

ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ В ФОРМЕ СЛУШАНИЙ

по предварительному варианту материалов по оценке воздействия на окружающую среду по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня – проектная документация «Установка ХВО».

Дата проведения: 13 июля 2021 года.

Место проведения: Общественные обсуждения, согласно Постановлению Правительства РФ от 03.04.2020 № 440, организуются с использованием средств дистанционного взаимодействия в режиме видео-конференц-связи (далее – ВКС) с использованием программы ZOOM.

Орган, ответственный за организацию и проведение общественных слушаний: департамент общественной безопасности Администрации города Омска.

Основание для проведения общественных слушаний: Распоряжение Администрации города Омска от 02 июля 2021 года № 120-р «Об организации и проведении общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня – проектной документации «Установка ХВО».

Информирование о проведении общественных слушаний:

Информация о проведении общественных слушаний была опубликована в средствах массовой информации следующих территориальных уровней:

- В федеральных СМИ в газете «Транспорт России» №23 от 10.06.2021;
- В региональных СМИ в газете «Омский вестник» №21 от 11.06.2021;
- В муниципальных СМИ в газете «Вечерний Омск» №22 от 09.06.2021

На общественных слушаниях присутствовали:

Председатель общественных слушаний – Скрипкарев Евгений Анатольевич, директор департамента общественной безопасности Администрации города Омска.

Представитель заказчика намечаемой деятельности – АО «Газпромнефть-ОМПЗ» - Герцен Сергей Витальевич, Главный инженер проектного офиса ДКП по строительству объектов ОЗХ (крупных проектов).

Представитель генерального проектировщика – АО «Ионообменные технологии» Коптелов Роман Валерьевич, технический директор;

Представитель проектной организации – ООО «ИСМ» Волхонский Александр Петрович, Заместитель генерального директора по работе с регионами;

Секретарь общественных слушаний – АО «Ионообменные технологии» Родионова Анна Михайловна, руководитель проекта;

Представители общественных организаций, граждане, жители города Омска.

Список участников общественных слушаний (регистрационные листы участников общественных слушаний) приведен в Приложении № 1 к настоящему протоколу.

При проведении общественных слушаний велась аудиозапись.

Слушали:

1. Скрипкарев Е.А., председатель общественных слушаний:

Добрый день, уважаемые участники общественных слушаний!

Сегодня Администрация города Омска по заявлению заказчика намечаемой деятельности проводит общественные слушания по предварительному варианту материалов по оценке воздействия на окружающую среду по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня – проектная документация «Установка ХВО».

Я, Скрипкарев Евгений Анатольевич, директор департамента общественной безопасности Администрации города Омска, являюсь Председателем общественных слушаний.

Заказчик намечаемой деятельности, инициатор проведения общественных слушаний – АО «Газпромнефть-ОМПЗ».

Генеральный проектировщик – АО «Ионообменные технологии».

Исполнитель оценки воздействия на окружающую среду (далее - ОВОС) ООО «ИСМ».

Данные общественные слушания проводятся на основании и во исполнение Федеральных законов «Об охране окружающей среды», «Об экологической экспертизе» и «Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденного Приказом Госкомэкологии № 372 от 16 мая 2000 года.

Предметом настоящих общественных слушаний является предварительный вариант материалов по оценке воздействия на окружающую среду по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня – проектная документация «Установка ХВО».

Наше мероприятие проводится в режиме видео-конференц-связи с помощью программного обеспечения Zoom в связи с объявленным режимом повышенной готовности в соответствии с распоряжением Губернатора Омской области от 17 марта 2020 года № 19-р с названием «О мероприятиях по недопущению завоза и распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) на территории Омской области» и Постановлением Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2020 № 440 с названием «О продлении действия разрешений и иных особенностях в отношении разрешительной деятельности в 2020 и 2021 годах».

Прошу обратить внимание на следующий момент. Участники, которых мы наблюдаем на экране, имеют различные подписи под своими окнами и изображениями, так называемые никнеймы, которые у некоторых отображаются символами. Для возможности корректного обращения к участнику слушаний прошу проверить, привести их в соответствие, чтобы ваши подписи (никнеймы) отображались в буквенном читаемом формате, написать свою фамилию и имя.

Целью настоящих общественных слушаний являются:

- прямое информирование общественности о результатах оценки воздействия на окружающую среду и проектных решениях;
- реализация права заинтересованных лиц знать о планируемой деятельности, задать вопросы и получить ответы;

•выявление конструктивных замечаний и предложений заинтересованных лиц для учета при разработке проектной документации, материалов ОВОС и при реализации намечаемой деятельности.

Сегодняшнему мероприятию предшествовало ознакомление общественности со следующими материалами:

•предварительной экологической оценкой и проекта технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду в период с декабря 2020 года по январь 2021 г.;

•проектной документацией и предварительным вариантом материалов ОВОС в период с 11.06.2021 года по 12.07.2021 года, которые были размещены на вахте на 1-ом этаже здания отдела кадров АО «Газпромнефть-Омский НПЗ» по адресу: 644040, Омская область, г. Омск, Советский АО, проспект Губкина, д.1/1 и на официальном сайте предприятия: www.onpz.gazprom-neft.ru.

Информация о месте размещения предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду для ознакомления общественности и представления замечаний, в том числе дата, место и время проведения общественных слушаний публиковалась в газетах на федеральном, региональном и местном уровнях:

- «Транспорт России» №23 от 10.06.2021;
- «Омский вестник» №21 от 11.06.2021;
- «Вечерний Омск» №22 от 09.06.2021

Для сегодняшних общественных слушаний предлагаются следующий регламент проведения и повестка дня.

Сначала мы заслушаем сообщение от представителя заказчика о намечаемой деятельности – Герцена Сергея Витальевича, главного инженера проектного офиса ДКП по строительству объектов ОЗХ (крупных проектов) АО «Газпромнефть-ОНПЗ».

Затем последует сообщение представителя проектной организации и исполнителя ОВОС Волхонского Александра Петровича, заместителя генерального директора по работе с регионами ООО «ИСМ», о принятых проектных решениях, результатах оценки воздействия на окружающую среду и мероприятиях по охране окружающей среды.

Общая продолжительность указанных сообщений – до 20 минут.

После докладов, участники общественных слушаний могут задать вопросы по теме общественных слушаний. Рекомендованная продолжительность ответов на вопросы участников слушаний – не более 3 минут на один вопрос. Количество вопросов от одного участника и общее количество вопросов не ограничено.

После того, как будут даны ответы на вопросы, мы завершим работу.

Итогом общественных слушаний станет протокол, отражающий проведение данного мероприятия.

Секретарем общественных слушаний является руководитель проекта АО «Ионообменные технологии» Родионова Анна Михайловна.

Слово предоставляется представителю заказчика намечаемой деятельности - Герцену Сергею Витальевичу, главному инженеру проектного офиса дирекции крупных проектов по строительству объектов общезаводского хозяйства

АО «Газпромнефть-ОМПЗ».

2. Сообщение представителя заказчика намечаемой деятельности – Герцена Сергея Витальевича, главного инженера проектного офиса ДКП по строительству объектов ОЗХ (крупных проектов) АО «Газпромнефть-ОМПЗ»:

Добрый день, уважаемые участники общественных слушаний!

АО «Газпромнефть-ОМПЗ» является одним из самых современных нефтеперерабатывающих заводов России и одним из крупнейших в мире. Омский НПЗ лидер отрасли по эффективности нефтепереработки.

С 2008 года в Омском НПЗ осуществляется крупномасштабная модернизация.

Одна из важнейших целей программы модернизации нефтеперерабатывающего комплекса компании – снижение техногенной нагрузки производства на окружающую среду.

Одним из центральных экологических проектов программы модернизации стало строительство инновационных комплексов биологических очистных сооружений «Биосфера».

В качестве завершающего мероприятия «Комплексной программы снижения концентрации вредных веществ в промышленных стоках АО «Газпромнефть-ОМПЗ» принято решение о реализации проекта по строительству установки химводоподготовки с блоком очистки сточных вод для замены действующих установок ХВО с устаревшей технологией.

Доклад по теме общественных слушаний представит представитель проектной организации и исполнитель ОВОС Волхонский Александр Петрович, заместитель генерального директора по работе с регионами ООО «ИСМ».

3. Сообщение представителя проектной организации и исполнителя ОВОС – Волхонского Александра Петровича, заместителя генерального директора ООО "ИСМ":

Здравствуйте, уважаемые жители города Омска, участники общественных слушаний!

Целью сегодняшних слушаний является представление общественности проектной документации по объекту: «Установка ХВО» и материалов оценки воздействия данного объекта на окружающую среду.

Проектная документация разработана в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» от 16.02.2008 г. и Приказом Госкомитета РФ по охране окружающей среды № 372 от 16.05.2000 г. «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации».

Целью проектирования Установки ХВО является замена действующих установок ХВО-2,3 с устаревшей ионообменной технологией. Реализация данного проекта, в основе которого лежит мембранная технология, позволит получать химочищенную воду стабильного качества вне зависимости от сезонных колебаний

состава исходной воды. Включение в состав установки блока локальной очистки стоков с выпарной установкой позволяет говорить о появлении первой в Омске установки химводоочистки, работающей по бессточной схеме. При этом, на проектируемом объекте предусмотрена очистка стоков установки ХВО-4, что в результате, позволит исключить из общего баланса стоков ОНПЗ сточные воды ХВО-2,3,4 с высоким содержанием солей и металлов, тем самым, сократить общий объем стоков, поступающих на Водоканал и существенно снизить количество загрязняющих веществ в общем стоке предприятия.

В административном отношении объект расположен в Советском административном округе г. Омска в юго-западной части территории предприятия АО «Газпромнефть-ОНПЗ».

Проектируемая установка химводоочистки (Установка ХВО) состоит из пяти блоков.

Основным сырьем для установки ХВО являются осветленные стоки системы промышленно-ливневой канализации (ПЛК-1) предприятия, резервным сырьем - речная вода.

Режим работы объекта – круглосуточный, круглогодичный.

Далее я доложу о результатах оценки воздействия на окружающую среду.

Целью ОВОС является определение возможных последствий намечаемой хозяйственной деятельности и разработка мероприятий по смягчению воздействия данной деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий в период строительства и эксплуатации проектируемых объектов.

Последовательность разработки материалов ОВОС

1. Оценка существующего состояния компонентов окружающей среды, выявление экологических ограничений, выявление значимых воздействий на окружающую среду, оценка воздействия в периоды строительства и эксплуатации.

2. Комплекс природоохранных мероприятий

3. Выводы о степени остаточного воздействия с учетом природоохранных мероприятий

4. Программа производственного экологического мониторинга и контроля

5. Экологические платежи, компенсационные выплаты.

Анализ текущего состояния окружающей среды и наличие особых условий для реализации проектной деятельности показал, что:

Особо охраняемые природные территории федерального, регионального, местного значения на участке размещения проектируемого объекта инфраструктуры отсутствуют.

Объекты культурного наследия не выявлены.

Объекты животного и растительного мира, занесенные в Красные книги РФ не выявлены.

Отсутствуют округа санитарной (горно-санитарной) охраны и территорий лечебно-оздоровительных местностей и курортов.

Объект расположен вне границ водоохранной зоны и прибрежно-защитной полосы р. Иртыш. Расстояние от проектируемого объекта до водоохранной зоны и прибрежно-защитной полосы реки Иртыш составляет 1,9 км.

Не установлено наличие на участке водозаборных скважин подземных вод питьевого назначения и зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения.

Оценка воздействия намечаемой хозяйственной деятельности проводилась на следующие компоненты среды:

- Атмосферный воздух
- Поверхностные воды
- Подземные воды
- Почвенный покров
- Животный и растительный мир

Кроме того, оценивалось воздействие проектируемого объекта как источника образования отходов и шума.

Воздействие на атмосферный воздух.

Воздействие на атмосферный воздух в период строительства объекта будет незначительным и кратковременным.

В период эксплуатации объекта воздействие на нормируемые объекты находится в пределах ПДК.

Шумовое воздействие.

Превышение ПДУ шума на период строительства и эксплуатации объекта не произойдет.

Строительные работы на участке производства работ осуществляются только в дневное время.

Шумовое воздействие при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов оценивается как допустимое. Превышение установленных гигиенических нормативов (свыше 60 дБА) на границе ближайшей селитебной территории не ожидается.

Воздействие на водные ресурсы.

1. Строительство и эксплуатация объекта осуществляется вне водоохраных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.

2. При выполнении строительно-монтажных работ незначительное воздействие.

3. Предусматривается подключение проектируемого объекта существующей внутриплощадочной канализационной сети предприятия.

При регламентном проведении строительных работ, а также соблюдении проектных решений, строительство и эксплуатация проектируемых объектов не приведет к возникновению негативного воздействия, заключающегося в истощении и загрязнении поверхностных и подземных водных источников. Прямого негативного воздействия, заключающегося в загрязнении водных объектов, не прогнозируется.

Воздействие на земельные ресурсы.

Участок производства работ расположен на территории предприятия АО «Газпромнефть-ОНПЗ».

Дополнительного отвода земли для выполнения работ по строительству объекта не требуется.

Воздействие на животный мир

Места обитания, подходящие для растений, лишайников и грибов, включенных в Красную книгу РФ, не обнаружены.

Непосредственно на территории объекта производства работ потенциальных мест обитания для охраняемых видов не обнаружено.

На территории работ охотничьи угодья отсутствуют.

Обращение с отходами.

Подрядная строительная организация в период строительства объекта заключает договоры на передачу отходов специализированным организациям по обращению с отходами.

Проектом предусмотрена организация мест временного накопления отходов на период строительных работ и в период эксплуатации объекта в соответствии с санитарными нормами и правилами.

Вывоз будет осуществляться на лицензируемые предприятия по размещению, утилизации, обезвреживанию.

Исключено загрязнение окружающей среды отходами, образующимися на территории объекта в период строительства и эксплуатации.

На предприятии предусмотрен производственный эколого-аналитический контроль за соблюдением нормативов качества сточных вод, воздействия на атмосферный воздух, грунты и грунтовые воды, в зоне деятельности предприятия с целью обеспечения экологической безопасности.

В рамках ОВОС проведена оценка современного состояния окружающей среды:

1. В районе размещения проектируемых объектов экологические ограничения намечаемой хозяйственной деятельности отсутствуют.
2. Основное негативное воздействие при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов, связанное с химическим и физическим воздействием на атмосферный воздух, отсутствует.
3. Воздействие в период строительства оценивается как кратковременное.
4. Воздействие в период эксплуатации оценивается как допустимое.
5. Проектом предусмотрены мероприятия по минимизации и контролю основных видов воздействия на окружающую среду:
 - Соблюдение требований природоохранного законодательства Российской Федерации,
 - Применение наилучших доступных технологий,
 - Подключение проектируемого объекта внутриплощадочным инженерным сетям,

- Запрет проезда строительной техники вне полосы землеотвода,
- Благоустройство территории после окончания строительства.
- Оборудование специальных площадок для накопления отходов и их своевременный вывоз,
- Селективный сбор образующихся отходов с последующей передачей на утилизацию, повторное использование материалов с целью минимизации образования отходов.

6. На основании выполненной оценки воздействия на окружающую среду сделан вывод о соответствии проектной документации требованиям экологического законодательства РФ

Благодарим за внимание!

Скрипкарев Е.А., председатель общественных слушаний:

Уважаемые участники общественных слушаний!

Мы заслушали доклады от заказчика и исполнителя, и готовы перейти к ответам на вопросы.

В процессе озвучивания вопросов и ответов на них прошу руководствоваться следующим.

Все участники общественных слушаний вправе свободно выражать свое мнение и вносить предложения по вопросам, вынесенным на общественное обсуждение.

Возможность высказать свою позицию будет предоставлена поочередно каждому желающему из участников общественных слушаний, время выступлений и количество не ограничено.

Для этого участнику слушаний, который хочет выступить, необходимо поднять перед собой руку, чтобы я мог это увидеть, после чего слово предоставляется выступающему с подключением микрофона.

Обращаю внимание участников слушаний на требования пункта 12.2 Приказа Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации». Согласно указанному пункту для регистрации участника общественных слушаний перед выступлением необходимо представиться, назвать фамилию, имя, отчество и название организаций (в случае если участник представляет организацию), а также адреса и номера телефонов организаций или самих участников обсуждения. Если участник прошел регистрацию заблаговременно, то контактные данные называть необязательно.

Прошу участников общественных слушаний задавать вопросы.

1. Вопрос (Соловьев В.Е.):

Какая технология очистки воды применяется на новой Установке ХВО? В чем ее отличие от применяемых технологий на существующих ХВО-2, ХВО-3?

Ответ (Волхонский А.П.):

На новой установке ХВО применяется мембранная технология очистки воды.

Основные отличия от устаревшей ионообменной технологии, применяемой на ХВО-2,3 следующие:

- проектируемая установка позволяет получать продукт стабильного качества вне зависимости от изменения состава исходной воды (паводковые периоды при работе на речной воде);

- снижение потребления реагентов в 2-4 раза;

- сокращение объема загрязняющих веществ, сбрасываемых на очистные сооружения.

2. Вопрос (Лало А.В.):

Будет ли осуществляться шумовое воздействие на близлежащую жилую застройку при проведении работ по строительству Установки?

Ответ (Волхонский А.П.):

Согласно результатам произведенных расчетов шумовое воздействие на жилую застройку не будет осуществляться.

3. Вопрос (Юрова М.В.):

Прогнозируется ли изменение санитарно-защитной зоны?

Ответ (Волхонский А.П.):

Санитарно-защитная зона остается прежней, воздействие проектируемого объекта было учтено при разработке проекта санитарно-защитной зоны в 2020 году.

4. Вопрос (Волынкин Е.В.):

Какова продолжительность работ по строительству?

Ответ (Волхонский А.П.):

3 года.

5. Вопрос (Тикунова З.В.):

Какой ожидается экологический эффект от строительства установки?

Ответ (Волхонский А.П.):

Ожидается:

- Сокращение потребления речной воды, т.к. строительство установки позволит увеличить степень повторного использования воды на ОНПЗ до 70% и более, что позволяет говорить о переходе к замкнутому циклу водоснабжения.

- Снижение общего объема стоков на ОС Водоканала и улучшение качества стоков.

6. Вопрос (Виноградская М.И.):

Каким образом будет контролироваться реализация проекта и, соответственно, воздействие на окружающую среду от построенной установки ХВО?

Ответ (Волхонский А.П.):

Реализация проекта будет проводится в соответствии с рабочей документацией, которая в полном объеме соответствует проектной документации после получения положительных заключений государственной экологической и главной государственной экспертиз.

Для контроля количественных и качественных показателей воздействия от проектируемого объекта предусмотрен производственный экологический контроль, который будет осуществляться аккредитованными лабораториями в соответствии с существующей программой контроля предприятия АО «Газпромнефть-ОНПЗ».

7. Вопрос (Чурбаков М.Ю.):

Какие природоохранные технологии предусмотрены проектом?

Ответ (Волхонский А.П.):

Планируется установка дыхательных клапанов резервуаров, скрубберов и фильтров на дымоходы.

Стоки Блока ХВО и КО направляются на Блок ЛОС и там перерабатываются. Очищенные в Блоке ЛОС стоки направляются на подпитку оборотного водоснабжения. Установка ХВО не создаёт стоков.

Заключительное слово.

Скрипкарев Е.А.,председатель общественных слушаний:

Итак, мы заслушали все запланированные сообщения, ответили на все поступившие вопросы.

Хочу задать вопрос всем участникам общественных слушаний:

«Есть ли замечания, предложения к процедуре проведения общественных слушаний?».

«Есть ли замечания, предложения к материалам проектной документации?»

Итак, фиксируем: **«Предмет разногласий между общественностью и заказчиком в ходе общественных обсуждений, в том числе в ходе общественных слушаний не выявлен».**

По итогам общественных слушаний будет подготовлен протокол. Протокол общественных слушаний войдет в состав обосновывающей и проектной документации.

В течение 30 календарных дней после проведения общественных слушаний заказчиком будут приниматься замечания и предложения по проектной документации, в том числе по материалам оценки воздействия на окружающую среду.

Замечания и предложения необходимо оставлять в журнале регистраций замечаний и предложений: на вахте на 1-м этаже здания отдела кадров АО «Газпромнефть-ОНПЗ» по адресу: г. Омск, пр. Губкина, д. 1/1 или направлять на электронный адрес: efimova@icmrus.ru.

Общественные обсуждения в форме слушаний предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня – проектная

документация «Установка ХВО» считаются состоявшимися.

Благодарю всех за проделанную работу!

Приложения к Протоколу общественных слушаний:

1. Список участников общественных слушаний (регистрационные листы) на 2-х листах.

Презентационные материалы докладчиков общественных слушаний на 21-ом листе.

Председатель общественных слушаний,
директор департамента общественной
безопасности Администрации города Омска



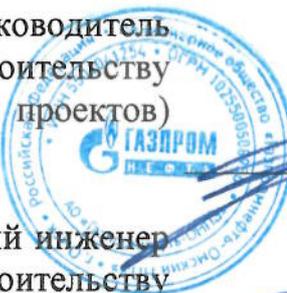

Скрипкарев Е.А.

Секретарь общественных слушаний,
руководитель проекта АО «Ионообменные
технологии»



Родионова А.М.

Представитель заказчика, руководитель
проектного офиса ДКП по строительству
объектов ОЗХ (крупных проектов)
АО «Газпромнефть-ОНПЗ»




Тухватуллин Р.М.

Представитель заказчика, главный инженер
проектного офиса ДКП по строительству
объектов ОЗХ (крупных проектов)
АО «Газпромнефть-ОНПЗ»



Герцен С.В.

Представитель генпроектировщика,
технический директор АО «Ионообменные
технологии»



Коптелов Р.В.

Представитель проектной организации,
зам. генерального директора ООО «ИСМ»



Волхонский А.П.

Председатель правления региональной
общественной организации «Центр
развития общественных инициатив»,
председатель совета общественных
организаций Омской области



Тикунова З.В.

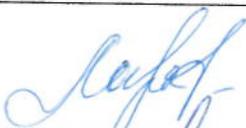
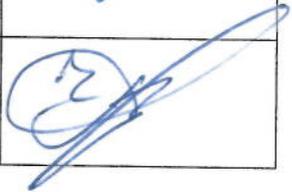
Представитель граждан

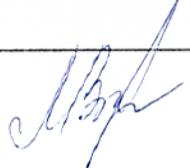


Виноградская М.И.

Приложение № 1 к протоколу общественных слушаний по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня - проектная документация «Установка ХВО», включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ЛИСТ

№№	ФИО	Для физических лиц – адрес места жительства и телефон / для представителей юридических лиц, организаций – адрес и телефон организации	Статус (организация для представителей организации)	Подпись субъекта персональных данных *
1	Виноградская Марина Игоревна	г. Омск, 644005, ул. Добролюбова, д.4, кв. 56. Тел.: 8-908-108-37-92		
2	Лало Анастасия Владимировна	г. Омск, проспект Комарова, д. 31, кв. 31. Тел.: 8-960-992-95-53		
3	Соловьев Вадим Евгеньевич	г. Омск, ул. Нефтезаводская, д. 27, кв.13. Тел.: 8-962-038-99-67		
4	Иванова Аделина Алексеевна	г. Омск, ул. 22-го Апреля, д.51, кв.18. Тел.: 8-904-821-71-91		
5	Горшелева Елена Владимировна	г. Омск, ул. Химиков, д.32, кв.22 Тел.: 8-983-115-54-86		
6	Касаткин Александр Анатольевич	г. Омск, ул. Красный путь, д.143 корп.6, кв. 95. Тел.: 8-951-421-21-23		
7	Чурбаков Максим Юрьевич	г. Омск, Переулок 1-й Башенный, д. 8/1, кв.175. Тел.: 8-913-605-80-27		

8	Юрова Мария Вячеславовна	г. Омск, ул. Перелета, д. 21, кв. 124. Тел.: 8-913-665-57-07		
9	Любых Александр Михайлович	г. Омск, ул. Крупской, д.13/3, кв. 415. Тел.: 8-908-319-33-69		
10	Волынкин Евгений Викторович	г. Омск, ул. Бородина, д. 8/3, кв. 65. Тел.: 8-904-071-10-25		
11	Анисимова Виктория Владимировна	г. Омск, ул. Ватутина, д.9, кв.68 Тел.: 8-950-954-08-43		
12	Харченко Оксана Николаевна	г. Омск, ул. 4-я Челюскинцев, д.95, кв. 9. Тел.: 8-950-212-59-81		
13	Тикунова Зинаида Васильевна	г. Омск, ул. Красный путь, д. 9, офис 327 Тел.: 8-913-966-43-83	Региональная общественная организации «Центр развития общественных инициатив»	

*Участник общественных слушаний (заявитель), подписывающий настоящую карту участника общественных слушаний, являющейся приложением к протоколу общественных слушаний, дает свое согласие Заказчику намечаемой деятельности АО «Газпромнефть-ОМПЗ» (644040, город Омск, проспект Губкина, дом 1) на включение своих персональных данных, указанных в настоящей карте участника общественных слушаний в протокол общественных слушаний и приложений к нему, согласно статье 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных». Протокол общественных слушаний и приложения к нему будут включены Заказчиком в документацию, которая будет передана на государственную экологическую экспертизу. Данное согласие на обработку персональных данных действует бессрочно. Отзыв данного согласия на обработку персональных данных осуществляется в порядке, установленном частью 2 статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»

Общественные обсуждения проектной документации: «Установка ХВО» и материалов оценки воздействия на окружающую среду в составе проекта

Докладчик Волхонский Александр Петрович

13.07.2021

Заказчик

- АО «Газпромнефть-Омский НПЗ»
- Адрес: 644040, Омская область, г. Омск, Советский АО, проспект Губкина, д. 1
- Тел.: +7 (3812) 690-222
- E-mail: konc@omsk.gazprom-neft.ru

Генпроектировщик

- АО «Ионообменные технологии»
- Адрес: 121309, г. Москва, ул. Баркляя, д. 13, стр. 2, этаж 5, ком. 37
- Тел.: +7 [\(495\) 627-57-59](tel:(495)627-57-59)
- E-mail: ionteh@ioteh.com

Проектировщик

- ООО «ИСМ»
- Адрес: г. Санкт- Петербург, 7-линия В.О, д. 44 лит. А пом. 11Н
- Тел.: +7(812)622-14-37
- E-mail: icm@icmrus.ru

Проектная документация, включая материалы ОВОС, доступны для ознакомления на вахте на 1-м этаже здания отдела кадров АО «Газпромнефть-Омский НПЗ» по адресу: 644040, Омская область, г. Омск, Советский АО, проспект Губкина, д.1/1 и на официальном сайте предприятия: www.onpz.gazprom-neft.ru.

Информация о проведении общественных слушаний и доступности материалов была опубликована:

- В Федеральных СМИ в газете «Транспорт России» №23 от 10.06.2021;
- В Региональных СМИ в газете «Омский вестник» №21 от 11.06.2021;
- В Муниципальных СМИ в газете «Вечерний Омск» №22 от 09.06.2021.

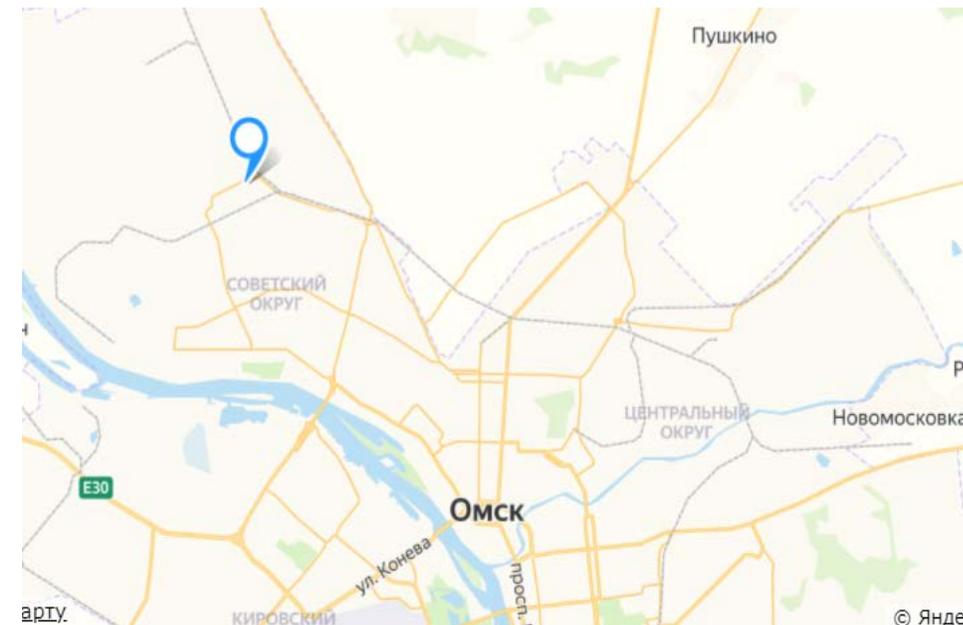
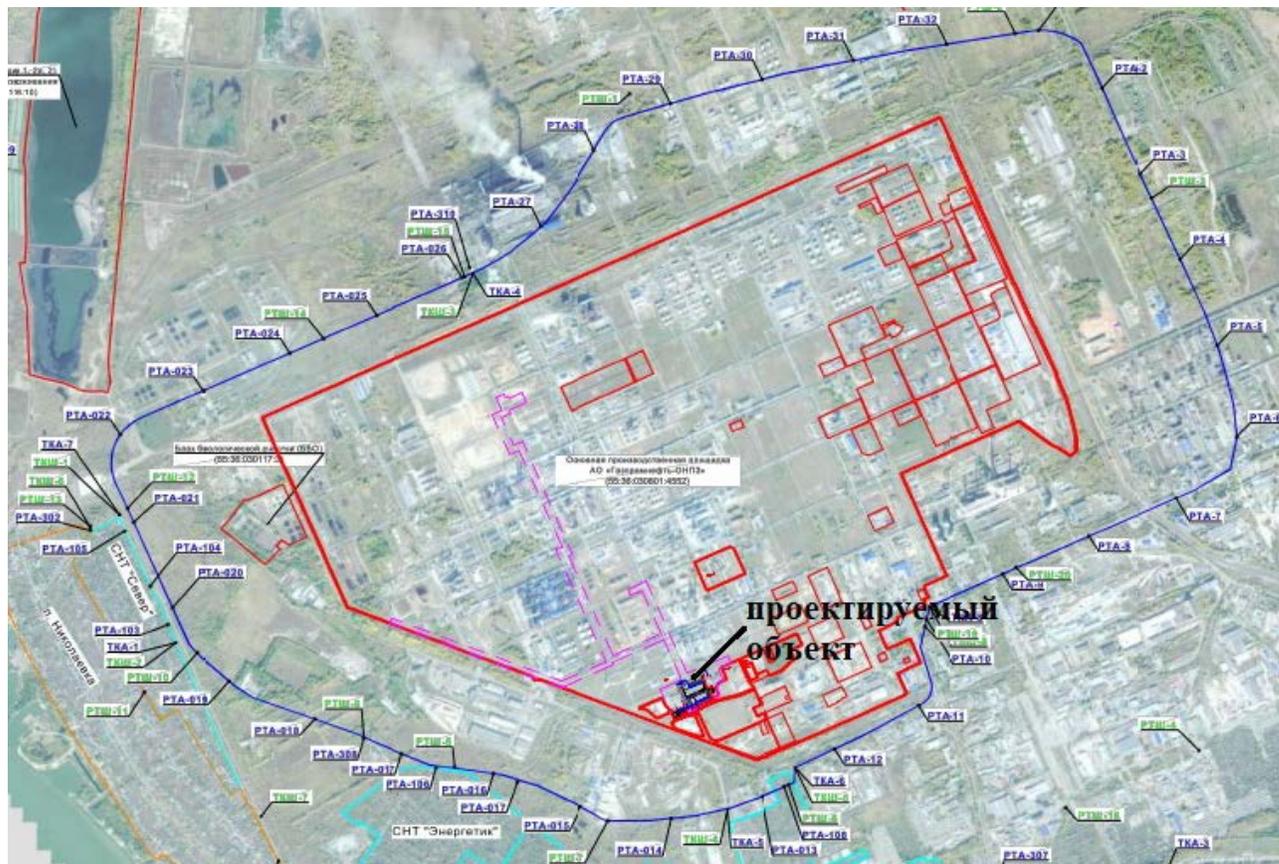
ООО «ИСМ» по договору с АО «Ионообменные технологии», является проектировщиком и выполняет работы по подготовке проекта: «Установка ХВО» для нужд АО «Газпромнефть-ОНПЗ».

АО «Газпромнефть-ОНПЗ» является одним из крупнейших нефтеперерабатывающих предприятий России.

Целью проектирования установки ХВО является замена изношенных установок ХВО - 2,3 на новую для улучшения качества воды, подаваемой на установки ОНПЗ, повышения качества и снижения объемов образующихся стоков.



Карта-схема расположения проектируемого объекта



Проектируемый объект размещается на территории предприятия АО «Газпромнефть-ОНПЗ» по адресу: г. Омск, Советский АО, проспект Губкина, д. 1.

Проектом предусматривается строительство установки химводоочистки (ХВО) для Омского НПЗ с целью замены изношенных установок ХВО-2,3, улучшения качества воды, подаваемой на установки ОНПЗ, повышения качества и снижения объемов образующихся стоков.

Режим работы – непрерывный, 365 дней в году. Годовой фонд рабочего времени – 8760 часов.

Состав проектируемой установки химводоочистки (далее установка ХВО):

- Блок химводоочистки (далее блок ХВО);
- Блок очистки парового конденсата (далее блок КО);
- Блок локальной очистки стоков (далее блок ЛОС);
- Блок инсинераторов;
- Блок выпарной установки (далее Блок ВУ).

Основным сырьем для блока ХВО являются осветленные стоки системы промышленно-ливневой канализации (ПЛК-1), резервным сырьем - речная вода.

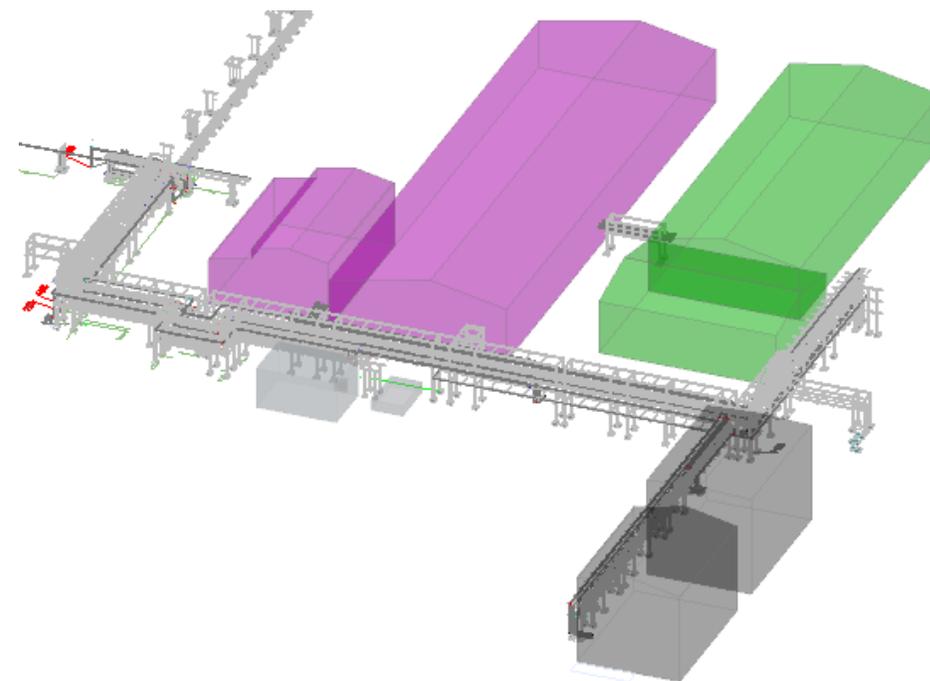
Основным сырьем для блока очистки парового конденсата является производственный конденсат.

Основным сырьем для блока локальной очистки являются стоки от блока ХВО, блока очистки конденсата и стоки ХВО ДКП (ХВО-4).

Производительность блока ХВО – 640 м³/ч, две линии подготовки воды по 320 м³/ч каждая. Годовая производительность блока химводоочистки составляет: 5 606 400 м³.

Производительность блока очистки конденсата – 200 м³/ч. Годовая производительность блока очистки конденсата составляет: 1 752 000 м³.

Производительность блока ЛОС по расчетной сумме стоков от блока химводоочистки, блока очистки конденсата и стоки ХВО ДКП (ХВО-4) – 155,1÷193,1 м³/ч (макс. до 193,1 м³/ч в паводковый период при работе на резервном источнике). Годовая производительность блока локальной очистки составляет: 1 358 676 ÷ 1 691 906 м³



Оценка воздействия на окружающую среду

Целью ОВОС является:

- Определение возможных последствий намечаемой хозяйственной деятельности и разработка мероприятий по смягчению воздействия данной деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий в период строительства и эксплуатации проектируемых объектов.



В ходе ОВОС решаются следующие задачи:

- выполнение **оценки современного состояния** компонентов окружающей среды в районе предполагаемого размещения объекта;
- выполнение описания возможных **альтернативных вариантов** реализации намечаемой деятельности;
- выявление возможных **факторов негативного воздействия** намечаемой деятельности на окружающую среду;
- проведение **оценки возможного воздействия** на окружающую среду при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта;
- определение **характеристик воздействия** при осуществлении строительства и эксплуатации объекта, предусматриваемых к проектированию;
- разработка **мероприятий по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия** при строительстве и эксплуатации объекта;
- разработка рекомендаций по проведению **экологического мониторинга и производственного экологического контроля**
- обеспечение **участия общественности** в подготовке и обсуждении материалов ОВОС.

1. Подготовка Задания на проведение ОВОС - выявление предварительного общественного мнения и условий заинтересованных сторон:

✓ Комментарии и замечания общественности к проекту технического задания на разработку ОВОС, размещенному для информирования в период с 18.12.2020 по 18.01.2021, отсутствовали.

2. Проведение исследований по ОВОС и разработка материалов ОВОС.

3. Общественное обсуждение проектной документации и результатов исследований по оценке воздействия и возможных последствий от намечаемой деятельности (материалы ОВОС).

4. Подготовка окончательных материалов по оценке воздействия на окружающую среду по результатам общественных обсуждений.

Итогом рассмотрения материалов ОВОС и Проектной Документации станет проведение государственной экспертизы.

Оценка существующего состояния компонентов окружающей среды, выявление экологических ограничений, выявление значимых воздействий на окружающую среду, оценка воздействия в периоды строительства и эксплуатации.



Комплекс природоохранных мероприятий.



Выводы о степени остаточного воздействия с учетом природоохранных мероприятий.



Программа производственного экологического мониторинга и контроля.



Экологические платежи, компенсационные выплаты.



Анализ текущего состояния окружающей среды и наличие особых условий для реализации проектной деятельности

Особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения	Отсутствуют
Объекты культурного наследия	Не выявлены
Наличие объектов животного и растительного мира, занесенных в Красные книги РФ	Не выявлено
Наличие округов санитарной (горно-санитарной) охраны и территорий лечебно-оздоровительных местностей и курортов.	Отсутствуют
Водоохранные зоны и прибрежно-защитные полосы	Расстояние от проектируемого объекта до водоохранной зоны и прибрежно-защитной полосы реки Иртыш составляет 1,9 км.
Наличие на участке водозаборных скважин подземных вод питьевого назначения и зон санитарной охраны (ЗСО) источников питьевого водоснабжения	Отсутствуют

Атмосферный воздух

Шумовое воздействие

Поверхностные воды

Подземные воды

Почвенный покров

Растительный мир

Животный мир

Образование отходов



Мероприятия по уменьшению воздействия на атмосферный воздух:

В период строительных работ предусматривается:

- соблюдение технологии производства работ;
- рассредоточение во времени работы техники и оборудования, не участвующих в едином технологическом процессе;
- на периоды простоя или технического перерыва двигатели строительной техники будут выключаться;
- для снижения концентраций загрязняющих веществ не совмещать работу тяжелой техники.

В период эксплуатации предусматриваются:

- контроль режима работы технологического оборудования;
- контроль точного соблюдения технологии производства работ;
- Система скрубберов и рукавный фильтр инсинератора
- Обеспыливающий рукавный фильтр установки по приготовлению известкового молока
- Установка фильтр-поглотителя на баки хранения серной кислоты

Выводы:

1. Воздействие на атмосферный воздух в период строительства характеризуется как кратковременное и локальное. Превышение установленных гигиенических нормативов на границе ближайшей селитебной территории не ожидается в виду ее удаленности.
2. По результатам расчётов рассеивания концентрации загрязняющих веществ при эксплуатации проектируемого объекта в расчетных точках на границе СЗЗ по всем веществам и группам суммации не превышают нормативного значения ПДК. Качество атмосферного воздуха после реализации объекта на границе санитарно-защитной зоны будет соответствовать требованиям СанПиН 2.1.3685-21 ["Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и \(или\) безвредности для человека факторов среды обитания"](#).

Мероприятия для снижения ожидаемого акустического воздействия от проведения работ по строительству и в период эксплуатации:

- на периоды простоя или технического перерыва двигатели строительной техники будут выключаться;
- выбор рациональных режимов работы оборудования и механизмов, производящих шумовое воздействие;
- выбор оборудования и техники с шумовыми характеристиками, обеспечивающими соблюдение нормативов по шуму на рабочих местах и в ближайшей жилой застройке;
- выбор технологического оборудования с наиболее низкими шумовыми характеристиками;
- применение средств снижения шума (глушителей, звукоизолирующих кожухов и т.д.) для оборудования и техники с высоким уровнем шума.

Результаты расчета шумового воздействия: В период строительства и эксплуатации расчетные величины уровня звукового давления от всех источников шума на границе санитарно-защитной зоны **не превысят допустимый эквивалентный уровень звука в 45 дБА и максимальный уровень звука в 60 дБА,** согласно СанПиН 2.1.3685-21 ["Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и \(или\) безвредности для человека факторов среды обитания"](#).

Вывод: шумовое воздействие при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов оценивается как **допустимое**. Превышение установленных гигиенических нормативов (свыше 60 дБА) на границе ближайшей жилой территории не ожидается.

1. Мероприятия по снижению воздействия на водные ресурсы при проведении строительных работ:

- неукоснительное соблюдение требований указанных в Водном кодексе Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ при проведении работ;
- запрет проезда строительной техники вне полосы землеотвода;
- проезд техники, подвоз оборудования, материалов и людей к месту проведения работ осуществляется согласно утвержденной транспортной схеме по существующим или временным автодорогам с водонепроницаемым покрытием
- недопущение прокладки технически непригодных трубопроводов
- недопущение сброса сточных вод на рельеф;
- оборудование рабочих мест и бытовых помещений контейнерами для твердых коммунальных отходов (ТКО) и их своевременный вывоз со строительной площадки в лицензируемые организации.

2. Мероприятия на период эксплуатации:

- недопущение сброса сточных вод на рельеф;
- Подключение проектируемого объекта к существующей внутриплощадочной канализационной сети предприятия.

Вывод: При регламентном проведении строительных работ, а также соблюдении проектных решений, строительство и эксплуатация проектируемых объектов не приведет к возникновению негативного воздействия, заключающегося в истощении и загрязнении поверхностных и подземных водных источников. Воздействие на водные объекты отсутствует.

Мероприятия по снижению воздействия на почвенный покров на период строительства и эксплуатации:

- Накопление отходов в специально оборудованных местах с влагонепроницаемым покрытием и защитой от атмосферных осадков
- Использование подготовленных площадок с твердым покрытием для временного складирования строительных материалов и размещения строительной техники;
- Благоустройство территории после окончания строительства;
- Запрет работы на неисправной технике, имеющей утечки топлива и масел;
- Ведение работ строго в границах территории под строительство, не допуская сверхнормативного использования дополнительных площадей, связанных с нерациональной организацией строительного потока.

Вывод:

При эксплуатации проектируемого объекта прямого негативного воздействия на почвенный покров, заключающегося в проливах ГСМ, масел, смазок, не ожидается, благодаря проектным решениям, исключающим возможность попадания загрязняющих веществ в грунты.



Мероприятия по минимизации воздействия на растительный и животный мир в период строительства и эксплуатации:

- Ведение всех строительных работ и движение транспорта строго в пределах отведенной территории,
- Строгое соблюдение противопожарной безопасности,
- Хранение строительных материалов в специально отведенных местах на влагонепроницаемом покрытии,
- Недопущение захламления строительной площадки строительными материалами, отходами, загрязнения ГСМ.
- Проведение работ по благоустройству территории после окончания строительных работ;



Вывод: с учётом принятых проектных решений прогнозируемое воздействие рассматриваемого объекта в период строительства и эксплуатации на растительный и животный мир может считаться допустимым.

- В период строительных работ предусматривается рациональное использование строительных материалов и технологий с целью минимизации объёмов образования отходов. Отходы, подлежащие утилизации, будут передаваться специализированным организациям, и не подлежат захоронению.
- Проектом предусмотрена организация мест временного накопления отходов на период строительных работ в соответствии с санитарными нормами и правилами.
- Вывоз будет осуществляться на лицензируемые предприятия по размещению, утилизации, обезвреживанию.
- Исключено загрязнение окружающей среды отходами, образующимися на территории объекта в период строительства и эксплуатации.



**Организация мест
накопления отходов в
соответствии с санитарными
правилами и их контроль**



**Вывоз отходов лицензируемой
организацией**



**Повторное использование
образующихся отходов**



**Размещение не
подлежащих утилизации
отходов на лицензируемом
полигоне**

- Основными задачами экологического мониторинга в период эксплуатации и строительства является организация и проведение наблюдения за количественными и качественными показателями воздействия. Производственный эколого-аналитический контроль (ПЭК) на объекте будет осуществляться силами аккредитованной эколого-аналитической лаборатории и лабораторией АО «Газпромнефть-ОНПЗ» в соответствии с действующими программами контроля предприятия.
- Цель ПЭК - осуществление контроля с применением средств измерений за соблюдением предприятием (объектом) нормативов качества сточных вод, воздействия на атмосферный воздух, грунты и грунтовые воды, в зоне деятельности предприятия с целью обеспечения экологической безопасности.



**Химические исследования
состава сточных вод**
Периодичность
в соответствии с ПЭК
АО «Газпромнефть-ОНПЗ»



**Проведение замеров шума от
источников шума**
Периодичность
в соответствии с программой
мониторинга для АО
«Газпромнефть-ОНПЗ»



**Отбор проб атмосферного воздуха,
проведение количественного
химического анализа от источников
и на территории**
Периодичность :
в соответствии с программой
мониторинга АО «Газпромнефть-
ОНПЗ»



**Визуальный контроль за
состоянием грунтов**
Периодичность:
Периодически в период
строительства в границах
землеотвода



**ПЭК за обращением с
отходами**
Периодичность
В соответствии с ПЭК АО
«Газпромнефть-ОНПЗ»

В рамках ОВОС проведена оценка современного состояния окружающей среды:

Предприятие будет иметь **современную технологию очистки сточных вод** для обеспечения степени очистки в соответствии с требованиями, предъявляемыми к сбросу в централизованную систему водоотведения.

1. В районе размещения проектируемых объектов экологические ограничения намечаемой хозяйственной деятельности отсутствуют.
2. Воздействие в период строительства оценивается как кратковременное.
3. Воздействие в период эксплуатации оценивается как допустимое.
4. Проектом предусмотрены мероприятия по минимизации и контролю основных видов воздействия на окружающую среду:
 - Соблюдение требований природоохранного законодательства Российской Федерации,
 - Применение наилучших доступных технологий,
 - Подключение проектируемого объекта внутриплощадочным инженерным сетям,
 - Запрет проезда строительной техники вне полосы землеотвода,
 - Благоустройство территории после окончания строительства.
 - Оборудование специальных площадок для накопления отходов и их своевременный вывоз,
 - Селективный сбор образующихся отходов с последующей передачей на утилизацию, повторное использование материалов с целью минимизации образования отходов.
5. На основании выполненной оценки воздействия на окружающую среду сделан вывод о соответствии проектной документации требованиям экологического законодательства РФ



Спасибо за внимание!

Общество с ограниченной ответственностью
«Инвестиции Строительство Менеджмент» (ООО«ИСМ»)
Россия, г. Санкт- Петербург, 7-я линия В.О, д. 44
E-mail: icm@icmrus.ru Сайт: www.icmrus.ru