

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ДИМИТРОВГРАДА
УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

г. Димитровград

01.02.2022

ПРОТОКОЛ

Общественных обсуждений (в форме общественных слушаний) объекта экологической экспертизы, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, планируемой хозяйственной деятельности в составе проектной документации «Выполнение проектной документации по выносу иловых карт из зоны строительства (Этап 1) в рамках строительства третьей очереди городских очистных сооружений канализации г. Димитровграда», включая техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), предварительные материалы ОВОС, проектную документацию.

Объект общественных обсуждений:

Объект экологической экспертизы, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, планируемой хозяйственной деятельности в составе проектной документации «Выполнение проектной документации по выносу иловых карт из зоны строительства (Этап 1) в рамках строительства третьей очереди городских очистных сооружений канализации г. Димитровграда», включая техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), предварительные материалы ОВОС, проектную документацию (далее – Объект).

Заказчик работ по оценке воздействия на окружающую среду

ООО «Ульяновскоблводоканал», ОГРН 1117746565551, ИНН 7728778215, юридический адрес: 433508, Ульяновская область, г. Димитровград, ул. Куйбышева, д. 150, этаж 2, телефон 8 (84235) 26893, e-mail: ulov@ulcomsys.ru.

Исполнитель работ по оценке воздействия на окружающую среду

ООО «ВКО СТРОЙ», ОГРН 1167746571376, ИНН 7709495050, юридический адрес: 107031, г. Москва, ул. Петровка, д. 15, стр. 1, телефон +7 (937) 0333552, e-mail: vkoinfo@gmail.com, m.zhidkova@vkogroup.com.

Способ информирования общественности о дате, месте и времени проведения общественных слушаний:

Информация о проведении общественных обсуждений опубликована на официальном сайте Администрации города Дмитровграда Ульяновской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по электронному адресу: www.dimitrovgrad.ru, на сайте Заказчика: www.ulcomsys.ru. На сайте Росприроднадзора www.rpn.gov.ru.

Место и сроки доступности для общественности материалов по объекту общественного обсуждения:

Место доступности для общественности материалов по Объекту общественных обсуждений: Ульяновская область, г. Дмитровград, ул. Куйбышева, д. 150, ООО «Ульяновскоблводоканал», 2 этаж, зал заседаний.

Материалы по Объекту общественных обсуждений доступны на официальном сайте Администрации города Дмитровграда Ульяновской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по электронному адресу: www.dimitrovgrad.ru, на сайте Заказчика: www.ulcomsys.ru.

Сроки доступности для общественности материалов по Объекту общественного обсуждения: с 27.12.2021 до 28.02.2022.

Дата, время и место проведения общественных слушаний

28.01.2022 в 10.00, ООО «Ульяновскоблводоканал», Ульяновская область, г. Дмитровград, ул. Куйбышева, д. 150, 2 этаж, зал заседаний.

Общее количество участников общественных слушаний

2 человека – жители города Дмитровград Ульяновской области.

Вопросы, обсуждаемые на общественных слушаниях:

1. Общее описание объекта оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности произведенной в рамках разработки проектной документации на Размещение проектируемых иловых карт на

существующей площадке очистных сооружений канализации г. Димитровграда.

2. Технологические решения по объекту.

3. Результаты оценки воздействия объекта на компоненты окружающей среды при строительстве и эксплуатации объекта.

Слушали:

Жидкову Марину Юрьевну – главного инженера ООО «ВКО Строй» и Сметанова Александра Петровича – ведущего инженера-эколога ООО «ВКО Строй» с докладом об оценке воздействия на окружающую среду, планируемой хозяйственной деятельности в составе проектной документации «Выполнение проектной документации по выносу иловых карт из зоны строительства (Этап 1) в рамках строительства третьей очереди городских очистных сооружений канализации г. Димитровграда», включая техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), предварительные материалы ОВОС, проектную документацию, состоящим из трех частей: вступление, общая часть с описанием технологических решений, блок экологии. Содержание доклада приведено ниже.

1. Вступление

Размещение проектируемых иловых карт предусматривается на существующей площадке очистных сооружений канализации г. Димитровграда.

Вид строительства: Новое строительство.

Местоположение объекта: г. Димитровград, улица Промышленная, 9, площадка ГОСК.

Заказчик и эксплуатирующая организация: Общество с ограниченной ответственностью «Ульяновский областной водоканал», 433508, г. Димитровград, Ульяновская область, ул. Куйбышева, д.150, этаж 2.

Существующие сооружения представляют собой технологический комплекс очистки сточных вод, который осуществляет прием и очистку сточных вод от населения, предприятий города. Технологический процесс работы существующих сооружений предусматривает механическую и биологическую очистку поступающих сточных вод, обеззараживание очищенных сточных вод перед их выпуском в Черемшанский залив Куйбышевского водохранилища.

Данным проектом технологическая схема механической и биологической очистки сточных вод не рассматривается, на площадке все технологические схемы и процессы производятся по существующей схеме.

Проект строительства сооружений разработан Институтом «ГПИ-10», г. Ульяновск. Год ввода в эксплуатацию первой очереди – 1968 г., второй очереди-1977г.

Данным проектом на территории площадки очистных сооружений канализации предусматривается строительство новых иловых карт для обеспечения строительства третьей очереди на месте существующих иловых карт. Строительство третьей очереди будет выполнено по отдельному проекту и данным проектом не рассматривается. Иловые карты предусматриваются на искусственном основании с дренажем. Конструкция и размещение дренажных устройств, и размеры площадок предусматриваются с учетом механизированной уборки осадка.

При проектировании данного объекта применены современные технологические решения, которые полностью соответствуют критериям Наилучших Доступных Технологий отрасли. Целью проведения оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду является предотвращение или смягчение воздействия этой деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий.

Проектом предусмотрены следующие решения:

- строительство иловых карт, 8 шт.
- организация проезда техники к проектируемым иловым картам.
- строительство сети освещения иловых карт.
- обработка осадка дезинвазионными растворами.
- подключение проектируемых иловых карт посредством дренажных колодцев к существующему самотечному коллектору с последующей перекачкой в существующую приемную камеру здания решеток для дальнейшей обработки.

Проектируемые участки расположены вне особо охраняемых природных территорий, зон рекреации. Объекты историко-культурного наследия отсутствуют. Часть объекта располагается в водоохранной зоне. Проектом предусмотрен расчет ущерба водным биоресурсам и согласование проекта с Федеральное агентство по рыболовству (Росрыболовство).

Рассматриваемые участки не характеризуются наличием полезных ископаемых.

Рельеф площадки спокойный, с незначительным колебанием высотных отметок.

Реализация строительства иловых карт производится без остановки сооружений согласно действующим на предприятии нормативам сбросов и выбросов.

2. Технологические решения

Метод подсушки и выдержки осадка на иловых площадках в естественных условиях является альтернативным методом обработки осадков, обеспечивающим снижение влажности, стабилизацию органических веществ и обеззараживание.

Иловые поля — это технологические сооружения, представляющие собой карты на бетонном основании с дренажем, окруженные со всех сторон земляными валиками. В состав иловых полей входит:

8 основных карт общей высотой 2,0 м, общей площадью – 1,0 га; каждая размерами 25x50м (1250 м²), объемом - 15003, высотой 2,0 м, согласно техническому заданию Заказчика.

Дренаж - канал глубиной 0,6 м и шириной – 1 м, с уклоном 0,02 заполняется снизу гравием крупной фракции (щебень гравийный 40-80 мм), а сверху мелкофракционным слоем толщиной 10 мм с размером гравия 20-30 мм. Фильтрованная вода посредством дренажных колодцев Д700 с ручными шиберами поступает по обводному самотечному коллектору Ду300мм на НС70 с последующей перекачкой в приемную камеру здания решеток для дальнейшей обработки.

Обработка осадка осуществляется дезинвазионными растворами для уничтожения зародышевых элементов (яиц гельминтов, личинок, ооцист кокцидий), возбудителей инвазионных болезней человека, животных, растений во внешней среде.

Исходя из расчета (приведенного в проектной документации) поддержания работы очистных сооружений с учетом строительства 3 очереди необходимо обеспечить вынос 8 основных карт минимальной высотой 2,0 м, общей площадью – 1,0 га; каждая размерами 25x50м (1250 м²), объемом - 15003, высотой 2,0 м. тем самым общее количество иловых карт включая действующие составит 16 шт. Существующие иловые карты, подлежащие демонтажу, будут выведены из использования и демонтированы по отдельному проекту строительству третьей очереди городских очистных сооружений канализации.

Для дезинвазии осадка применяется препарат «Бингсти». Препарат имеет высокую овицидную эффективность, не оказывает влияния на микрофлору объектов окружающей среды (кишечные палочки, энтерококки и колифаги), соответственно не влияет негативно на процессы биологического разложения органических веществ в почве и воде, т.е. не снижает процессы их самоочищения. Дозирование препарата осуществляется в существующей насосной станции перекачки осадка. Дозировка препарата предусматривается из расчета 1 л препарата на 600м³ осадка. Препарат

дозировать 1 раз в сутки в объеме 1 л непосредственно в приемный резервуар насосной станции, дозировку осуществляет обслуживающий персонал.

3. Экология

По результатам оценки воздействия на компоненты окружающей среды можно охарактеризовать воздействие от проектируемых иловых карт как допустимое:

По фактору воздействия на атмосферный воздух:

В ходе проведенной оценки воздействия на окружающую среду определены качественные и количественные характеристики выбросов, проведен расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе. По результатам расчетов было определено, что наихудшие условия рассеивания наблюдаются по веществу 1716 Смесь природных меркаптанов. Концентрация данного вещества не превышает 0,36 долей ПДК (предельно допустимой концентрации) на границе ориентировочной санитарно-защитной зоны (500 м) и 0,138 долей ПДК на границе ближайших жилых построек (пр-кт Автостроителей, 63а). Данные условия соответствуют установленным санитарно-гигиеническим нормативам.

На период проведения строительно-монтажных работ, химическое воздействие на атмосферный воздух носит временный ограниченный характер и не превышает установленных нормативов.

По фактору шумового воздействия:

В ходе проведенной оценки воздействия на окружающую среду проведен шумового воздействия. По результатам расчетов было определено, шумовое воздействие от иловых карт не формируется, как на границе санитарно-защитной зоны, так и на границе ближайшей жилой зоны.

Шумовое воздействие на период СМР носит ограниченный характер и в силу достаточно удаленного расположения территории очистных сооружений от жилых построек не будет существенным.

По фактору воздействия на водные объекты:

Устройство иловых карт запроектировано герметичным, на бетонном основании с дренажем, окруженные со всех сторон земляными валиками, что полностью исключает попадание загрязняющих веществ в грунт, грунтовые воды и поверхностные водные объекты.

Проектом предусмотрены мероприятия по охране атмосферного воздуха, подземных вод от загрязнения, охране почвы, благоустройству и озеленению территории.

Природоохранные мероприятия в основном носят организационно-технический характер и связаны с соблюдением регламентных процедур по

размещению и эксплуатации в соответствии с установленными процедурами. В качестве таких мероприятий можно назвать следующие:

- строгое соблюдение всех принятых проектных и технологических решений;
- контроль за техническим состоянием и соблюдением технологического процесса при эксплуатации оборудования;
- соблюдение принятых правил обращения с отходами, образующимися при эксплуатации иловых карт, на территории размещения;
- реализация мероприятий по контролю качества компонентов окружающей среды согласно программе производственного экологического контроля (мониторинга).

При размещении иловых карт на существующих производственных территориях конкретные мероприятия разрабатываются и вносятся корректировки в существующую экологическую документацию предприятия (проекты ПДВ, НДС, ПНООЛР, программа ПЭК и др.), планирующего осуществлять эксплуатацию, в т.ч. в зависимости от текущего состояния окружающей среды места размещения.

Предмет разногласий между общественностью и заказчиком (исполнителем).

Предложений и вопросов по завершению доклада Жидковой Марины Юрьевны и Сметанова Александра Петровича не поступило.

Общественные обсуждения в форме общественных слушаний объекта экологической экспертизы, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, планируемой хозяйственной деятельности в составе проектной документации «Выполнение проектной документации по выносу иловых карт из зоны строительства (Этап 1) в рамках строительства третьей очереди городских очистных сооружений канализации г. Димитровграда», включая техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), предварительные материалы ОВОС, проектную документацию, состоялись.

Протокол вела: Ромашкина Л.И.- ведущий инспектор-юриисконсульт Комитета по жилищно-коммунальному комплексу Администрации города Димитровграда Ульяновской области.

Приложение: Журнал регистрации участников общественных слушаний объекта экологической экспертизы, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, планируемой хозяйственной деятельности в составе проектной документации «Выполнение проектной документации по выносу иловых карт из зоны строительства (Этап 1) в рамках строительства третьей очереди городских очистных сооружений канализации г. Дмитровграда», включая техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), предварительные материалы ОВОС, проектную документацию на 1 л. в 1 экз.

Глава города

А.Н.Большаков

Директор ООО «Ульяновскоблводоканал»

А.В.Трофимов

Генеральный директор
ООО «ВКО Строй»

Е.А.Голондин

Накакин В.И.

Гурлин АВ

