

**ПРОТОКОЛ
ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ
В ФОРМЕ СЛУШАНИЙ**

по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня - проектной документации «Комплекс по производству ароматических углеводородов (КПА), фаза 3.1, секция 300», включая материалы оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду (далее ОВОС).

Дата проведения: 30 августа 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.

Заказчик намечаемой хозяйственной и иной деятельности: Акционерное общество «Газпромнефть-ОМПЗ».

Основание для проведения общественных слушаний: Распоряжение Администрации города Омска от 17 августа 2021 года № 160-р «Об организации и проведении общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня – проектная документация «Комплекс по производству ароматических углеводородов (КПА), фаза 3.1, секция 300», включая материалы оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду.

Информирование о проведении общественных слушаний:

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

- федеральный: «Транспорт России» №21 (1192) от 30.05.2021 г.;
- федеральный «Транспорт России» Транспорт России - № 30 (1201) 26.07.2021г.
- региональный: Городская общественно-политическая газета «Вечерний Омск – Неделя» - от №28 (705) от 21.07.2021г.;
- муниципальный: Газета «Омский Вестник» - № 27 (3707) от 23.07.2021 г.

Участники общественных слушаний:

Председатель общественных слушаний – Мещенкова Кристина Витальевна, начальник организационно-правового отдела департамента общественной безопасности Администрации города Омска.

Представитель заказчика намечаемой деятельности – Липатов Артём Сергеевич, главный специалист (технолог) проектного офиса по реконструкции комплекса по производству ароматических углеводородов АО «Газпромнефть-ОМПЗ».

Генеральный проектировщик, исполнитель проектной документации, представитель проектной организации ООО «Ленгипропеттехим» – Воронин Никита Олегович, заместитель главного инженера проекта;

Исполнитель материалов оценки воздействия на окружающую среду – заместитель генерального директора по экологии ООО «НТЦ «Пожинжиниринг», к.т.н., доцент, Нифонтова Татьяна Ивановна, секретарь общественных слушаний.

Заинтересованная общественность: 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:

Мещенкова К.В., вступительное слово Председателя общественных слушаний:

Добрый день, уважаемые участники общественных слушаний! Сегодня Администрация города Омска по заявлению заказчика намечаемой деятельности проводит общественные слушания по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня - проектной документации «Комплекс по производству ароматических углеводородов (КПА), фаза 3.1, секция 300», включая материалы оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду.

Я, Мещенкова Кристина Витальевна, начальник организационно-правового отдела департамента общественной безопасности Администрации города Омска, являюсь Председателем общественных слушаний.

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

Исполнитель проектной документации, генеральный проектировщик ООО «Ленгипронефтехим».

Исполнитель оценки воздействия на окружающую среду (далее – ОВОС) ООО «НТЦ «Пожинжиниринг».

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 проектная документация «Комплекс по производству ароматических углеводородов (КПА), фаза 3.1, секция 300», включая материалы оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду (ОВОС).

Общественные слушания 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 «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 года № 440 «О продлении действия разрешений и иных особенностях в отношении разрешительной деятельности в 2020 и 2021 годах».

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 апреля 2021 года по сентябрь 2021 г.;
- проектной документацией и предварительным вариантом материалов ОВОС с утвержденным техническим заданием в период с 23.07.2021 года по 29.08.2021 года, которые были размещены в общественной приемной по адресу: г. Омск, пр. Губкина, 1/1, читальный зал библиотеки АО «Газпромнефть-ОМПЗ» и на официальном сайте предприятия: www.omprz.gazprom-neft.ru.

Информация о месте размещения проектной документации с предварительным вариантом 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.

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

Сначала мы заслушаем сообщение от представителя заказчика о намечаемой деятельности АО «Газпромнефть-ОМПЗ» - Липатова Артёма Сергеевича.

Затем последует сообщение от исполнителя проектной документации, представителя проектной организации ООО «Ленгипронефтехим» Воронина Никиты Олеговича о принятых проектных технических решениях.

Завершит доклад исполнитель раздела ОВОС Нифонтова Татьяна Ивановна, представитель проектной организации ООО «НТЦ «Пожинжиниринг».

Общая продолжительность указанных сообщений – до 15 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.

Слово предоставляется представителю заказчика намечаемой деятельности АО «Газпромнефть-ОНПЗ», Липатову Артёму Сергеевичу.

Сообщение представителя заказчика намечаемой деятельности АО «Газпромнефть-ОНПЗ», Липатова Артёма Сергеевича

Добрый день, уважаемые участники общественных слушаний!

Целью сегодняшних слушаний является представление общественности проектной документации объекта государственной экологической экспертизы «Комплекс по производству ароматических углеводородов (КПА), фаза 3.1, секция 300», включая материалы оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, в соответствии с Распоряжением Администрации города Омска от 17.08.2021 г. № 160-р.

Позвольте сказать несколько слов о предприятии, АО «Газпромнефть-ОНПЗ» - дочернее нефтеперерабатывающее предприятие «Газпром нефти». Установленная мощность предприятия – порядка 20,5 млн. тонн нефти в год. Основной деятельностью предприятия является производство мазута, битума, печного и судового топлива, прямогонных бензиновой и дизельной фракций.

В рамках модернизации предприятия запланирована реконструкция секции 300 Комплекса по производству ароматических углеводородов (далее – С.300 КПА или реконструируемый Объект), мощностью по сырью 1080 тыс. т/год, которая располагается в юго-западной части основной промплощадки, расположенной по адресу: г. Омск, Советский административный округ, проспект Губкина, д. 1.

В состав Объекта проектирования входят:

- С.300 КПА (платформинг) (1);
- Аппаратная во взрывозащищенном исполнении С.300 КПА(2);
- Компрессорная С.300 КПА (3)
- Трансформаторная подстанция ТП-129 (4).

Работа Объекта проектирования планируется круглогодично, круглосуточно, непрерывно - 8760 час/год.

Председатель общественных слушаний: Слово предоставляется представителю проектной организации ООО «Ленгипропеттехим» Воронину Никите Олеговичу

Сообщение представителя проектной организации ООО «Ленгипропеттехим» Воронина Никиты Олеговича.

Основными целями реконструкции С.300 КПА являются:

- Замена оборудования на С.300 КПА, имеющего заключение о критическом сроке службы,
- Строительство новой компрессорной, распределительной трансформаторной подстанции и аппаратной во взрывозащищенном исполнении.

С.300 КПА состоит из следующих основных блоков:

- блок платформинга – каталитическое риформирование гидроочищенной фракции;
- блока стабилизации платформата – отгонки низкомолекулярных углеводородов из нестабильного платформата,

- блока компримирования – компримирование избыточного водородсодержащего газа платформинга;
- блока непрерывной регенерации катализатора – регенерация катализатора платформинга при достижении предельных значений определенных параметров процесса.

Сырьём С.300 КПА является гидроочищенная фракция, поступающая из секции гидроочистки бензина (секция 200 КПА).

На С.300 КПА производятся следующие продукты:

- платформат С.300 КПА (направляется в товарные парки для приготовления товарных бензинов, на С.400 КПА в качестве сырья);
- газ водородсодержащий (направляется в качестве сырья на С.200, 800 КПА);
- рефлюкс-головка стабилизации (направляется в качестве сырья на установку ГФУ-2);
- газ сухой углеводородный (направляется в сеть топливного газа).

Сырье поступает на установку в блок платформинга, смешивается с водородсодержащим газом, нагревается в печах и поступает в реактор платформинга, в котором в присутствии катализатора происходят реакции каталитического риформирования. В процессе платформинга происходит коренное преобразование углеводородного состава бензиновых фракций, что позволяет получить риформат, направляемый либо для получения индивидуальных ароматических углеводородов, либо для использования в качестве компонента высокооктановых бензинов. Платформинг – сложный химический процесс, включающий в себя разнообразные реакции. Основой процесса служат три типа реакций – дегидрирование шестичленных нафтенов, дегидроизомеризация пятичленных нафтенов, дегидроциклизация (ароматизация) парафинов. Кроме того, протекают и такие реакции, как: гидрокрекинг, изомеризация углеводородов, гидрогенолиз парафиновых углеводородов, гидродеалкилирование ароматических углеводородов, реакции, приводящие к образованию кокса на поверхности катализатора и др.

Газопродуктовая смесь из реактора платформинга направляет в колонну дебутанизатор блока стабилизации платформата, в котором происходит разделение на газ сухой углеводородный, рефлюкс-головку стабилизации и стабильный платформат.

В блоке компримирования происходит дожатие водородсодержащего газа с помощью компрессорного оборудование, с целью подачи на С.200, 800 КПА.

В блоке непрерывной регенерации катализатора происходит выжиг коксовых отложений с поверхности катализатора в азотной среде.

Завершающая часть доклада будет посвящена непосредственно экологическим аспектам намечаемой деятельности.

Мещенкова К.В., председатель общественных слушаний:

Слово предоставляется представителю проектной организации ООО «НТЦ «Пожинжиниринг» и исполнителю материалов оценки воздействия на окружающую среду Нифонтовой Татьяне Ивановне.

Сообщение представителя проектной организации ООО «НТЦ «Пожинжиниринг» и исполнителя ОВОС – Нифонтовой Татьяне Ивановне.

Здравствуйте, уважаемые жители города Омска, участники общественных слушаний!

Предварительный вариант материалов ОВОС был выполнен в соответствии с Приказом Госкомэкологии РФ № 372 от 16.05.2000 г. и включает следующие этапы оценки воздействия:

1 Этап. Уведомление, предварительная оценка и составление технического задания на проведение ОВОС.

2 Этап. Проведение исследований по ОВОС и подготовка предварительного варианта материалов по ОВОС на основе ТЗ на ОВОС.

На данном слайде приведен состав исследований по ОВОС.

Оценка воздействия на окружающую среду – процесс, способствующий принятию экологически ориентированного управленческого решения о реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности, посредством определения возможных неблагоприятных воздействий от проектируемого объекта, оценки экологических последствий, разработки мер по уменьшению и предотвращению возможного воздействия, учета общественного мнения, подготовки окончательного варианта материалов по ОВОС с учетом предложений общественности.

С целью обоснования приемлемости выбранных технических решений в проектной документации были рассмотрены следующие варианты реализации намечаемой деятельности:

- отказ от намечаемой деятельности («нулевой» вариант) (имеет отрицательное значение с природоохранной точки зрения, так как замена оборудования необходима);

- альтернативные варианты.

На слайде описаны последствия, в случаях «нулевого» и альтернативных вариантов.

Реализация намечаемой деятельности в соответствии с принятыми в настоящей проектной документации техническими решениями является наиболее приемлемой с экономической и экологической точек зрения.

Принятые в проектной документации технические решения обеспечивают не превышение технологических показателей наилучших доступных технологий (НДТ), что предполагает минимизацию воздействия на атмосферный воздух и не превышение допустимого уровня воздействия на компоненты природной среды и население.

На данном слайде приведена информация о месте расположения проектируемого объекта, это территория действующего предприятия АО «Газпромнефть-ОМПЗ», входящего в северо-западный промышленный узел г. Омска, расположенный на окраинной территории города.

Работы предполагаются на ранее техногенно-освоенных и измененных территориях в пределах существующих сооружений и инфраструктуры

Характеристика существующего состояния окружающей среды основана на результатах инженерных изысканий, в том числе инженерно-экологических. Анализ текущего состояния окружающей среды показал, что на участке проектирования отсутствуют особо охраняемые природные территории и иные зоны с особыми

условиями использования территорий, установленные в соответствии с Градостроительным кодексом РФ и Земельным кодексом РФ.

Далее я доложу о результатах оценки воздействия на окружающую среду.

Оценка воздействия намечаемой хозяйственной деятельности проводилась на следующие компоненты среды:

- Атмосферный воздух.
- Водную среду.
- Недра, земельные ресурсы.
- Животный и растительный мир.

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

В 2019 году для АО «Газпромнефть-ОНПЗ», в соответствии с требованиями санитарно-эпидемиологического законодательства РФ, был разработан и утвержден проект санитарно-защитной зоны, в котором учтена реконструкция КПА с.300 (санитарно-эпидемиологическое заключение №55.01.02.000.Т.001200.12.19 от 23.12.2019). Установленная граница СЗЗ является достаточной для обеспечения качества атмосферного воздуха в пределах гигиенических нормативов.

Далее рассмотрим воздействия на отдельные компоненты окружающей среды. Воздействие на атмосферный воздух.

На слайде приведены основные источники выбросов загрязняющих веществ в период реконструкции и эксплуатации, общая продолжительность работ, комплекс мероприятий о применении мер против пыления при перемещении грунта на дорогах и других мероприятиях.

Выполненные в специализированной программе УПРЗА «Эколог» расчеты показали, что реконструкция С.300 КПА не приведет к увеличению суммарных количественных выбросов в атмосферу.

Выводы: химическое воздействие объекта проектирования на атмосферный воздух с учетом фоновых и существующих на заводе источников загрязнений на периоды строительства и эксплуатации при выполнении всех предложенных мероприятий оценивается как допустимые.

Физическое (шумовое, ЭМИ, вибрация) воздействие.

На слайде приведены основные источники физических (шумовых) воздействий, это двигатели строительной техники и автотранспорта в период строительства, и технологическое оборудование в системы вентиляции в период эксплуатации. Расчеты уровней звука с учетом фонового шума предприятия в дневное и ночное время суток показали, что в расчетных точках на границе СЗЗ и жилой застройки на периоды строительства и эксплуатации объекта проектирования, уровни шума не превышают допустимых значений. Объекты ЭМИ отсутствуют.

Проектными решениями предусмотрено использование оборудования и техники с шумовыми характеристиками, обеспечивающими соблюдение безопасных уровней физического воздействия, при установке технологического оборудования будут использованы виброзащитные материалы.

Выводы: физические воздействия проектируемого объекта на окружающую среду с учётом фонового шума существующего оборудования завода

на периоды строительства и эксплуатации оцениваются как допустимые. Разработка дополнительных мероприятий по защите от физических факторов воздействия не требуется.

На данном слайде приведен небольшой фрагмент из результатов расчета уровней звука на период эксплуатации, где с помощью автоматизированной программы в изолиниях показаны уровни шума на границе жилой застройки, равные 0 дБ (А). Напомню, что в дневное время эквивалентный уровень шума, установленный для жилой застройки 55 дБ (А), в ночное время – 45 дБ (А).

Воздействие на водную среду.

На слайде приведены источники водоснабжения и приёмники водоотведения завода и объекта проектирования.

На объекте проектирования не будут использоваться поверхностные и подземные воды, а также выпуск сточных вод в водные объекты - отсутствует. Территория проведения работ не пересекает и не затрагивает водные объекты (ближайший водный объект – р. Иртыш в 3,5 км к западу), расположена за пределами их водоохраных зон, зон санитарной охраны и прибрежно-защитных полос.

Выводы: воздействие проектируемого объекта на водную среду на периоды строительства и эксплуатации оказано не будет.

Воздействие на недра, земельные ресурсы.

Объект реконструкции расположен в границах существующей промышленной площадки АО «Газпромнефть-ОНПЗ». Рельеф площадки уже техногенно преобразован и представляет собой территорию с производственно-технологическими зданиями и сооружениями. На территории работ обустроены проезды с твердым покрытием. Основное воздействие выпадает на период строительства и оценивается как локальное.

В разделах проектной документации ОВОС и ПМОС разработаны мероприятия по снижению негативного воздействия на недра, земельные ресурсы.

Выводы: основное воздействие на недра, земельные ресурсы будет произведено в период строительства и при выполнении мероприятий будет допустимым. При эксплуатации воздействие будет незначительным.

Воздействия на растительный и животный мир.

Строительство объекта проектирования предполагается на территории уже существующей промышленной площадки завода, которая уже претерпела глубокую антропогенную трансформацию.

Основные объекты растительного мира представлены ксерофитно-сорняковыми ассоциациями. Растения, занесенные в Красные Книги РФ и Омской области, отсутствуют. Животный мир, в основном, представлен синантропными видами. Животные, занесенные в Красные Книги РФ и Омской области, отсутствуют.

Выводы: воздействие объекта проектирования на растительный и животный мир на периоды строительства и эксплуатации оценивается как минимальное.

Воздействие при обращении с отходами.

На слайде 15 приведена информация об ожидаемом количестве видов отходов и о классах отходов (IV и V классов) на периоды строительства и эксплуатации объекта проектирования.

Все отходы, образующиеся в процессе строительства, являются

собственностью подрядной организации.

Образующиеся на заводе и объекте проектирования отходы во время эксплуатации накапливаются на специальных площадках отдельно в закрытых контейнерах. Все отходы вывозятся с территории, передаются в рамках заключенных договоров региональному оператору и специализированным лицензированным организациям.

В разделах проектной документации ОВОС и ПМООС разработаны мероприятия по снижению негативного воздействия при обращении с отходами.

Выводы: воздействие при обращении с отходами на периоды строительства и эксплуатации при выполнении разработанных мероприятий оценивается как минимальные.

Мероприятия по минимизации возникновения аварийных ситуаций.

В целях сведения к минимуму риска возникновения аварийных ситуаций разделами проектной документации предусмотрен целый ряд мероприятий по промышленной и пожарной безопасности, часть из которых представлена на данном слайде: это, прежде всего, выбор оптимальных технологических схем всех процессов с высокой степенью автоматизации, позволяющих обеспечить стабильную работу оборудования, наличие противоаварийной защиты оборудования и процессов, использование взрывозащищенного электрооборудования, ведение технологических процессов в герметичном оборудовании и много другое.

Выводы: при строгом соблюдении действующих регламентов по промышленной и пожарной безопасности, принятых проектных решений и при выполнении предложенных мероприятий на периоды строительства и эксплуатации, риски возникновения аварийных ситуаций будут сведены к минимуму.

Производственный экологический контроль (мониторинг).

В АО «Газпромнефть-ОНПЗ» разработана Программа производственного экологического мониторинга и контроля, которая направлена на предотвращение и снижение негативного воздействия на компоненты окружающей среды, и осуществляется в области охраны атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, недр и почвенного покрова.

С учётом строительства и эксплуатация объекта проектирования в разделах ОВОС и ПМООС даны предложения по дополнению существующей программы.

Выводы: выполнение мероприятий программы на всех стадиях реализации проекта позволит оценить эффективность спланированных природоохранных мероприятий и предложить новые, направленные на снижение или ликвидацию негативного антропогенного воздействия на природную среду.

Реализация процесса ОВОС проводится при гласности экологической оценки и обязательном учете высказанного общественного мнения. С этой целью информация о доступности материалов была доведена до всех заинтересованных лиц через СМИ органов исполнительной власти трех уровней и сеть ИНТЕРНЕТ, также представителям общественности была предоставлена возможность ознакомиться с техническим заданием на разработку ОВОС и проектной документацией, включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду и высказать свои замечания и предложения.

Замечаний и предложений по 1 этапу ОВОС от граждан и общественных организаций не поступало.

Замечания и предложения к объекту государственной экологической экспертизы - проектной документации «Комплекс по производству ароматических углеводородов (КПА), фаза 3.1, секция 300», включая материалы оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, на 2 этапе ОВОС от всех заинтересованных лиц буду приниматься в течение 30 дней после проведения общественных слушаний.

Резюме.

После ввода в эксплуатацию рассматриваемого объекта воздействие на все компоненты окружающей среды прогнозируется в пределах допустимых гигиенических нормативов. Проведённая оценка воздействия на окружающую среду показала допустимый уровень воздействия на окружающую среду при строительстве и минимальный – при вводе в эксплуатацию проектируемых объектов С.300 КПА.

При этом не выявлено экологических ограничений, препятствующих реализации проекта, при условии выполнения природоохранных мероприятий и соблюдении требований экологического законодательства при производстве строительных работ и эксплуатации проектируемых объектов.

Благодарю за внимание!

Мещенкова К.В., председатель общественных слушаний:

Уважаемые участники общественных слушаний!

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

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.

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». 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 (Галлер В.В.):

Применяются ли для реконструируемой С.300 КПА новейшие технологии, позволяющие уменьшить негативное воздействие на окружающую среду?

Ответ (Воронин Н.О.):

Да, при проектировании применены современные технологии, позволяющие минимизировать негативное воздействие на окружающую среду и достигнуть

соответствия показателям наилучших доступных технологий (НДТ). Сведения о соответствии технологических решений НДТ (ИТС 30-2017 «Переработка нефти») приведены в томах ОВОС и ПМООС.

2. Вопрос (Баранов Е.Г.):

Прогнозируется ли изменение существующей санитарно-защитной зоны завода?

Ответ (Нифонтова Т.И.):

Границы установленной санитарно-защитной зоны завода остаются без изменений, так как воздействие проектируемого объекта было учтено при разработке проекта санитарно-защитной зоны АО «Газпромнефть-ОМПЗ» 2019 года.

3. Вопрос (Кернс А.Ю.):

При расчете выбросов загрязняющих веществ в атмосферу была ли учтена экологическая ситуация в городе Омске?

Ответ (Нифонтова Т.И.):

Экологическая ситуация города Омска была учтена. Расчеты выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и физических воздействий завода в проектной документации были выполнены с учётом воздействий существующих и перспективных источников предприятия, а также с учётом фонового загрязнения города Омска.

4. Вопрос (Алексеев В.В.):

Кто подтвердит выводы проектной организации?

Ответ (Нифонтова Т.И.):

Все материалы проектной документации будут направлены в государственную экологическую и главную государственную экспертизы, которые проведут оценку соответствия принятых технических решений установленным техническим регламентам и требованиям природоохранного законодательства, в соответствии с Постановлением правительства РФ № 145 от 05.03.2007г и федеральным законом № 174 от 19.07.1995г. в актуальных редакциях. При получении замечаний проектная документация будет дорабатываться до получения положительных заключений.

5. Вопрос (Соломон А.Г.):

Куда будут направляться отходы, которые будут образовываться при строительстве?

Ответ (Нифонтова Т.И.):

Все отходы, образующиеся в процессе строительства, являются собственностью подрядной организации. Образующиеся твёрдые коммунальные отходы (ТКО) будут передаваться региональному оператору в соответствии с заключенным договором. Все другие отходы, указанные в проектной документации, подрядная организация самостоятельно накапливает и передает их в специализированные лицензированные организации, перечень которых также приведен в проектной документации.

6. Вопрос (Андреков Д.В.):

Предполагается ли какое-либо воздействие на водные объекты?

Ответ (Нифонтова Т.И.):

Нет, не предполагается.

Территория проведения работ не пересекает и не затрагивает водные объекты, расположена за пределами их водоохраных зон и прибрежно-защитных полос, соответственно, негативное воздействие проектируемого объекта на поверхностные водные объекты отсутствует.

7. Вопрос (Соколовский Ю.В.):

Будет ли оказываться негативное воздействие на растительный и животный мир прилегающих территорий?

Ответ (Нифонтова Т.И.):

Воздействие будет минимальным. Расстояние до ближайшей особо охраняемой природной территории (ботанический сад им. Н.А. Плотникова Омского государственного аграрного Университета) составляет 6 км от границы завода. Реконструкция С.300 КПА предполагается на территории уже существующей промышленной площадки АО «Газпромнефть-ОМПЗ», которая уже претерпела глубокую антропогенную трансформацию, растения на которой представлены ксерофитно-сорняковыми ассоциациями, а животный мир – синантропными видами.

Заключительное слово.

Мещенкова К.В., 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-ОМПЗ» по адресу: г. Омск, пр. Губкина, д. 1/1 или направлять на электронный адрес: info@creafire.ru.

Общественные обсуждения в форме слушаний по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня -проектной документации «Комплекс по производству ароматических углеводородов (КПА), фаза 3.1, секция 300», включая материалы оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, **считаются состоявшимися.**

Благодарю всех за проделанную работу!

Приложения к Протоколу общественных слушаний:

1. Список участников общественных слушаний (регистрационные листы) на 2-х листах.
2. Презентационные материалы докладчиков общественных слушаний на 20-ти листах.

Председатель общественных обсуждений в форме слушаний:

Начальник организационно-правового отдела
департамента общественной безопасности
Администрации города Омска



Меценцова К.В.

Представитель заказчика,
главный специалист (технолог)
проектного офиса по реконструкции комплекса
производства ароматических углеводородов
АО «Газпромнефть-ОНПЗ»


Липатов А.С.

Представители исполнителя,
заместитель главного инженера проекта
ООО «Ленгипронефтехим»


Воронин Н.О.

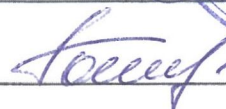
Секретарь общественных обсуждений в форме слушаний,
исполнитель оценки воздействия на окружающую среду,
заместитель генерального директора
по экологии ООО «НТЦ «Пожинжиниринг» к.т.н., доцент


Нифонтова Т.И.

Представитель общественной организации
координатор молодёжных проектов
Омской региональной общественной
организации «Центр развития общественных инициатив»

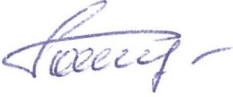








Алексеева А.В.







Представитель граждан


Галлер В.В.

Приложение № 1 к протоколу общественных слушаний по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня - проектная документация «Комплекс производства ароматических углеводородов (КПА), Фаза 3.1, секция 300», 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	Галлер Виталий Владимирович	г. Омск, 644112, бульвар Архитекторов, д. 6, кв. 88. Тел. 8-913-961-15-42		
2	Кернс Антон Юрьевич	г. Омск, ул. Крупской д. 6/1, кв. 143. Тел. 8-999-329-34-77		
3	Кишкина Татьяна Фёдоровна	г. Омск, ул. Нефтезаводская д. 28/1, кв. 53. Тел. 8-913-969-44-86		
4	Андреков Дмитрий Вячеславович	г. Омск, ул. Барнаульская, д. 97, кв. 115. Тел. 8-962-032-49-19		
5	Мораш Анна Александровна	г. Омск, ул. Сазонова, д. 64, кв. 39. Тел. 8-906-919-58-20		
6	Мазурик Андрей Владимирович	г. Омск, ул. Крупской, д. 13/1, кв. 255. Тел. 8-951-427-40-74		
7	Бессонов Максим Александрович	г. Омск, ул. Бульвар Зелёный, д. 10/1, кв. 17. Тел. 8-950-211-25-52		
8	Баранов Евгений Георгиевич	г. Омск, ул. Конева, д. 20/1, кв. 19. Тел. 8-913-684-20-27		

9	Алексеев Владимир Владимирович	г. Омск, ул. Молодёжная, д. 25А. Тел. 8-960-988-16-97		
10	Соломон Алексей Григорьевич	г. Омск, ул. 22 Апреля, д. 57, кв. 35. Тел. 8-913-976-56-56		
11	Соколовский Юрий Владимирович	г. Омск, ул. Пригородная, д. 23 к. 3, кв. 294. Тел. 8-913-606-45-69		
12	Муромцева Галина Владимировна	г. Омск, проспект Комарова, д. 21/2, кв. 165. Тел. 8-904-327-86-57		
13	Медведков Кирилл Станиславович	г. Омск, ул. 12 Декабря, д. 104, кв. 79. Тел. 8-951-404-63-33	Общественный эколог	
14	Алексеева Анастасия Валерьевна	г. Омск, ул. Красный Путь, д. 9, офис 327. Тел. 8-(3812)-23-23-20 8-923-037-78-80	Региональная общественная организация «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-ОНПЗ» (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 переда 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 ОБЪЕКТА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
ЭКСПЕРТИЗЫ**

**ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
«КОМПЛЕКС ПО ПРОИЗВОДСТВУ
АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ (КПА),
ФАЗА 3.1, СЕКЦИЯ 300»,
ВКЛЮЧАЯ МАТЕРИАЛЫ ОЦЕНКИ
ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

АО «Газпромнефть-ОНПЗ»

Август 2021
Версия документа: 1



СОСТАВ ИССЛЕДОВАНИЙ ВЫПОЛНЕННЫХ В РАМКАХ ОВОС

- Определение характеристик намечаемой деятельности проектируемого объекта и возможных альтернатив;
- Анализ состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая деятельность;
- Выявление возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду;
- Оценка воздействий на окружающую среду намечаемой деятельности;
- Определение мероприятий, уменьшающих, смягчающих или предотвращающих негативные воздействия и возможности их реализации;
- Разработка предложений по программе экологического мониторинга и контроля; на всех этапах реализации намечаемой деятельности;
- Подготовка предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду;
- Подготовка Резюме нетехнического характера



Обсуждение предварительного варианта материалов по ОВОС с заинтересованной общественностью



Подготовка окончательного варианта материалов по ОВОС с учетом обоснованных замечаний, предложений и информации, поступившей от общественности

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА И ВОЗМОЖНЫХ АЛЬТЕРНАТИВ

Цель проекта

Замена оборудования С.300 (реактор, компрессоры, строительство компрессорной и аппаратной во взрывозащищенном исполнении), имеющего заключение о критическом состоянии.

Обеспечение 4-х годичного межремонтного пробега установки.

Вид строительства: реконструкция.

Преимущества проекта

Реализация проекта обеспечивает:

- Создание современного производства с конкурентоспособными рыночными характеристиками;
- Получение стабильной прибыли за счет производства конкурентоспособной продукции, удовлетворяющей требованиям потребителей;
- Соответствие требованиям техники безопасности.

Текущий статус проекта

В соответствии с Календарным планом к Договору на разработку ПД, РД выполнены следующие работы:

- Выполнен сбор исходных данных;
- Проведены Инженерно-экологические и Инженерно-геологические изыскания;
- Разработан том «Оценка воздействия на окружающую среду»;
- Опубликованы информационные сообщения для оповещения общественности;
- Проведен первый этап общественных слушаний.

Возможные альтернативы

Рассмотрение реализации намечаемой деятельности на другой площадке не целесообразно, поскольку комплекс является частью производственно-технологического процесса производимого на площадке АО «Газпромнефть-ОНПЗ».

Отказ от реализации намечаемой деятельности имеет отрицательное значение с природоохранной точки зрения. Необходимость реализации объекта обусловлена:

- необходимостью замены оборудования, имеющего заключение о критическом состоянии (реакторов и компрессора);
- необходимостью приведение технологической схемы к нормам и правилам безопасности, действующим на территории РФ.

Отмена реализации проекта потенциально может привести к аварийной ситуации, с негативными последствиями для окружающей среды, либо к остановке действующего технологического процесса, что нецелесообразно с экономической точки зрения.

ТЕРРИТОРИЯ, НА КОТОРУЮ МОЖЕТ ОКАЗАТЬ ВЛИЯНИЕ НАМЕЧАЕМАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Место расположения объекта

Секция 300 расположена на территории действующего предприятия АО «Газпромнефть-ОНПЗ» со сложившейся инфраструктурой, в его едином ограждении.

Промышленная площадка АО «Газпромнефть – ОНПЗ» расположена в северо-западном промышленном районе города Омска на правом берегу реки Иртыш.

АО «Газпромнефть - ОНПЗ» входит в северо-западный промышленный узел г. Омска и расположен на окраинной территории города, естественной границей промышленного с восточной стороны является граница муниципального образования г. Омск.

Тип территории

Работы предполагаются на ранее техногенно освоенных и измененных территориях в пределах существующих сооружений и инфраструктуры.

Ближайшие жилые территории располагаются с северной стороны на расстоянии 315 м (жилой дом); с юго-западной стороны на расстоянии 1,065 км (садовые участки); с южной стороны 1,45 км (жилые кварталы).



Ситуационная карта-схема места расположения объекта

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИИ, НА КОТОРУЮ МОЖЕТ ОКАЗАТЬ ВЛИЯНИЕ НАМЕЧАЕМАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Существующее состояние окружающей среды

Характеристика существующего состояния окружающей среды основана на материалах ИЭИ, которые выполняются ЗАО «ПИРС», и ответов на запросы следующих государственных уполномоченных органов:

- Министерства природных ресурсов и экологии
- Министерства природных ресурсов Омской области
- Министерства культуры Омской области и других уполномоченных органов.

По полученным данным в границах работ по реконструкции объекта, а также в радиусе зоны его воздействия, зоны с ограниченными условиями использования территории (ЗОУИТ), в том числе особо охраняемые природные территории (ООПТ), отсутствуют. Ближайшие ООПТ расположены на расстоянии ~120 км и более.

Также объекты культурного (в том числе археологического) наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия, выявленные объекты культурного наследия, зоны охраны/защитные зоны объектов культурного наследия, и объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия, на территории реконструкции отсутствуют.

Территория, на которой размещается АО "Газпромнефть - ОНПЗ" расположена вне районов залегания полезных ископаемых, не затопливается талыми и паводковыми водами.

По фактическому использованию район расположения ОНПЗ может быть охарактеризован как городская территория с преобладанием производственных функций.

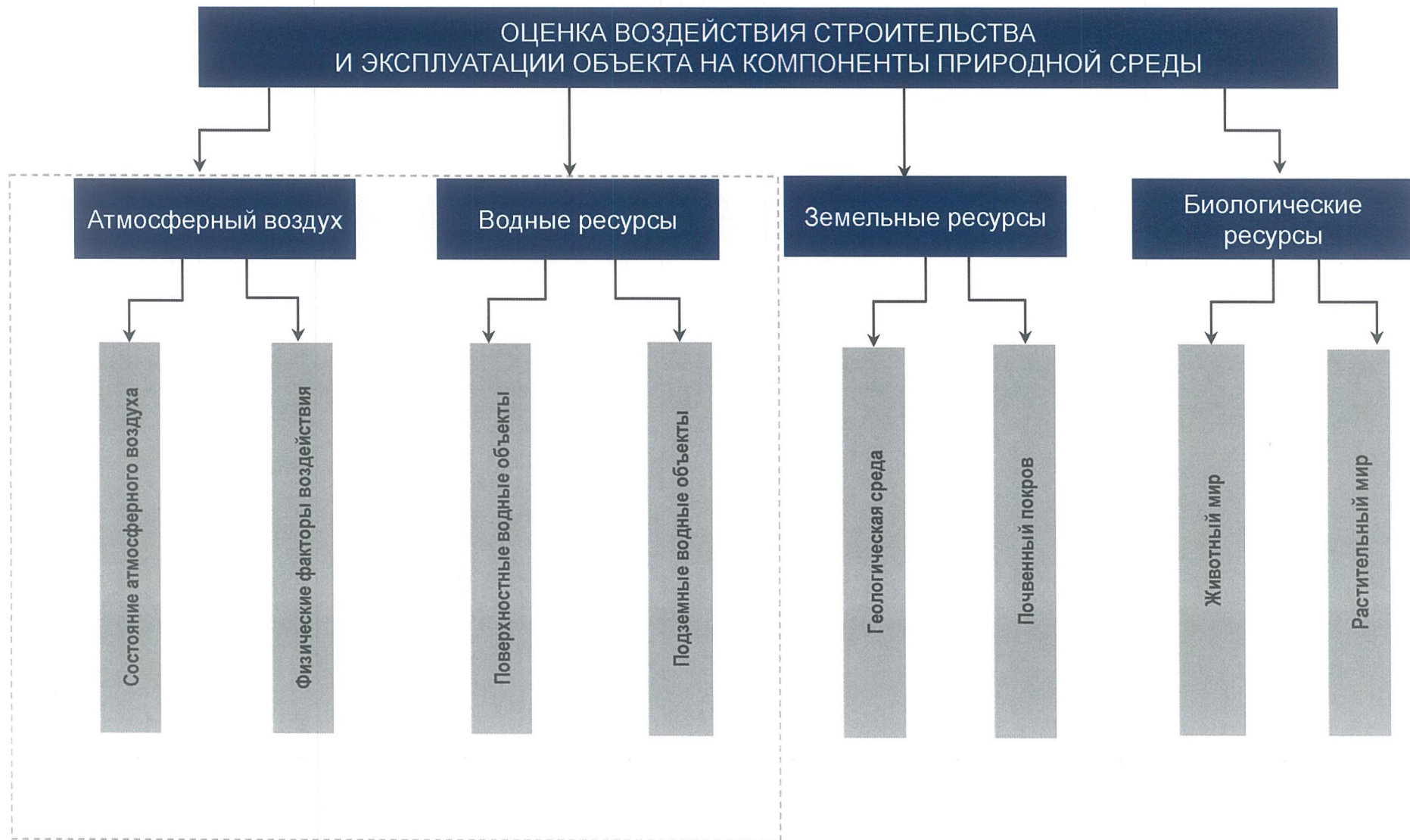
Ближайшие нормируемые территории

Ближайшими жилыми территориями к основной площадке ОНПЗ являются:

- садовые участки СНТ «Север», расположенные с юго-западной стороны от ОНПЗ;
- жилой дом по улице Комбинатская, д. 46/3 с северной стороны;
- жилые микрорайоны "Юбилейный", пос. "Ермак", "Городок нефтяников", "Заозерный", расположенные с южной стороны от ОНПЗ.

Минимальные расстояния до садовых участков, расположенных у южных границ основной производственной площадки ОНПЗ, составляют: с южной стороны – 150 м, с юго-западной стороны – около 650 м, с остальных сторон света – более 1000 м.

ВЫЯВЛЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ



САНИТАРНО-ЗАЩИТНАЯ ЗОНА

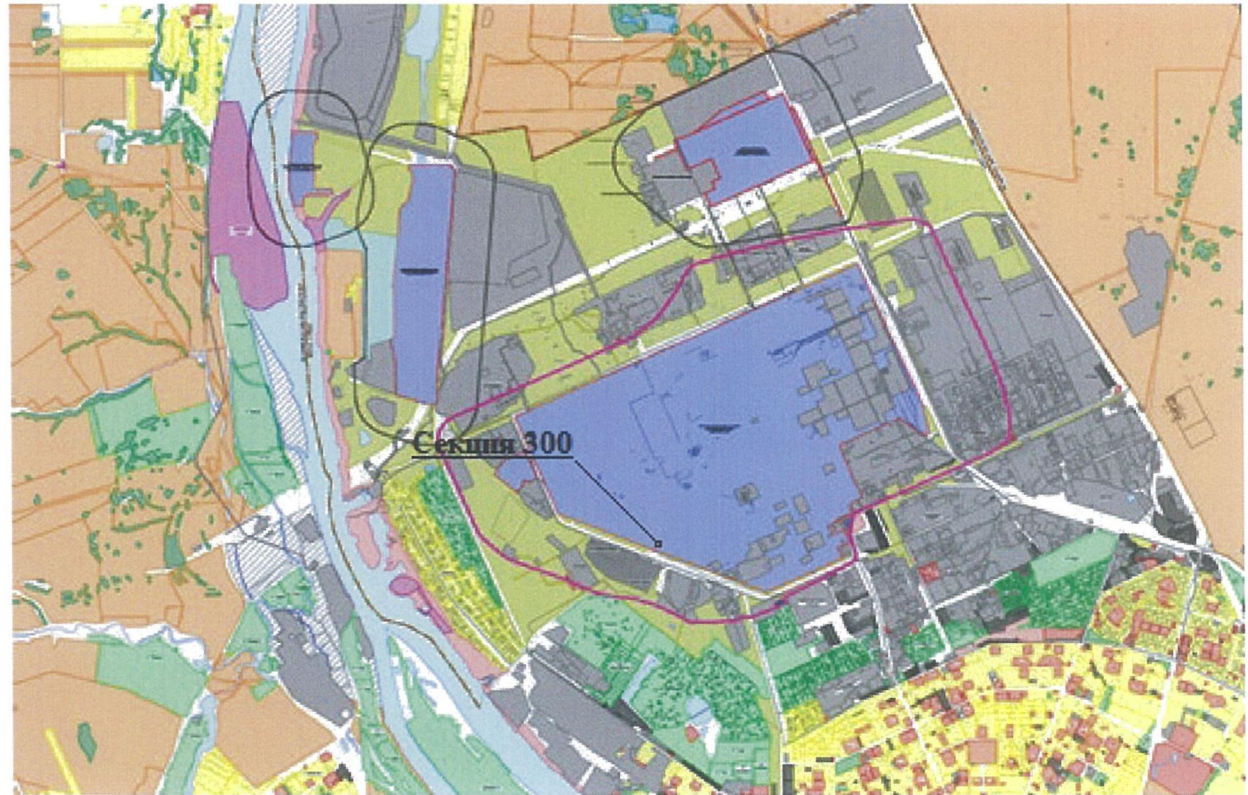
Проект санитарно-защитной зоны

В соответствии с санитарной классификацией СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 ОНПЗ относится к предприятиям 1-го класса, для которых размер ориентировочной СЗЗ составляет 1000 метров: "п. 7.1. Промышленные объекты и производства, пп. 7.1.1. Химические объекты и производства.

В 2019 году для промплощадки АО «Газпромнефть-ОНПЗ» АО «Группа Компаний ШАНЭКО» был разработан проект санитарно-защитной зоны.

В данный проект включен участок КПА .300 (санитарно-эпидемиологическое заключение №55.01.02.000.Т.001200.12.19 от 23.12.2019).

В Проекте СЗЗ для площадки ОНПЗ обосновано установление санитарно-защитной зоны в переменного значения от 105 до 1000 м.



Ситуационная карта схема границ СЗЗ предприятия

Границы СЗЗ

В границах промплощадки АО «Газпромнефть-ОНПЗ», а также в его санитарно-защитной зоне отсутствуют:

- особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения;
- объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) и зоны охраны объектов культурного наследия;
- лечебно-оздоровительные учреждения и курорты;
- скотомогильники и сибиреязвенные захоронения;
- используемые источники хозяйственно-питьевого водоснабжения и их зоны санитарной охраны;
- нормируемые объекты, а также территории с повышенными требованиями к качеству атмосферного воздуха: зоны рекреации (дома отдыха, летние лагеря, туристические базы, дачные и садово-огородные участки), объекты пищевой промышленности, существующая и перспективная жилая застройка.

АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

В период реконструкции

Общая продолжительность реконструкции составляет 30 мес., в т.ч. подготовительный период 5 мес.

В период реконструкции кратковременно будут поступать в атмосферу вещества от двигателей автотранспорта и дорожной техники, и выполнения строительных работ.

Для снижения воздействия на окружающую среду предусмотрен комплекс мероприятий о применении мер против пыления при перемещении грунта и на автодорогах.

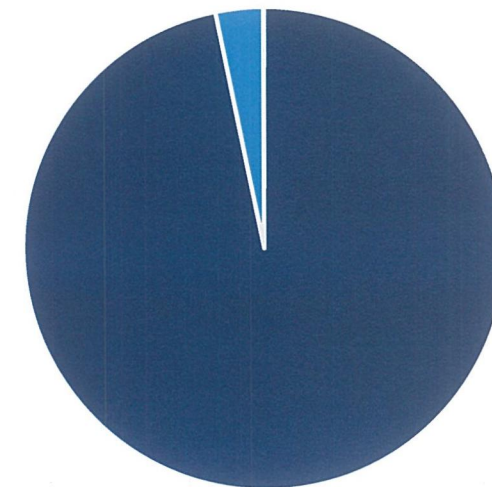
В период эксплуатации

Технологическое оборудование, применяемое с.300 является герметичным и соответствует всем требованиям действующих норм. Системы управления выполнены на базе микропроцессорной техники и обеспечивают высокую надёжность ведения технологических процессов. Предусматриваются системы ПАЗ, обеспечивающие предупреждение аварийных ситуаций.

Для снижения воздействия на окружающую среду в случае разгерметизации оборудования технологических установок, предусматривается:

- разбивка установки на технологические блоки и установка быстродействующей отсечной арматуры между технологическими блоками;
- освобождения жидких продуктов аварийного блока в смежные блоки по технологическим трубопроводам, а при невозможности – аварийное освобождение в специальные аварийные системы;
- направление газообразных продуктов аварийного блока на сжигание в факельную систему.

Кол-во выбросов от с.300 в % от общего выброса предприятия



■ ОНП3 ■ с.300

АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ (ФИЗИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ)

Акустическое воздействие

В период реконструкции определяющее акустическое воздействие на прилегающую территорию будет оказываться со стороны строительной техники и автотранспорта. Основными источниками шума при выполнении строительных работ будут являться двигатели и рабочие органы строительных машин.

Работы ведутся только в дневное время суток.

К источникам шума на территории с.300 в период эксплуатации относятся: технологическое оборудование, системы приточно-вытяжной вентиляции.

Согласно результатам выполненных расчетов, расчетные значения уровней шума от источников шума КПА с.300 не превысят допустимые значения в расчетных точках на границе согласованной СЗЗ и на границе ближайших нормируемых территорий согласно установленным гигиеническим нормативов

Для снижения уровня шума, создаваемого источниками проектируемого объекта на период строительства и эксплуатации проектными решениями предусмотрено использование оборудования и техники с шумовыми характеристиками, обеспечивающими соблюдение безопасных уровней физического воздействия как на рабочих местах, так и на ближайшей селитебной территории;

Разработка дополнительных мероприятий по защите населения от акустического воздействия не требуется.

Физическое воздействие (ЭМИ и вибрация)

На период реконструкции объекта источники ЭМИ в составе используемой техники отсутствуют, негативного воздействия со стороны электромагнитных излучений на окружающую среду нет.

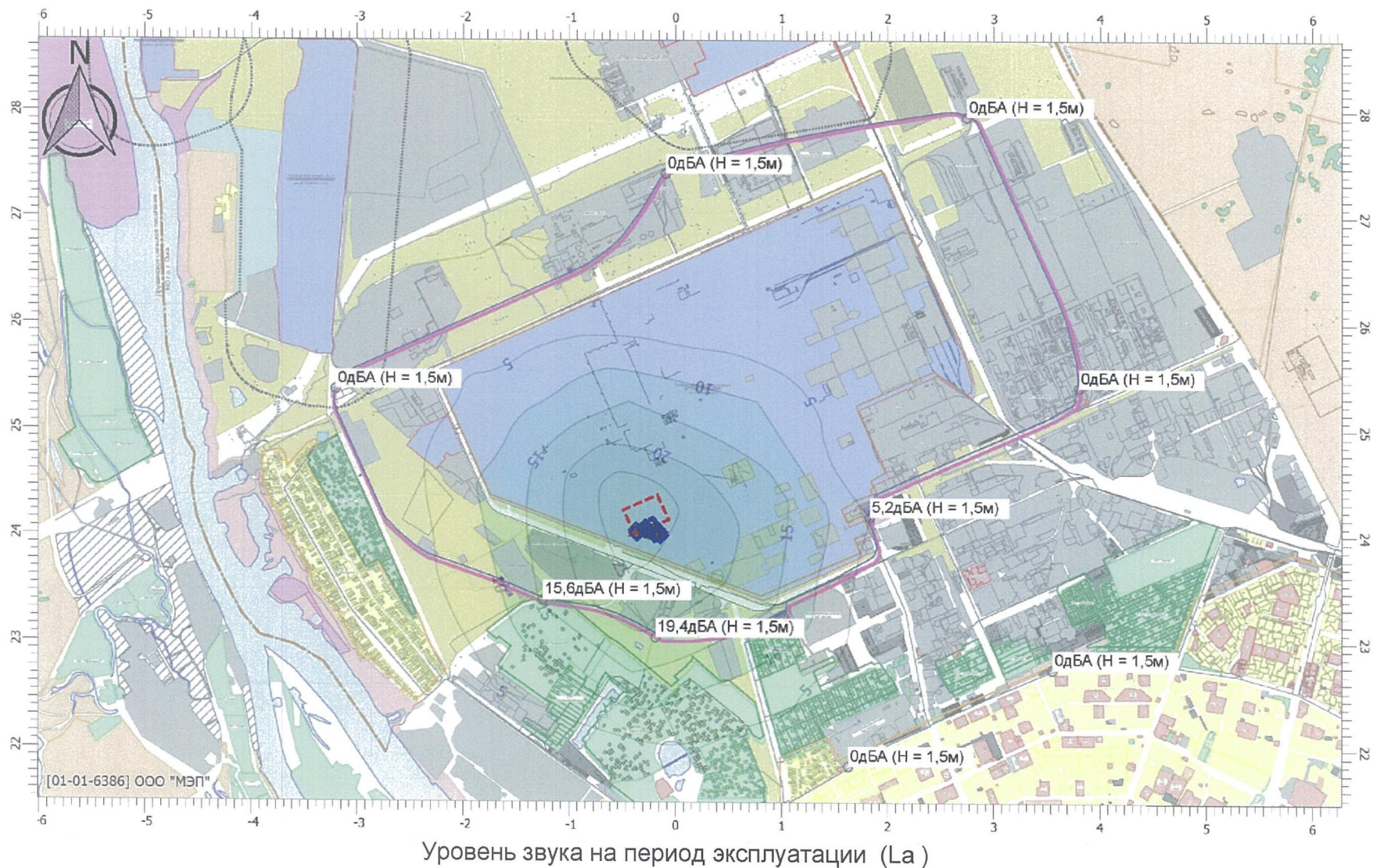
Нормируемые по уровням вибрации объекты находятся на расстоянии более 3 км от границ площадки с. 300, прогнозируемое на период реконструкции и эксплуатации воздействие вибрации на селитебную территорию не превысит нормативных показателей. Технологическое оборудование будет устанавливаться с применением виброзащитных материалов и комплексов (виброопоры, гибкие вставки, вибродемпфирование).

Разработка дополнительных мероприятий по защите населения от источников физического воздействия не требуется.

АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ (ФИЗИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ)

Анализ результатов расчетов

Акустический вклад с. 300 в общее шумовое воздействие от предприятия в период эксплуатации и строительства является незначительным.



ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

В период реконструкции

Водоснабжение на хозяйственно-бытовые нужды осуществляется в соответствии с ТУ на временное подключение к существующим сетям АО «Газпромнефть-ОНПЗ»;

Обеспечение рабочих водой для питьевых нужд за счет привозной бутилированной воды;

Водоснабжение на производственные нужды осуществляется в соответствии с ТУ на временное подключение к действующим сетям водоснабжения и водоотведения АО «Газпромнефть-ОНПЗ»;

На территории административно-бытового городка хозяйственно-бытовые стоки накапливаются в септике с последующим вывозом и выводом в существующую сеть бытовой канализации АО «Газпромнефть-ОНПЗ».

В период эксплуатации

С.300 подключается к существующим системам АО «Газпромнефть-ОНПЗ».

Водоснабжение секции 300 осуществляется от действующих систем водоснабжения.

Режим водопотребления постоянный (по мере надобности) 24 часа в сутки, 365 дней в год.

Водопотребление на производственные нужды осуществляется только на смыв полов в здании новой компрессорной секции 300.

Очистка сточных вод от объектов С.300 будет производиться на существующих очистных сооружениях АО «Газпромнефть-ОНПЗ». Дополнительные эксплуатационные расходы на очистку сточных вод от реконструируемых объектов отсутствуют.

Вода питьевого качества из системы хозяйственно-питьевого водоснабжения ранее на секции 300 не использовалась.

Поставка холодной питьевой воды осуществляется в соответствии с договором с ОАО «ОмскВодоканал».

Водоподготовка питьевой воды на АО «Газпромнефть-ОНПЗ» не производится

После реконструкции секции 300 потребление питьевой воды на заводе увеличится на 0,004%.

Производственно-дождевые стоки, образующиеся на территории объекта, по самотечной подземной сети направляются в действующую сеть завода и далее - на собственные очистные сооружения предприятия.

После очистки часть очищенных производственных сточных вод возвращается на повторное использование. Часть очищенных сточных вод откачивается на доочистку на очистные сооружения ОАО «ОмскВодоканал». Собственный выпуск в водный объект - отсутствует.

ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Объекты С.300 находятся на действующей промышленной площадке АО «Газпромнефть-ОНПЗ», на земельных участках, принадлежащих АО «Газпромнефть-ОНПЗ» на праве собственности. Дополнительные земельные участки не требуются.

Территория спланирована.
Рельеф площадки техногенно преобразован.

Участок представляет собой территорию с производственно-технологическими зданиями и сооружениями. На территории работ обустроены проезды с асфальтобетонным и цементным покрытиями.

Участок работ расположен на землях населенных пунктов.

Основное воздействие на земельные ресурсы выпадает на период реконструкции, и оно оценивается как локальное.

Снижение влияния на земельные ресурсы в зоне воздействия предполагает:

- ✓ Соблюдение границ территорий, отводимых под строительные работы, и недопущение загрязнения поверхности земли при проведении работ.
- ✓ Запрет на движение дорожной техники и механизмов вне зоны строительной площадки.
- ✓ Стоянка, заправка, мойка и ремонт дорожной техники и механизмов производится на специально предназначенной для этого площадке.
- ✓ Засыпка и послойное трамбование рытвин и ям, возникших в результате проведения строительных работ, уборка строительного мусора.

Предусмотрены мероприятия по благоустройству территории.



Ландшафт территории

РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР

Почвенно-растительный грунт

Поверхностный слой участка размещения проектируемого объекта представлен суглинистым черноземом и супесчаным насыпным грунтом.

В период демонтажных и строительно-монтажных работ предусматривается разработка грунта, частично обратную засыпку планируется осуществлять песком и местным грунтом, избыточный грунт, изъятый при проведении земляных работ, будет поступать в отход.

Результаты биотестирования подтверждают невысокую опасность отхода почвогрунтов для окружающей природной среды.

Растительный покров

На территории проектируемого объекта редкие и охраняемые вид растений отсутствуют.

Естественные растительные сообщества в пределах участка работ отсутствуют.

Животный мир

Видовой состав животных достаточно беден и представлен синантропными видами животных.

Миграционные потоки ценных охотничье-промысловых видов в пределах участка изысканий не выявлены.

На территории объекта производства работ в ходе полевой рекогносцировки потенциальных мест обитания, подходящих для охраняемых видов не обнаружены.

Воздействие на почвенный покров, растительный и животный мир

Прямое воздействие на почвенный покров отсутствует, так как почвенный покров полностью сведен.

Воздействие на растительный и животный мир прогнозируется как локальное.

Снижение негативного воздействия

Работы необходимо проводить со строгим соблюдением границ территории, отводимой под реконструкцию.

Движение автотранспорта и строительной техники только по автодорогам.

Использование современной строительной техники, отвечающей экологическим стандартам.

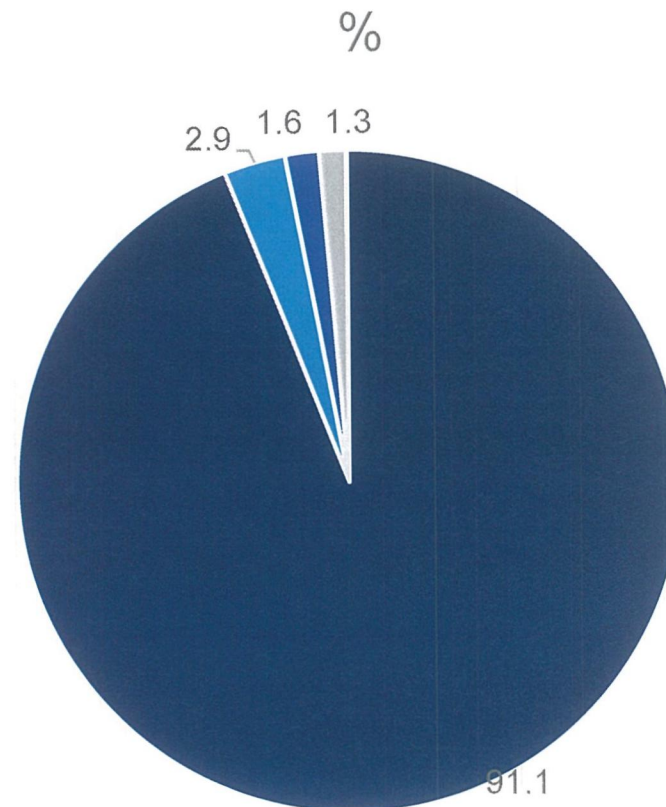
ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ (В ПЕРИОД РЕКОНСТРУКЦИИ)

Характеристика отходов

- ❖ Всего за период строительства ожидается образование **36 видов** отходов, из которых основную массу составляют отходы 4 и 5 класса опасности:
 - 4 класса (малоопасные);
 - 5 класса (практически неопасные).
- ❖ В период реконструкции объекта «Комплекс по производству ароматических углеводородов (КПА), фаза 3.1, секция 300» АО «Газпромнефть-ОНПЗ» будут образовываться отходы типовых строительных материалов.

Природоохранные мероприятия

- ❖ Для сбора отходов на строительных площадках предусмотрены специально оборудованные площадки с твердым покрытием и установкой металлических контейнеров.
- ❖ При проведении строительных работ предусмотрено максимальное применение малоотходной и безотходной технологии.
- ❖ Передача отходов на утилизацию, обезвреживание, размещение будет осуществляться транспортом специализированных предприятий на лицензированные предприятия по договорам подряда.



- Грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ
- Лом бетонных и железобетонных изделий
- Отходы песка от очистных и пескоструйных устройств

ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ (В ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ)

Существующее положение

- ✓ **Отходы**, образующиеся в процессе эксплуатации, **подлежат вывозу специализированными организациями** в соответствии с имеющимися лицензиями на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов
- ✓ На предприятии внедрена **система раздельного сбора отходов**, позволяющая организовать передачу отходов для дальнейшего обезвреживания, утилизации или размещения отходов в лицензированные организации по договорам подряда.
- ✓ **Для обеспечения требований экологической безопасности** при организации мест временного накопления отходов на предприятии **учтены:**
 - **класс опасности** образующихся отходов, их физико-химические и опасные свойства (взрывоопасность, пожароопасность);
 - соблюдение условий **беспрепятственного подъезда специализированного транспорта** для погрузки и вывоза отходов на объекты размещения, утилизации, обезвреживания

Проектируемое положение

- ✓ С вводом в эксплуатацию проектируемого объекта образуется 9 видов отходов, общей массой 0,02 % (62 тонны) от годового разрешенного норматива (лимита)
- ✓ Основные: катализатор на основе оксида алюминия с содержанием цинка менее 70,0% отработанный, смет с территории предприятия практически неопасный
- ✓ Основной способ обращения с отходами – передача лицензированным организациям на обработку/утилизацию/обезвреживание
- ✓ Накопление отходов на оборудованных площадках исключает негативное воздействие отходов на компоненты окружающей среды



МЕРОПРИЯТИЯ ПО МИНИМИЗАЦИИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ГИПОТЕТИЧЕСКИХ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ

- ❖ Технологические процессы, аппаратура, средства контроля, управления и противоаварийной защиты выполнены в соответствии с требованиями действующих норм и правил в области промышленной безопасности.
- ❖ Предусматриваются оптимальные технологические схемы всех технологических процессов с высокой степенью автоматизации, позволяющей обеспечить стабильную работу оборудования и постоянство технологического режима.
- ❖ Технологический процесс ведётся в герметичном оборудовании.
- ❖ Для предупреждения разгерметизации оборудования предусмотрены предохранительные клапаны или системы предохранительных клапанов.
- ❖ Во взрывоопасных зонах устанавливается взрывозащищенное электрооборудование, исполнение которого соответствует классу взрывоопасной зоны, категории и группе взрывоопасной смеси.
- ❖ Квалифицированный и внимательный обслуживающий персонал, строгое соблюдение персоналом правил промышленной безопасности, пожарной безопасности и норм ведения технологического процесса.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (МОНИТОРИНГ)

Цели ПЭК:

- ✓ Производственный экологический контроль направлен на **своевременное выявление тенденции изменения состояния компонентов окружающей среды**, затрагиваемых **намечаемой деятельностью**, которые могут привести к ухудшению здоровья и условий проживания населения



Задачи ПЭК на период эксплуатации и реконструкции:

- ✓ контроль выполнения требований действующего законодательства;
- ✓ обеспечение своевременной разработки (пересмотра) нормативных документов;
- ✓ разработка природоохранных мероприятий;
- ✓ контроль качества выполнения природоохранных программ;
- ✓ учет номенклатуры и количества веществ, поступающих в окружающую среду в процессе производственной деятельности предприятия;
- ✓ ведение экологической документации предприятия;
- ✓ контроль за состоянием объектов окружающей среды в зоне влияния предприятия;
- ✓ своевременное предоставление информации, предусмотренной государственной статистической отчетностью, системой государственного экологического мониторинга, обосновывающей размеры экологических платежей и ущерба и т.д.

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОБСУЖДЕНИЯ

Реализация процесса ОВОС основывается на требованиях предоставления экологической информации заинтересованным лицам, гласности экологической оценки, учета общественного мнения, мнения и законных требований заинтересованных лиц.

В ходе 1-го этапа были разработаны материалы предварительной оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) проектируемого объекта, на основании которых было составлено техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ТЗ на ОВОС).

Информация о сроках и месте доступности материалов по результатам предварительной оценке воздействия на окружающую среду проектируемого объекта доведена до сведения общественности через средства массовой информации:

- ✓ «Транспорт России» №21 (1192) от 30.05.2021 г.;
- ✓ Городская общественно-политическая газета «Вечерний Омск – Неделя»- от №28 (705) от 21.07.2021г.;
- ✓ Газета «Омский Вестник» - № 27 (3707) от 23.07.2021 г.;
- ✓ «Транспорт России» Транспорт России - № 30 (1201) 26.07.2021г.



Документы для ознакомления общественности размещены на официальном сайте АО «Газпромнефть-ОМПЗ».

Местом размещения проекта ТЗ на ОВОС и материалов предварительной экологической оценки объекта «Комплекс по производству ароматических углеводородов (КПА), фаза 3.1, секция 300», с журналом регистрации обращений общественности выбрано в помещении библиотеки АО «Газпромнефть-ОМПЗ», расположенной по адресу: пр. Губкина, д. 1/1.

В течение 30 дней со дня выхода публикаций была обеспечена возможность для внесения замечаний и предложений от общественности к документации, включая техническое задание на проведение ОВОС.

В соответствии с письмом от АО «Газпромнефть-ОМПЗ» от 20.07.2021 №83/020797 в течении проведения 1 этапа оценки воздействия на окружающую среду замечаний и предложений от граждан и общественных организаций не поступало.

На 2 этапе ОВОС - обсуждения проектной документации с материалами ОВОС с целью учёта требований заинтересованной общественности и других участников процесса ОВОС, принято решение об организации проведения общественных обсуждений намечаемой деятельности в форме слушаний (дистанционно), а также определены участники процесса ОВОС, место размещения материалов и сроки проведения общественных обсуждений.

Дата проведения общественных слушаний – 30.08.2021г. В 11:00

РЕЗЮМЕ

- ❖ Реконструкция планируется на земельных участках, являющихся собственностью АО «Газпромнефть-ОНПЗ», оформленных в установленном порядке.
- ❖ После реконструкции максимальные приземные концентрации веществ на границе санитарно-защитной зоны и на территории ближайших зон с повышенными требованиями к качеству атмосферного воздуха не превысят установленные гигиенические нормативы.
- ❖ По с. 300 предусмотрено водоотведение на действующие очистные сооружения АО «Газпромнефть-ОНПЗ».
- ❖ После ввода в эксплуатацию проектируемых объектов прогнозируется образование тех же отходов производства и потребления. Сбор и накопление отходов на территории предприятия планируется осуществлять в соответствии с требованиями действующих санитарно-гигиенических и противопожарных норм и правил.
- ❖ В целом, воздействие с.300 на все компоненты окружающей среды прогнозируется в пределах допустимых гигиенических нормативов.

Таким образом, реализация данного проекта является социально значимой и экономически выгодной деятельностью, оказывающей допустимое воздействие на окружающую среду и не вызывающей экологически неприемлемых нарушений устойчивого функционирования природного комплекса данного региона.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

ПОЖИНЖИНИРИНГ.РФ

192019, Россия, Санкт-Петербург, набережная Обводного канала, д. 28, стр. 1, пом. 97, офис №306

Тел.: +7 (812) 305-38-84

E-mail: info@creafire.ru