ежегодной добычи природного песка на посыпку дорог. Такие технологии уже давно применяются в развитых северных странах. Конструктивно - это просто система лотков в туннеле 4500x2870, в</p> | <p>1. В предложении ошибочно и безосновательно сделано предположение, что осадок очистки ливневых сточных вод представляет собой крупный речной песок. Согласно п. 10.6.1 «Рекомендаций по расчету систем сбора, отведения и очистки поверхностного стока селитебных территорий, площадок предприятий и определению условий выпуска его в водные объекты», разработанным передовым в области очистки поверхностный сточных вод ГНЦ РФ ФГУП НИИ ВОДГЕО, содержание тяжёлых минеральных примесей (песка) гидравлической крупностью более 15 мм/с (что соответствует размеру более 0,5 мм) в дождевом стоке колеблется от 10 до 15%, а в талом - до 20% массы взвешенных веществ. Таким образом, в</p> | согласна (Замечания/ предложения поступили 13.09.2022г в электронном виде по адресу электронной почты fedoseeva@tgl.ru) | 13.09.2022 <i>Вс</i> <i>Федосеева</i> <i>Марина Юрьевна</i> |
|---|--------------------------|--|--|---|--|--|

Ответственный за версию журнала: Федосеева Марина Юрьевна

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | <p>которых будут осаждаться различные фракции песка в зависимости от интенсивности потока.</p> | <p>составе осадка очистки ливневых сточных вод содержание непосредственно песка крупностью частиц более 0,5 мм составит не 18 тыс. тонн с влажностью 70%, а всего 1800-3600 т. В связи с незначительным содержанием песка, на очистных сооружениях ПСВ не требуется строительство отдельных дорогостоящих сооружений для его выделения из основной массы осадка.</p> <p>Конструктивное предложение по размещению в заглубленном закрытом коллекторе 4900×2870мм системы лотков, в которых должны, по мнению автора, осаждаться различные фракции песка, в зависимости от интенсивности потока, невозможно, т.к., во-первых, данный коллектор принадлежит ООО «Автоград-Водоканал», во-</p> | |
|--|--|--|--|--|

Ответственный за верность журнала: Верасева Марина Юрьевна

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>вторых в периоды малоинтенсивных дождей в лотках, кроме песка будут оседать и другие минеральные примеси (в основном частицы грунта) и потребуются отмывка песка, а в третьих извлечение песка из закрытого заглубленного коллектора невозможно. Остальные участки коллектора, подводящего сточные воды к очистным сооружениям также заглублены, максимальная глубина заложения более 11 м.</p> |
| | | <p>2. Мероприятия по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Земельный участок для размещения ОС выбран в центре будущей многоэтажной жилой застройки Автозаводского района (https://tgi.ru/files/tinymce/1_karta-funkcionalnyh-zon_itog_1n-s_file_1528530128.jpg - Генеральный план, карта функциональных зон). Проектировщик</p> | <p>2. Согласно действующей редакции генерального плана г.о. Тольятти, под размещение очистных сооружений предназначен участок, расположенный рядом с действующим кладбищем и, согласно условным обозначениям к Генеральному плану, относящийся к зоне инженерной и транспортной инфраструктуры. Выбранный участок не противоречит</p> |

Ответственный за работу турбина: Персеева Марина Юрьевна

| | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | <p>уверяет, что никаких запахов с территории ОС в жилую зону попадать не будет. Однако три открытых приемных резервуара общей площадью в несколько гектаров с влажным осадком на дне резервуаров будут являться местом массового размножения комаров, которые однозначно будут не только создавать неудобства жителям, но и в условиях изменения климата могут быть источником разноса инфекционных заболеваний. (желтая лихорадка, лихорадка Зика, дирофиляриоз, лихорадка западного Нила... http://cgon.rospotrebnadzor.ru/content/63/bolezni-peredavaemye-komarami). Мероприятия по борьбе с насекомыми проектом ОС не предусмотрены. (Иллюстрация к предложению https://cloud.mail.ru/public/RqYh/Ut6ywJjy7).</p> | <p>зонированию, предусмотренному действующим генпланом г.о. Тольятти. Местоположение участка позволяет:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. По кратчайшему пути подключиться для сброса очищенных сточных вод в существующий сбросной коллектор ООО «Автоград-Водоканал», проходящему по границе выделенного участка. 2. Сократить общую площадь зон санитарной охраны кладбища и очистных сооружений, путем размещения очистных сооружений в СЗЗ кладбища, что не противоречит санитарному законодательству. 3. Участок свободен от строений, что исключает затраты на демонтаж и подготовку территории к строительству. <p>По вопросу размножения комаров необходимо отметить, что аккумулярующий резервуар, является л</p> | | |
|--|--|--|---|--|--|--|

Ответственный за версию журнала: Герасова Людмила Юрьевна

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | <p>ступенью очистки поверхностных сточных вод и содержащиеся в них нефтепродукты всплывают на поверхность, образуя тончайшую пленку непроницаемую для дыхательных отверстий личинок и куколок комаров, которые в конце концов погибают в воде, вследствие отсутствия кислорода. При действии нефтепродуктов имеет значение не только прекращение притока кислорода, но и их токсическое влияние, и последнее, может быть, даже в большей степени, чем первое. Периодическое высыхание осадка в аккумулярующем резервуаре также приводит к гибели личинок комаров. Дополнительное внесение химических препаратов, вредных не только для комаров, но и для человека, и водных биоресурсов, нецелесообразно и может привести к их попаданию в Куйбышевское</p> | | |
|--|--|--|--|---|--|--|

Ответственный за верность текста: Федосеев Игорь Игоревич

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | <p>3. Анализ экономической целесообразности предлагаемого решения.</p> <p>В настоящее время коллектор, идущий с ул. Спортивная и Приморского бульвара соединяется с канализационным туннелем ВАЗа в поселке Приморский.</p> <p>Установив КНС в поселке Приморском (в точке присоединения коллектора к туннелю) можно было бы значительно удешевить проект за счет сокращения протяженности напорного коллектора (в несколько раз), а также за счет прокладки напорного коллектора по существующему туннелю. Настоящим проектом предусматривается прокладка напорного коллектора по территориям с высокоплотной застройкой, что необоснованно значительно усложняет и удорожает реализацию проекта.</p> | <p>водохранилище.</p> <p>3. Размещение КНС в районе со-единения коллектора, идущего с ул. Спортивная и Приморского бульвара и канализационного туннеля ВАЗа в поселке Приморский невозможно, по причине стесненных условий.</p> <p>В соответствии с п.12.36 СП 42.13330.2016 расстояние в свету между напорной канализацией и безнапорной канализацией принимается не менее 0,4м. В связи со стесненными условиями проложить 2 параллельные напорные трубы DN1000мм рядом с действующим каналом не представляется возможным.</p> <p>Сброс бытовых стоков в ливневую канализацию запрещен п.4.8 СП 32.13330.2018.</p> <p>Незаконные врезки необходимо ликвидировать.</p> | | |
|--|--|--|--|---|--|--|

Ответственный за решение журнала: *Фериева Людмила Юрьевна*

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>В то же время в коллектор, идущий через п. Приморский сделано множество незаконных врезок бытовых стоков от ИЖС. Борьтсь с ними бесполезно, но этот сток можно было бы направить на очистные сооружения. В настоящем проекте этот коллектор с незаконными врезками будет по-прежнему направляться в Волгу. (Иллюстрация к предложению https://cloud.mail.ru/public/j27E/GKUjZPvSD).</p> | | | |
| | | | <p>4. Мероприятия по ГОЧС природного и техногенного характера. Проектом предусматривается переброска стока по ул. Спортивная (коллектор диаметром 1,5 м) и стока по Приморскому бульвару (коллектор диаметром 1 м) через насосную станцию на ОС. В случае прекращения работы насосной (а такие случаи в Тольятти бывают и причин может быть много, от технических и климатических, до</p> | <p>4. Место расположение КНС было выбрано и согласовано совместно с Администрацией г.о. Тольятти. В КНС предусмотрен переливной трубопровод в существующую сеть DN1500мм. В камере, установленной после слияния двух коллекторов DN1000мм и DN1500мм предусмотрен щитовой затвор, который позволяет работать данной камере в</p> | | |

Ответственный за верстку журнала: Федосеева Людмила Юрьевна

| | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | <p>политических), весь пиковый поток (несколько кубометров в секунду) через дождеприемные колодцы фонтанами хлынет в Волгу по спуску Физкультурного проезда, размывая все на своем пути, включая комплекс сооружений новой набережной Автозаводского района (такие размывы уже происходили на Физкультурном проезде, но в гораздо меньших масштабах.). Необходимо предусмотреть возможность (в случае неспособности КНС обеспечить перекачку всего объема стока) перенаправления дождевого стока по существующему коллектору (диаметром 1,5м) в продолжение Приморского бульвара, проходящему к коллектору ВАЗа под поселком Приморский. Рассматриваемым проектом данный коллектор остается не задействованным. Необходимо предусмотреть в точке соединения коллекторов диаметром</p> | <p>пиковый поток, как перепускная камера</p> | | |
|--|--|--|---|--|--|--|

Ответственный за ведение журнала: *Рогова Марина Юрьевна*

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | <p>1 м и 1,5 м перепускную камеру, переводящую часть стока, в случае переполнения коллектора на «аварийную», уже существующую, линию коллектора диаметром 1,5 м. (Иллюстрация к предложению https://cloud.mail.ru/public/9jQX/qfEAmAbrL) (Иллюстрация к предложению https://cloud.mail.ru/public/ydN5/T56euhNpm)</p> | | | |
| | | | <p>5. Финансовый аудит. Сметная стоимость строительства проектируемого комплекса очистных сооружений составляет 7,5 млрд.руб. в то время, как паспортом национального проекта «Экология» на строительство ОС запланировано только 2 млрд. (https://tgl.ru/files/files/pasport-np-ekologiya-2022_file_1648124629.PDF). Будет ли окончено строительство ОС в полном объеме и за чей счет остается под большим вопросом. (Иллюстрация к предложению https://cloud.mail.ru/publ</p> | <p>5. В настоящее время документации готовится для прохождения экологической экспертизы в Росприроднадзоре и экспертизы в ФАУ «Главгосэкспертиза России». В процессе прохождения экспертизы, будет определена окончательная стоимость строительства объекта. После этого Заказчик будет изыскивать необходимые средства для осуществления строительно-монтажных работ по объекту.</p> | | |

Ответственный за вереное журнала: Серасев, Людмила Юрьевна

| | | | | | |
|--|--|--|---|---|--|
| | | | ic/jbMn/TuZioe94Z). (Иллюстрация к предложению https://cloud.mail.ru/public/d1RM/GwGBLiXSE | | |
| | | | 6. Юридические замечания. Информация о проведении публичных слушаний не была размещена в разделе «Публичные обсуждения» (https://tgl.ru/public-discussions/ официального портала администрации городского округа Тольятти, а потому оказалась недоступна большинству горожан, интересующихся развитием города. | 6. В соответствии с Положением об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду, приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 999 от 01.12.2020г. по материалам ОВОС проводятся общественные обсуждения, а не публичные слушания. Информация о проведении общественных обсуждений доведена до сведения общественности через средства массовой информации: - на муниципальном уровне – уведомление о проведении общественных обсуждений размещено на официальном сайте органа местного самоуправления по адресу https://tgl.ru в разделе «Экология» и в официальном | |

Ответственный за ведение журнала: *Резеев Морис Юрьевич*

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>периодическом издании уполномоченного органа власти – «Городские ведомости» №57 от 02.08.2022 г.</p> <p>- на региональном уровне - на официальном сайте территориального органа Росприроднадзора https://rpn.gov.ru/regions/63/public/0108202215575215-5808418.html и на официальном сайте Министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования https://priroda.samregion.ru/category/ohrana_okr_sredbi/eko_ekspertiza_i_normirovanie/oficzialnoe-publikovanie/.</p> <p>- на федеральном уровне - на официальном сайте Росприроднадзора https://rpn.gov.ru/public/0108202215575215/.</p> <p>Публикация уведомления о проведении общественных обсуждений осуществлена в соответствии с п. 3.2 Порядка организации</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

Ответственный за верстку журнала: Федосеева Мария Юрьевна

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | <p>и проведения общественных обсуждений в форме общественных слушаний объектов государственной экологической экспертизы на территории г.о. Тольятти, утв. Постановлением администрации г.о. Тольятти от 07.12.2021 г. № 3708-п/1 на сайте https://tgi.ru/ в разделе «Экология».</p> <p>Вся информация опубликована в срок и была доступна гражданам</p> | | |
|--|--|--|--|---|--|--|

Ответственный за ведение журнала: Федосеева Людмила Юрьевна

 15.09.2022г.