

ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ
по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня
проектная документация – корректировка проектной документации
«Комплекс глубокой переработки нефти. Технологические объекты (КГПН)»
на ОАО «Газпромнефть-ОМПЗ»

Дата проведения: 25 февраля 2020 года в 15 часов

Место проведения: в здании Администрации города Омска, расположенном по адресу: ул. Гагарина, 32 корпус 1

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

Основание для проведения общественных слушаний: Распоряжение Администрации города Омска от 19 февраля 2020 года № 24-р «Об организации и проведении общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня – корректировка проектной документации «Комплекс глубокой переработки нефти. Технологические объекты (КГПН)» на ОАО «Газпромнефть-ОМПЗ»

Информирование о проведении общественных слушаний:

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

- «Российская Газета» – № 248 (8006) от 05.11.2019; № 276 (8034) от 06.12.2019; № 2 (8056) от 10.01.2020;
- газета «Омский вестник» – № 44 (3621) от 08.11.2019; № 49 (3626) от 13.12.2019; № 2 (3630) от 17.01.2020;
- газета «Вечерний Омск - Неделя» – № 45 (619) от 13.11.2019; № 49 (623) от 11.12.2019; № 3(628) от 22.01.2020.

На общественных слушаниях присутствовали:

Председатель общественных слушаний – Мальцева Екатерина Алексеевна, советник Управления по взаимодействию с государственными органами в сфере безопасности департамента общественной безопасности Администрации города Омска;

Представитель заказчика намечаемой деятельности – Волынкин Евгений Викторович, заместитель руководителя проектного офиса ДКП по строительству КГПН, Главный инженер;

Представитель проектной организации – Купрасов Михаил Евгеньевич, старший менеджер по проектированию, Нуреев Марат Равилевич, старший инженер-технолог;

Представитель организации – исполнителя оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) – Баранова Ольга Николаевна, главный специалист по охране окружающей среды;

Секретарь общественных слушаний – Булыма Елизавета Викторовна, старший инженер-эколог.

Представители Администрации города Омска, 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:

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 по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня – корректировка проектной документации «Комплекс глубокой переработки нефти. Технологические объекты (КГПН)» на ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Я, Мальцева Екатерина Алексеевна, советник Управления по взаимодействию с государственными органами в сфере безопасности департамента общественной безопасности Администрации города Омска, являюсь Председателем общественных слушаний.

Заказчик намечаемой деятельности, инициатор проведения общественных слушаний – 644040, г. Омск, проспект Губкина, АО «Газпромнефть – ОНПЗ»

Генеральный проектировщик и исполнитель оценки воздействия на окружающую среду (сокращенно ОВОС) – 606023, г. Дзержинск, Нижегородская область, проспект Ленина, 48, ООО «ТиссенКрупп Индастриал Солюшнс (РУС)».

Данные общественные слушания мы проводим 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 по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня – корректировка проектной документации «Комплекс глубокой переработки нефти. Технологические объекты (КГПН)» на ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ».

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:

- уведомление о намечаемой деятельности и проекта технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду в период 05.11.2019 г. – 06.12.2019 г.;
- предварительной экологической оценкой и предварительным вариантом материалов ОВОС в период 06.12.2019 г. – 10.01.2020 г.;
- проектной документацией и окончательным вариантом материалов ОВОС в период с 10.01.2020 г. – 24.02.2020 г.
- Информация о месте размещения окончательного варианта материалов ОВОС и проектной документации для ознакомления общественности, о дате и месте проведения общественных слушаний была опубликована в следующих газетах на федеральном, региональном и местном уровнях:
 - «Российская Газета» – № 2 (8056) от 10.01.2020 г.;
 - газета «Омский вестник» – № 2 (3630) от 17.01.2020 г.;
 - газета «Вечерний Омск - Неделя» – № 3(628) от 22.01.2020 г.

Для сегодняшних общественных слушаний предлагаются следующие регламент и порядок их проведения.

Сначала мы заслушаем сообщение представителя АО «Газпромнефть-ОНПЗ» – Волынкина Евгения Викторовича по теме: «Общие сведения об объекте проектирования - «Комплекс глубокой переработки нефти. Технологические объекты (КГПН)» на ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ».

Затем последуют сообщения представителя проектной организации Нуреева Марата Равилевича по теме: «Основные технические решения в проектной документации» и исполнителя ОВОС Барановой Ольги Николаевны по теме: «Оценка воздействия намечаемой хозяйственной деятельности по объекту «Комплекс глубокой переработки нефти. Технологические объекты (КГПН) на АО «Газпромнефть-ОНПЗ».

Во время докладов участники общественных слушаний на картах участников слушаний, полученных при регистрации или в зале у секретаря общественных слушаний, могут в письменном виде задать вопросы по теме общественных слушаний. Для этого необходимо заполнить полученную карту и передать ее секретарю общественных слушаний. После выступлений докладчиков последуют ответы специалистов на поступившие вопросы. Продолжительность ответов на вопросы участников слушаний – не более 3 минут на один вопрос. Количество вопросов от одного участника и общее количество вопросов не ограничено. Особое внимание участников обращаю на то, что все вопросы задаются в письменном виде, поскольку все карты участников общественных слушаний с письменными вопросами являются приложением к протоколу общественных слушаний.

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

Итогом общественных слушаний станет протокол, отражающий проведение данного мероприятия.

Секретарем общественных слушаний является Булыма Елизавета Викторовна, старший инженер-эколог.

Мы переходим к докладам по теме общественных слушаний.

Слово предоставляется представителю Заказчика намечаемой деятельности Волынкину Евгению Викторовичу по теме: «Общие сведения об объекте проектирования - «Комплекс глубокой переработки нефти. Технологические объекты (КГПН)» на ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ».

Сообщение представителя заказчика намечаемой деятельности

Добрый день, уважаемые участники общественных слушаний!

Меня зовут Волынкин Евгений Викторович, я являюсь представителем Заказчика намечаемой хозяйственной деятельности по объекту проектирования - «Комплекс глубокой переработки нефти. Технологические объекты (КГПН)» на ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ».

АО «Газпромнефть-ОНПЗ» - дочернее предприятие «Газпромнефти», является одним из самых современных нефтеперерабатывающих заводов России и одним из крупнейших в мире.

5 сентября 1955 года Омский нефтеперерабатывающий завод был введен в эксплуатацию.

Установленная мощность предприятия на данный период времени составляет порядка 21 млн тонн нефти в год.

Омский НПЗ – лидер отрасли эффективности нефтепереработки: глубина переработки составляет более 90%, выход светлых нефтепродуктов экологического класса «Евро-5» - свыше 71%.

Продуктовый портфель АО «Газпромнефть-ОНПЗ» насчитывает более 50 видов нефтепродуктов.

Так же АО «Газпромнефть-ОНПЗ» является ведущим отечественным производителем микросферических катализаторов крекинга.

Постоянная модернизация производственных процессов, нацеленность на энергосберегающие технологии, планомерная реализация природоохранных мероприятий являются ключевыми задачами предприятия.

Омский НПЗ – на протяжении 16 лет участвует в конкурсе «100 лучших товаров России». За это время получил более 50 наград за высокое качество продукции.

Реализация намечаемого проекта позволит увеличить глубину переработки нефти до уровня лучших мировых показателей (97%) и повысить эффективность производства моторных масел.

Комплекс глубокой переработки нефти (КГПН) предназначен для переработки тяжелого исходного сырья в высококачественные средние дистилляты.

В рамках развития предприятия КГПН обеспечит:

- увеличение глубины переработки нефти;

- дополнительное производство моторных масел;
- достижение максимальной эффективности и оптимизацию эксплуатационных затрат;
- повышение надежности, безопасности, эффективности производственных процессов.

Основными продуктами комбинированной установки гидрокрекинга являются:

Водород, рефлюкс (СУГ), легкая нефтя, компонент авиационного топлива, дизельное топливо (летнее или зимнее), сырье для производства базовых масел.

Основным продуктом установки производства серы является жидкая сера.

На КГПН предусмотрено оборудование с возможностью регулирования технических параметров процесса с целью обеспечения устойчивой работы установки в диапазоне 50-110%.

Режим работы – непрерывный, круглосуточный.

Лицензиар процесса гидрокрекинга – Chevron Lumus Global.

Процессы секции производства водорода и секции производства серы выполнены по лицензии технологии Lurgi.

Строительство объекта «Комплекс глубокой переработки нефти. Технологические объекты (КГПН) на ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ» будет вестись в условиях действующего производства, с соблюдением утвержденных на предприятии требований по промышленной, пожарной, экологической и по охране труда.

Рассматриваемый проект КГПН в полной мере соответствует поставленным приоритетам ПАО «Газпромнефть».

Комплекс мероприятий, предусмотренный проектными решениями позволит предотвратить и существенно минимизировать возможное негативное воздействие на окружающую среду как на этапе эксплуатации проектируемых объектов, так и на этапе их строительства.

Так же хочу отметить, что Омский нефтеперерабатывающий завод является надежным социальным партнером.

Программа социальных инвестиций «Газпромнефти» встроена в стратегию развития Компании, неотъемлемым элементом которой является комплексное развитие территорий присутствия.

«Родные города» - это комплексная программа социальных инвестиций «Газпромнефти». Цель программы – повышение качества жизни в городах присутствия компании, расширение доступа их жителей к качественной городской среде, образованию и культуре.

Программа социальных инвестиций «Родные города» насчитывает около 800 волонтеров.

В 2019 году был организован и проведен VI грантовый конкурс с грантовым фондом в 6 миллионов рублей.

Так же были построены межшкольный спортивный комплекс, 3 комплекса

для воркаута, тренажёрный парковый комплекс.

Для городских школ искусств было приобретено 10 пианино, так же было приобретено медоборудование для 4 городских учреждений здравоохранения.

В рамках программы «Родные города» была произведена реконструкция проспекта культуры, организован и проведен турнир по боксу среди юниоров.

Омский НПЗ поддерживает программу экоманиторинга в регионе.

ОМПЗ первым в регионе подписал соглашение об экологическом сотрудничестве с министерством природных ресурсов и экологии омской области.

ОМПЗ развивает систему экологического мониторинга в регионе. В июле 2019 года передал Министерству природных ресурсов и экологии региона современный газоаналитический прибор – хроматограф. Стоимостью 6 млн рублей.

Прибор установлен в передвижной экологической лаборатории, которую компания «Газпромнефть» приобрела за 21 млн рублей и передала региону в марте 2018 года. В лаборатории смонтировано оборудование для оперативной обработки результатов и трансляции данных в надзорные ведомства.

Хроматограф определяет наличие в воздухе 11 веществ, которые присутствуют в выбросах автотранспорта, предприятий и котельных.

Благодарю за внимание!

Председатель общественных слушаний: Слово предоставляется представителю проектной организации ООО «ТиссенКрупп Индастриал Солюшнс» (РУС) Нурееву Марату Равилевичу.

Сообщение представителя проектировщика:

Здравствуйте уважаемые участники общественных обсуждений!

Представляю Вашему вниманию презентацию на тему: Основные технические решения по объекту «Комплекс глубокой переработки нефти. Технологические объекты (КГПН) на ОАО «Газпромнефть-ОМПЗ».

Проектируемый объект располагается на существующей площадке АО «Газпромнефть-ОМПЗ», который в свою очередь является дочерним предприятием ПАО «Газпромнефть».

Глубина нефтепереработки составляет более 90%.

Наш объект - это комплекс состоящий из современных установок на базе лучших технологий.

Комплекс будет работать круглогодично. Режим работы составляет 8760 часов в год.

Строительство комплекса и ввод в эксплуатацию предусматривается в 2 этапа.

В 1 этапе будет заложена установка производства серы, которая будет перерабатывать опасный и вредный сероводород содержащий газ и получать из него чистую и безопасную для окружающей среды серу. Основное функциональное назначение Третьей нитки Установки производства серы –

защита окружающей среды от выбросов в атмосферу соединений серы.

Во 2 этапе заложен пуск комбинированной установки гидрокрекинга включающий в себя несколько установок(секций). Это основная секция гидрокрекинга, секция производства водорода, секция отпарки кислой воды, и секция регенерации амина. Основное функциональное назначение – это переработка тяжелого сырья в высококачественные средние дистилляты с их глубоким обессериванием.

Для обеспечения безопасной эксплуатации объекта и защиты обслуживающего персонала проектом предусмотрены различные технические решения, направленные предупреждение и предотвращение аварийных ситуаций.

Предусмотрена оптимальная технологическая схема установки с высокой степенью автоматизации процесса, позволяющей обеспечить стабильную работу оборудования, постоянство технологического режима.

Технологические процессы соответствуют современным наилучшим доступным технологиям.

В проекте применяются современные микропроцессорные системы управления и противоаварийной защиты, разработанные ведущими мировыми производителями средств автоматизации.

Основные документы на основании которых выполнен проект

- Федеральный Закон «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» № 384-ФЗ от 30.12.2009;
- Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» № 123-ФЗ от 22 июля 2008 г.;
- Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» № 116-ФЗ от 21.07.1997 г.;
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств»;
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением»;
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности»;

Основным сырьем комплекса являются вакуумный газойль, тяжелый газойль, деасфальтизат, гач которые подаются в секцию гидрокрекинга.

В секцию гидрокрекинга включает в себя блок нагрева, реакторный блок, блок сепараторов, блок фракционирования и блок разделения легких фракций.

Для очистки от сероводорода предусмотрена подача в секцию гидрокрекинга регенерированного амина из секции регенерации амина.

Основными продуктами блока фракционирования являются сырье для базового масла, дизельное топливо, керосин.

Основными продуктами блока разделения легких фракций являются сухой газ, СУГ, легкая нефть, и тяжелая нефть.

Побочным продуктом секции гидрокрекинга и секции регенерации амина является кислая вода.

Для переработки кислой воды предусмотрен блок отпарки. Основным продуктом блока отпарки является кислый газ.

Для переработки кислого газа от секций регенерации амина, и отпарки кислой воды предусматривается установка производства серы.

На установке производства серы происходит переработка сероводородсодержащего газа, не только с установок проектируемого объекта, но и от существующих установок производства серы.

Данная установка позволяет перерабатывать токсичный сероводород в наиболее экологичную и безопасную элементарную серу.

Глубина переработки по кислым газам составляет 99,8%.

Данный проект выполнен с помощью современных программ, которые позволяют выполнить и спроектировать объект с учетом всех требований различных дисциплин, и всесторонне оценить каждый титул, узел или задвижку для недопущения коллизий и ошибок.

Благодарю за внимание!

Председатель общественных слушаний: Слово предоставляется представителю организации ООО «ТиссенКрупп Индастриал Солюшнс (РУС)» исполнителя ОВОС Барановой Ольге Николаевне.

Сообщение представителя исполнителя ОВОС:

Добрый день, уважаемые участники общественных слушаний!

Меня зовут Баранова Ольга Николаевна.

Я являюсь представителем компании ООО «ТиссенКрупп Индастриал Солюшнс (РУС)», так же я являюсь представителем исполнителя ОВОС.

Доклад по проведённой оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности по объекту «Комплекс глубокой переработки нефти. Технологические объекты (КГПН) на АО «Газпромнефть-ОНПЗ».

Целью проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) является анализ, предотвращение или смягчение воздействия этой деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий.

ОВОС проведён в полном соответствии с требованиями Приказа №372 «Об утверждении Положения об ОВОС» и другими требованиями природоохранного законодательства РФ.

Анализ воздействия и дальнейшее проектирование осуществлялось с соблюдением всех требований в области промышленной, экологической, пожарной безопасности и охраны труда.

Строительство КГПН производится в рамках второго этапа модернизации,

которая направлена на увеличение глубины переработки нефти до уровня лучших мировых показателей (97%), соблюдение современных экологических требований, повышение надежности и безопасности технологических процессов.

КГПН предназначен для переработки тяжелого исходного сырья в высококачественные средние дистилляты, что позволит обеспечить увеличение глубины переработки нефти, дополнительное, более высокоэффективное производство моторных топлив, увеличить объем производства средних дистиллятов, повысить гибкость предприятия по сезонному изменению спроса на средние дистилляты и бензины.

Проектируемые объекты КГПН будут располагаться в северо-западной части основной промышленной площадки предприятия. Планировочные решения направлены на рациональное использование существующей территории.

На участках строительства отсутствуют объекты историко-культурного наследия, месторождения полезных ископаемых и другие экологические ограничения.

Проект санитарно-защитной зоны (СЗЗ) АО «Газпромнефть-ОНПЗ» с учётом программы реконструкции и модернизации производства по 2030 г. (в том числе КГПН) получил соответствующие согласования в уполномоченных органах. Принятые проектом решения соответствуют государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам.

Постоянное совершенствование технологических процессов, применение передовых современных технологий по очистке выбросов и сбросов, утилизации отходов приводит к существенному снижению воздействия на окружающую среду. Производство нефтепродуктов с улучшенными экологическими свойствами также вносит существенный вклад в улучшение экологической обстановки.

Охрана окружающей среды - это неотъемлемая часть производственного цикла и стратегии развития предприятия – прекрасно налажена система экологического мониторинга.

Мониторинг осуществляется аккредитованной независимой лабораторией по всем компонентам окружающей среды по установленной на предприятии системе.

Воздействие КГПН на атмосферный воздух. В результате строительства установки производства серы (третья нитка установки серы) в рамках реализации проекта КГПН произойдёт существенное снижение выбросов диоксида серы и оксида углерода, таким образом будет достигнут мощный экологический эффект от реализации проекта КГПН – снижение на 90%.

Для оценки влияния выбросов предприятия на состояние ближайших территорий, подлежащих санитарно-гигиеническому нормированию был проведен комплексный расчёт рассеивания.

По результатам расчета рассеивания отмечено, что максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ) предприятия и территориях, подлежащих нормированию, не превысят установленных санитарно-гигиенических нормативов качества воздуха

населенных мест.

Необходимо отметить, что ОНПЗ осуществляет свою деятельность по принципу экологической безопасности и открытости. Работает уникальный онлайн-сервис «Экоинформер», который ежедневно в открытом доступе передает данные о состоянии воздуха в зоне возможного влияния НПЗ.

Проектными решениями предусмотрена система оборотного водоснабжения - наиболее прогрессивным и экономичным способом водоснабжения.

Прогнозируется незначительное увеличение производственных сточных вод предприятия (2,9% от общего количества сточных вод). Количество поверхностных сточных вод не увеличится, поскольку объекты КГПН будут располагаться на существующей территории. Далее все виды сточных вод на очистные сооружения АО «Газпромнефть-ОНПЗ».

Ввод в эксплуатацию проектируемых объектов не приведёт к существенному увеличению объёма сточных вод предприятия. Собственный сброс в водные объекты у предприятия отсутствует.

Определены объёмы образования и классы опасности отходов, образующихся при эксплуатации проектируемых объектов, в соответствии с Федеральным классификационным каталогом отходов 2017.

Установлено, что с реализацией проекта общий объём образующихся отходов при эксплуатации КГПН составит 224,36 т/год. При этом общее количество образующихся отходов на предприятии незначительно увеличится (менее 1%) и не выйдет за рамки установленного для ОНПЗ лимита на размещение отходов.

Отходы передаются на обезвреживание, утилизацию и размещение специализированным организациям, имеющим лицензию на данный вид деятельности, по существующей схеме на предприятии.

Проектными решениями предусмотрен ряд мероприятий, которые будут способствовать снижению нагрузки на окружающую среду.

Прежде всего, в это защита атмосферного воздуха от выбросов соединений серы за счёт существенного снижения выбросов при вводе в эксплуатацию третьей нитки установки производства серы.

А также, максимальная герметизация коммуникаций, аппаратуры, оборудования и технологических операций, автоматический контроль параметров технологического процесса с предварительной и аварийной сигнализацией предельных параметров, применение современных высокоэффективных горелочных устройств технологических печей, что способствует минимальному содержанию окислов азота и оксида углерода в дымовых газах.

Касаемо мероприятий по охране поверхностных вод, что тесно взаимосвязано с предотвращением нагрузки на почвенный покров это – организация вертикальной планировки с устройством поверхностного стока через систему прямиков, дождеприемных колодцев, отвод сточных вод с территории отбортованных площадок в канализацию, устройство водонепроницаемых покрытий и ограждающих бортиков, касаемо подземных вод – гидроизоляция и герметизация подземных сетей; озеленение территории.

В части обращения с отходами- прежде всего строгий учет, контроль, отдельный сбор, соблюдение условий накопления и периодичности вывоза, заключение договоров и т.д.

Омский ОНПЗ участвует в реализации проекта «Чистый воздух» в рамках нацпроекта «Экология» по созданию национальной системы мониторинга состояния атмосферного воздуха. Предприятие – пилотная площадка для формирования единых федеральных требований по созданию отраслевых систем контроля состояния окружающей среды и стандарт для всей российской промышленности.

Предприятие осуществляет свою деятельность в соответствии с требованиями законодательства РФ. Промышленная и экологическая безопасность – приоритетные направления в работе.

В 2008 г. на ОНПЗ началась глобальная программа модернизации – вывод из эксплуатации установок предыдущего поколения, применение современных природоохранных технологий при строительстве новых объектов. Строительство КГПН является частью второго этапа модернизации предприятия, которая способствует постоянному поэтапному снижению валовых выбросов предприятия.

Основные выводы по проведённой оценке воздействия:

- проектная документация разработана в соответствии с законодательством РФ, в том числе с требованиями в области промышленной, пожарной и экологической безопасности;
- на участке строительства отсутствуют объекты историко-культурного наследия, месторождения полезных ископаемых, зоны санитарной охраны источников водоснабжения и другие экологические ограничения;
- площади под размещение объектов КГПН не требуют дополнительного изъятия земель;
- в результате ввода в эксплуатацию КГПН произойдёт снижение негативного воздействия на окружающую среду;
- расчётами установлено, что прогнозируемый уровень воздействия на атмосферный воздух на период строительства и эксплуатации КГПН соответствует санитарно-гигиеническим требованиям;
- воздействие проектируемых объектов на состояние поверхностных вод отсутствует, водозаборные сооружения не предусматриваются; сброс сточных вод осуществляется на существующие очистные сооружения;
- постоянно действующая система экологического производственного контроля обеспечит комплексный контроль воздействия за состоянием компонентов окружающей среды;
- автоматизированная система управления технологическим процессом обеспечит надёжную, безаварийную эксплуатацию КГПН;

- результатом ввода в эксплуатацию КГПН будет создание порядка 100 рабочих мест, что является положительным социальным эффектом.

В целом реализация проекта с учётом выполнения мероприятий, предусмотренных проектными решениями, не окажет негативного влияния на сложившуюся в районе размещения объекта экологическую обстановку.

Спасибо за внимание!

Председатель общественных слушаний: Мы заслушали подготовленные сообщения Заказчика намечаемой деятельности, разработчика проектных материалов и разработчика материалов ОВОС и переходим к ответам на вопросы, поступившие в письменном виде от участников общественных слушаний. Слово для ответов на вопросы предоставляется представителю Заказчика намечаемой деятельности и представителям проектной организации, и представителю исполнителя ОВОС.

1. Вопрос (Феокритов Сергей Алексеевич)

Увеличится ли санитарно-защитная зона (СЗЗ) предприятия с расширением производства?

Ответ (Баранова Ольга Николаевна, главный специалист по охране окружающей среды):

Проведённый комплексный расчет рассеивания и анализ акустической обстановки показал, что прогнозируемые максимально-разовые концентрации и уровни шума на границе СЗЗ будут существенно ниже установленных санитарно-гигиенических нормативов, что не повлечет за собой увеличения границ СЗЗ.

Для предприятия разработан проект СЗЗ с учётом программы модернизации до 2030г. (в том числе с учётом КГПН) Проект СЗЗ получил все соответствующие согласования в уполномоченных органах.

2. Вопрос (Савиных Оксана Сергеевна)

Предусмотрены ли проектными решениями мероприятия по охране поверхностных и подземных вод?

Ответ (Баранова Ольга Николаевна, главный специалист по охране окружающей среды):

Да предусмотрены следующие мероприятия: сточные воды направляются в существующие системы предприятия с последующей передачей на существующие очистные сооружения, устройство водонепроницаемых покрытий и отбортовок, гидроизоляция и герметизация подземных сооружений и т.д.

3. Вопрос (Любых Александр Михайлович)

За счет каких мер будет наблюдаться существенное уменьшение выбросов диоксида серы?

Ответ (Нуреев Марат Равилевич, старший инженер-технолог):

Существенное уменьшение выбросов будет наблюдаться за счет переработки максимального количества сероводорода содержащегося в хвостовом газе не только на новой установке, но и на существующих установках.

За счет этого в выбросах будут минимизированы соединения серы, потому что соединения серы будут максимально переработаны в безопасную элементарную серу.

4. Вопрос (Васина Мария Владимировна)

В процессе эксплуатации ожидается ли дополнительные шумовое воздействие на окружающую среду? Был ли проведен анализ уровня шума от нового объекта?

Ответ (Баранова Ольга Николаевна, главный специалист по охране окружающей среды):

С учётом масштабной программы модернизации предприятия и мероприятий по снижению уровней звукового давления от оборудования дополнительное шумовое воздействие будет минимально. Шумовая нагрузка также была проанализирована в расчетах. Можно сделать вывод о том, что превышений допустимых нормативов по фактору шумового воздействия не ожидается. Был проведен комплексный расчет шума и получены результаты - максимальный прогнозируемый уровень шума на границе СЗЗ составит около 36,0 дБА от всего предприятия, что существенно ниже норматива (55дБА).

5. Вопрос (Иванова Аделина Алексеевна)

Какие нефтесодержащие отходы будут образовываться на установках, что планируете с ними делать?

Ответ (Волынкин Евгений Викторович, заместитель руководителя проектного офиса ДКП по строительству КГПН, Главный инженер):

Нефтяные остатки, получаемые в ходе технологического процесса будут возвращены в «голову» технологической схемы, то есть вовлечены в производство. Таким образом, они не будут являться отходами по законодательству

6. Вопрос (Сергеев Павел Николаевич)

В презентации сказано, что нет сброса в водные объекты. Куда

направляются сточные воды после очистных сооружений предприятия?

Ответ (Баранова Ольга Николаевна, главный специалист по охране окружающей среды):

Как уже отмечалось в презентации, большая часть сточных вод будет использоваться на пополнение оборотных систем предприятия. Оставшаяся часть сточных вод будет направляться ОАО «ОмскВодоканал» для доочистки по договору.

Заключительное слово Председателя общественных слушаний:

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

По итогам проведения общественных обсуждений, включая общественные слушания по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня – корректировка проектной документации «Комплекс глубокой переработки нефти. Технологические объекты (КГПН)» на ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду, в материалах общественных обсуждений, окончательном варианте ОВОС и проектной документации учитываются высказанные участниками общественных обсуждений вопросы. Проектная документация и предварительный вариант материалов ОВОС будет оставаться в местах размещения для ознакомления общественности еще 30 дней с даты проведения данных общественных слушаний.

Предмет разногласий между общественностью и заказчиком в ходе общественных слушаний не выявлен.

По итогам общественных слушаний будет подготовлен протокол.

Напоминаю, что все участники общественных слушаний собственноручно поставили подпись в регистрационных листах участников общественных слушаний, которые являются обязательным и неотъемлемым приложением к протоколу. Кроме того, все желающие по итогу заседания могут дополнительно проставить подпись на последнем листе Протокола в разделе «Участники общественных слушаний».

Благодарю всех за проделанную работу!

Общественные слушания по объекту государственной экологической экспертизы по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня – корректировка проектной документации «Комплекс глубокой переработки нефти. Технологические объекты (КГПН)» на ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ», считаются состоявшимися.

Приложения к Протоколу общественных слушаний:

1. Список участников общественных слушаний (регистрационные листы) на 10 листах.
2. Карты участников общественных слушаний с вопросами на 6 листах.
3. Презентационные материалы докладчиков общественных слушаний на 28 листах.

Председатель общественных слушаний:

советник Управления по взаимодействию с государственными органами в сфере безопасности департамента общественной безопасности Администрации города Омска

Мальцева Е. А. _____

От заказчика намечаемой деятельности:

заместитель руководителя проектного офиса ДКП по строительству КГПН, Главный инженер

Волынкин Е.В. _____

От проектной организации и исполнителя ОВОС ООО «ТиссенКрупп Индастриал Солюшнс (РУС)»:

старший менеджер по проектированию

Купрасов М. Е. _____

Главный специалист по охране окружающей среды

Баранова О. Н. _____

Старший инженер - технолог

Нуреев М. Р. _____

Секретарь общественных слушаний:

Старший инженер-эколог

Булыма Е.В. _____

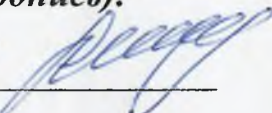
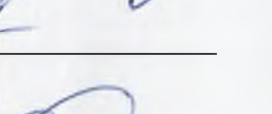
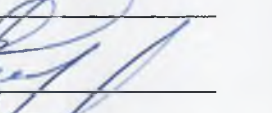

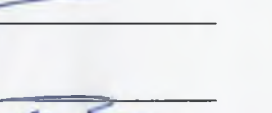
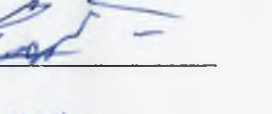
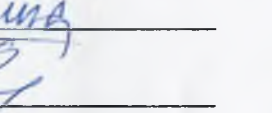

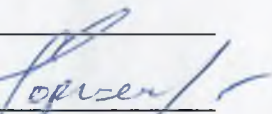
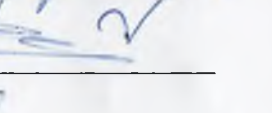
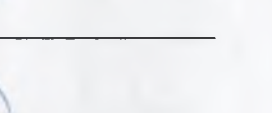
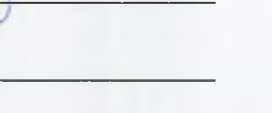


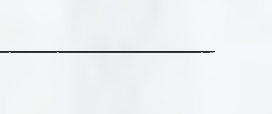
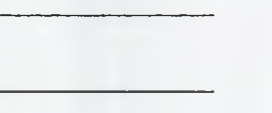

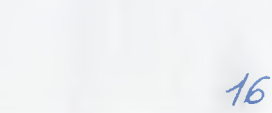

Представитель общественной организации:

Омская городская молодежная общественная организация „ Молодежный совет“.

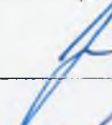


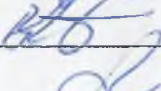
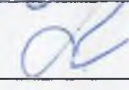
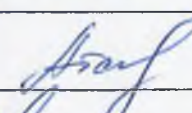
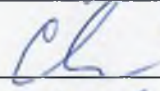
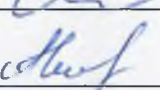
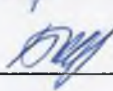
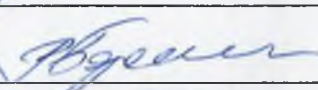
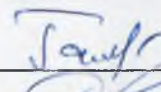
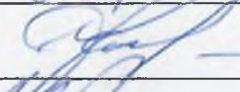

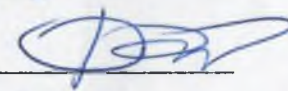
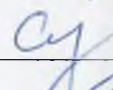
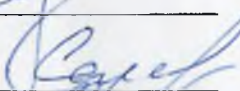
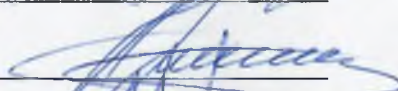

Пахотина Е.И. _____



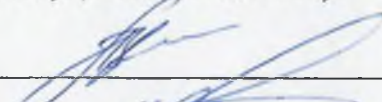
Участники общественных слушаний (по желанию) (ФИО, подпись):

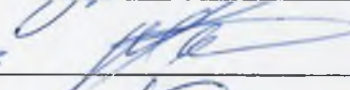
- Зямова Ольга Александровна 
- Ледехва Мария Сергеевна 
- Шуринов Александр Михайлович 
- Вильметс Анатолий Александрович 
- Ларгунов Андрей Евгеньевич 
- Шаршина Евгения Ивановна 
- Гайдаин Михаил Александрович 
- Рединский Генрих Юрьевич 
- Татаронина Елизавета Ивановна Е. Вакхитова 
- Бурдасова Елена Викторовна 
- Камчаткина Ольга Владиславовна 
- Савицкий Алексей Сергеевич 
- Торшеница Елена Владимировна 
- Курочкин Андрей Владимирович 
- Федоритов Сергей Александрович 
- Омуринов Андрей Сергеевич 
- Покритель Алексей Николаевич 
- Бурдаков Максим Юрьевич 
- Лагунов Сергей Александрович 
- Шорин Александр Михайлович


Участники общественных слушаний (по желанию) (ФИО, подпись):

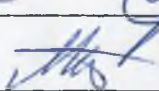
- Сергеев Павел Николаевич 
- Тимошенко Девиде Анатольевич 
- Верхородни Дмитрий Юрьевич 
- Кисляк Владимир Николаевич 
- Таскина Мерико Владиславовна 
- Антоненко Анна Викторовна 
- Гонимые Анна Игоревна 
- Иванова Елена Александровна 
- Пастухина Екатерина Викторовна 
- Бармашова Римма Габриковна 
- Толочина Елена Анатольевна 
- Ложкова Елена Викторовна 
- Мурты Елена Александровна 
- Робалко Олег Станиславович 
- Сазаров Владислав Сергеевич 
- Соловьев Вадим Евгеньевич 
- Тимошенко Алексей Олегович 
- Крестильников Александр Сергеевич 

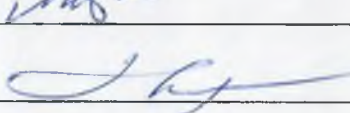
Участники общественных слушаний (по желанию) (ФИО, подпись):

Татраваев Василий Викторович 

Майков Михаил Владимирович 

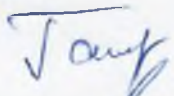




Кудряков Юрий Александрович 

Мотлохов Евгений Юрьевич 

Куликов Андрей Александрович 

к протоколу общественных слушаний по объекту государственной экологической экспертизы федерального коррективки проектной документации «Комплекс глубокой переработки нефти. Технологические объекты (КТПН)» на ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ»

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ЛИСТ

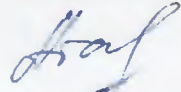
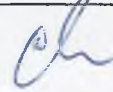



№№	ФИО	Для физических лиц – адрес места жительства и телефон / для представителей юридических лиц, организаций – адрес и телефон организации	Статус (организация для представителей организации)	Подпись субъекта персональных данных *
1	Тамаша Елена Анатольевна	Эммурова 8/1 кв 78 8 983 683 39 42	житель г. Омска	
2	Пошнова Елена Олеговна	Ул. Карповская 15 кв 34 8 908 314 17 38	житель г. Омска	
3	Шурь Полина Александровна	Маршала Курова 65 кв 181 8 950 335 45 28	житель г. Омска	
4	Файанко Олег Станиславович	Юрторацкого 48 № 140 8 913 970-30-07	житель г. Омска	
5	Сахаров Маршалов Сергеевич	5. Коркина 63 кв 804 8 908-679 10-92	житель г. Омска	

*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»

Приложение № 1

к протоколу общественных слушаний по объекту государственной экологической экспертизы федерального коррективки проектной документации «Комплекс глубокой переработки нефти. Технологические объекты (КГПН)» на ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ»

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ЛИСТ




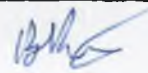

№№	ФИО	Для физических лиц – адрес места жительства и телефон / для представителей юридических лиц, организаций – адрес и телефон организации	Статус (организация для представителей организации)	Подпись субъекта персональных данных *
6	Жамаленко Анна Викторовна	Жерляиков 31 кв 2 8-983-306-96-13	житель г. Омска	
7	Соловьева Дарья Игоревна	ул. Мажковского 46, к 1 кв 40 исполнительный совет муш. избиркома	житель г. Омска (студент)	
8	Иванова Арина Александровна	д.л. Апрель 51 кв 18	житель г. Омска	
9	Байкорина Екатерина Нина Александровна	5. Армия 14 кв 156 8 923-679-69-04	житель г. Омска	
10	Барманова Арина Табриновна	Строительная 1/1	житель г. Омска	

*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»

Приложение № 1

к протоколу общественных слушаний по объекту государственной экологической экспертизы федерального коррективка проектной документации «Комплекс глубокой переработки нефти. Технологические объекты (КТПН)» на ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ»

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ЛИСТ



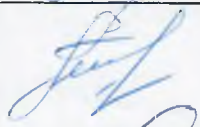
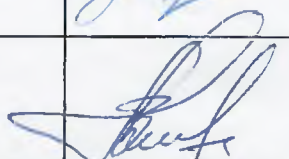
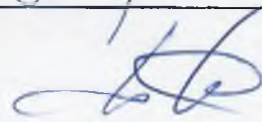
№№	ФИО	Для физических лиц – адрес места жительства и телефон / для представителей юридических лиц, организаций – адрес и телефон организации	Статус (организация для представителей организации)	Подпись субъекта персональных данных *
11	Сергеев Павел Николаевич	г. Омск ул. Воробьева 9 кв 19 т-983-564-62-90	Митам г. Омск	
12	Тимошенко Виктор Анатольевич	г. Омск ул. Вязовая 12 кв 148	Митам г. Омск	
13	Векоробин Александр Юрьевич	г. Омск ул. 2. Чинискиных 4 кв 1.	Митам г. Омск	
14	Кимбату Владимир Андреевич	50 мкр Профсоюзов 119 кв 31 8-913-988-30-00	Митам г. Омск	
15	Васина Мария Владимировна	мр-7 Мира 40 кв 18 8-913-649-66-67	ОМГТУ (кабинет Зам. Нач. КС) Доцент кафедры пром. экологии и безопасности	

*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»

Приложение № 1

к протоколу общественных слушаний по объекту государственной экологической экспертизы федерального коррективка проектной документации «Комплекс глубокой переработки нефти. Технологические объекты (КГПН)» на ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ»

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ЛИСТ



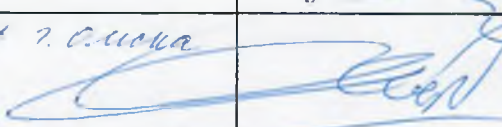
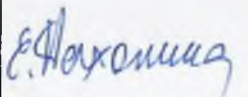

№№	ФИО	Для физических лиц – адрес места жительства и телефон / для представителей юридических лиц, организаций – адрес и телефон организации	Статус (организация для представителей организации)	Подпись субъекта персональных данных *
16	Аганова Оксана Александровна	г. Омск, ул. Недельниковская д.28/1 кв. 34 т-919-129-6186	житель г. Омск	
17	Леварева Марина Сергеевна	г. Омск, ул. Кемеровская д.17 кв. 160 т-962-052-73-78	житель г. Омск	
18	Шпунцов Александр Михайлович	г. Омск, пр. Кашарова д.17/3 кв. 47 т-908-900-57-22	житель г. Омск	
19	Вальмишев Анатолий Александрович	г. Омск ул. 10 Солнечная д. 3 т-913-928-57-03	житель г. Омск	
20	Драгунов Алексей Петрович	г. Омск ул. 4 Новостреловская д.61 кв. 144 т-913-666-99-19	житель г. Омск (студент)	

*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 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»

Приложение № 1

к протоколу общественных слушаний по объекту государственной экологической экспертизы федерального коррективка проектной документации «Комплекс глубокой переработки нефти. Технологические объекты (КГПН)» на ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ»

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ЛИСТ



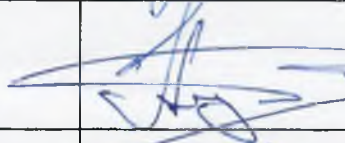
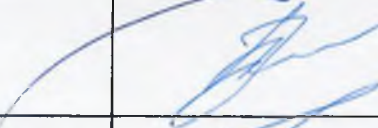

№№	ФИО	Для физических лиц – адрес места жительства и телефон / для представителей юридических лиц, организаций – адрес и телефон организации	Статус (организация для представителей организации)	Подпись субъекта персональных данных *
21	Шарина Елена Ивановна	г. Омск, ул. 2 Писемкова д. 55 кв. 41 т-913-617-80-13	житель г. Омска	
22	Гайраш Кимита Александровна	г. Омск, ул. 4 Писемкова д. 24/2 кв. 31 т-951-401-57-18	житель г. Омска	
23	Ференин Петр Юрьевич	г. Омск, ул. 2 Писемкова д. 18 кв. 220 т-923-695-57-27	житель г. Омска	
24	Лакотина Светлана Ивановна	общественная организация «Местной совет омских муниципальных районов»	представитель общественной организации	
25	Бузверета Ольга Владимировна	г. Омск, ул. Краснознаменная д. 26 / 4 кв. 171 т-905-097-68-57	житель г. Омска	

*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 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»

Приложение № 1

к протоколу общественных слушаний по объекту государственной экологической экспертизы федерального коррективка проектной документации «Комплекс глубокой переработки нефти. Технологические объекты (КГПН)» на ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ»

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ЛИСТ




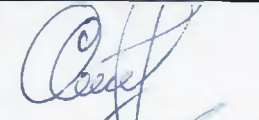

№№	ФИО	Для физических лиц – адрес места жительства и телефон / для представителей юридических лиц, организаций – адрес и телефон организации	Статус (организация для представителей организации)	Подпись субъекта персональных данных *
26	Канушев Аля Юрьевна	г. Омск, ул. 50 лет Промышленности участок Машинно-инструментальный 114/20 кв. 168 8-913-609-83-04	житель г. Омска	
27	Савиных Оксана Сергеевна	г. Омск, ул. Заверьева д. 7/3 кв. 72 8-913-609-12-96	житель г. Омска	
28	Курочкин Сергей Николаевич	г. Омск ул. 3-й Мобильная д. 23 кв. 35 8-905-099-0849	житель г. Омска	
29	Патраков Владимир Викторович	г. Омск, ул. 3-й Мобильная д. 30/1 кв. 168 8-996-395-59-52	житель г. Омска	
30	Исаев Максим Владимирович	г. Омск, ул. 11 Череповецкая д. 5А кв. 54 8-950-791-13-19	житель г. Омска (студент)	

*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»

Приложение № 1

к протоколу общественных слушаний по объекту государственной экологической экспертизы федерального коррективка проектной документации «Комплекс глубокой переработки нефти. Технологические объекты (КГПН)» на ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ»

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 *
31	Ромашева Елена Владимировна	г. Омск ул. Кашинская дом 32 кв 22 8 983 455 486	житель г. Омск	
32	Федоротов Сергей Александрович	г. Омск ул. Карповская дом 19/2 кв. 126 8 965 985 06 46	житель г. Омск	
33	Шураков Андрей Сергеевич	г. Омск ул. Кобелевская дом 8 8 908 403 2596	житель г. Омск	
34	Плужков Алексей Анатольевич	г. Омск ул. Жуковская дом 4/1 8 923 768 20 80 кв. 174	житель г. Омск	
35	Чурбанов Максим Юрьевич	г. Омск кв. Кашинский дом 8 кв. 1 кв. 175	житель г. Омск	

*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»

Приложение № 1

к протоколу общественных слушаний по объекту государственной экологической экспертизы федерального коррективка проектной документации «Комплекс глубокой переработки нефти. Технологические объекты (КГПН)» на ОАО «Газпромнефть-ОМПЗ»

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 *
36	Кудряков Юрий Александрович	г. Омск, ул. Орджоникидзе д. 268 кв. 85 8-913-662-15-96	житель г. Омск	
37	Магладов Евгений Юрьевич	г. Омск, ул. Ташкентская д. 201/1 кв. 136 8-912-033-78-73	житель г. Омск	
38	Кушников Андрей Александрович	г. Омск, ул. Машинно-строительная д. 9 кв. 113 8-913-685-69-01	житель г. Омск	

*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 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»

Приложение № 1

к протоколу общественных слушаний по объекту государственной экологической экспертизы федерального коррективка проектной документации «Комплекс глубокой переработки нефти. Технологические объекты (КГПН)» на ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ»

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ЛИСТ

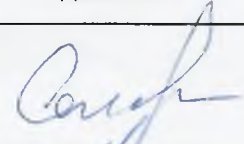
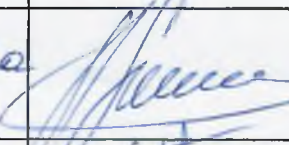

№№	ФИО	Для физических лиц – адрес места жительства и телефон / для представителей юридических лиц, организаций – адрес и телефон организации	Статус (организация для представителей организации)	Подпись субъекта персональных данных *
39	Лагунов Сергей Александрович	г. Омск ул. Мефодиева дом 3 А кв. 15 89584514318	житель г. Омск	
40	Модух Александр Михайлович	г. Омск ул. Крупской 13/3 кв. 414, 415	житель г. Омск	

*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»

Приложение № 1

к протоколу общественных слушаний по объекту государственной экологической экспертизы федерального корректировка проектной документации «Комплекс глубокой переработки нефти. Технологические объекты (КГПН)» на ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ»

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 *
41	Селевьев Вадим Евгеньевич	Мертваборская д/кв 14 8-962-058-9967	житель города Омска	
42	Тимошенко Алексей Олегович	Шакурова 7 кв 39 8 983-114-50-55	житель г. Омск	
43	Крестильников Александр Сергеевич	Жиликов 6/кв 104 8 908-790 75 22	житель г. Омск	

*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 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»

КАРТА УЧАСТНИКОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ

для предоставления вопросов и замечаний
по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня
– корректировка проектной документации
«Комплекс глубокой переработки нефти. Технологические объекты (КГПН)»
на ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ»

ФИО: Фрокротов Сергей Алексеевич

для физических лиц: адрес места жительства и контактный телефон:

г. Омск, ул. Харьковская, д. 19/2, кв. 12Б; 8-965-985-06-46

для юридических лиц и организаций: адрес и телефон организации:

Адрес электронной почты (при наличии): _____

Содержание вопроса, замечаний: (указывать разборчивым почерком):

Увеличится ли санитарно-защитная зона предприятия
с расширением производства?

Заполните поле, если желаете задать вопрос лично

*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»

КАРТА УЧАСТНИКОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ

для предоставления вопросов и замечаний
по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня
– корректировка проектной документации
«Комплекс глубокой переработки нефти. Технологические объекты (КГПН)»
на ОАО «Газпромнефть-ОМПЗ»

ФИО: Савиних Оксана Сергеевна

для физических лиц: адрес места жительства и контактный телефон:

г. Омск, ул. Заверьева 7/3, кв. 32
8-913-509-22-96

для юридических лиц и организаций: адрес и телефон организации:

Адрес электронной почты (при наличии): _____

Содержание вопроса, замечаний: (указывать разборчивым почерком):

*предусмотрено ли проектом
решением мероприятий
по охране окружающей среды
повышения?*

Заполните поле, если желаете задать вопрос лично

*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»

КАРТА УЧАСТНИКОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ

для предоставления вопросов и замечаний
по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня
– корректировка проектной документации
«Комплекс глубокой переработки нефти. Технологические объекты (КГПН)»
на ОАО «Газпромнефть-ОМПЗ»

ФИО: Шобин Александр Михайлович

для физических лиц: адрес места жительства и контактный телефон:

г. Омск ул. Круликовской д. 13/3 кв. 414, 415
8-908-319-33-69

для юридических лиц и организаций: адрес и телефон организации:

Адрес электронной почты (при наличии): _____

Содержание вопроса, замечаний: (указывать разборчивым почерком):

*Какие мероприятия предусмотрены для решения
существующих вопросов диоксида серы?*

Заполните поле, если желаете задать вопрос лично

*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 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»

КАРТА УЧАСТНИКОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ

для предоставления вопросов и замечаний
по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня
– корректировка проектной документации
«Комплекс глубокой переработки нефти. Технологические объекты (КГПН)»
на ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ»

ФИО: Вашиня Марина Владимировна

для физических лиц: адрес места жительства и контактный телефон:

для юридических лиц и организаций: адрес и телефон организации:

Омский государственный технический университет
пр. Мира, 11⁰⁰ тел 8(3812)65-32-57

Адрес электронной почты (при наличии): _____

Содержание вопроса, замечаний: (указывать разборчивым почерком):

В процессе эксплуатации отследается ли дополнительное воздействие, например, шумовое воздействие на окружающую среду? Был ли проведен анализ уровня шума от нового объекта?

Заполните поле, если желаете задать вопрос лично

*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»

КАРТА УЧАСТНИКОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ

для предоставления вопросов и замечаний
по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня
– корректировка проектной документации
«Комплекс глубокой переработки нефти. Технологические объекты (КГПН)»
на ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ»

ФИО: Иванова Арелина Алексеевна

для физических лиц: адрес места жительства и контактный телефон:

г. Омск, ул. 22-го Апреля, д. 51 кв. 18
т. ф. 904-821-71-91

для юридических лиц и организаций: адрес и телефон организации:

Адрес электронной почты (при наличии): _____

Содержание вопроса, замечаний: (указывать разборчивым почерком):

*Какие нефтесодержащие отходы
будут образовываться на установках
и как бороться с ними реально?*

Заполните поле, если желаете задать вопрос лично

*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»

КАРТА УЧАСТНИКОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ

для предоставления вопросов и замечаний
по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня
– корректировка проектной документации
«Комплекс глубокой переработки нефти. Технологические объекты (КГПН)»
на ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ»

ФИО: Сергеев Павел Николаевич

для физических лиц: адрес места жительства и контактный телефон:

г. Омск ул. Волкова, 9 кв 19 8383 564 62 90

для юридических лиц и организаций: адрес и телефон организации:

Адрес электронной почты (при наличии): 387797@mail.ru

Содержание вопроса, замечаний: (указывать разборчивым почерком):

В презентации сказано, что нет сброса в водные объекты.
Куда направляются сточные воды после очистных
сооружений предприятия?

Заполните поле, если желаете задать вопрос лично

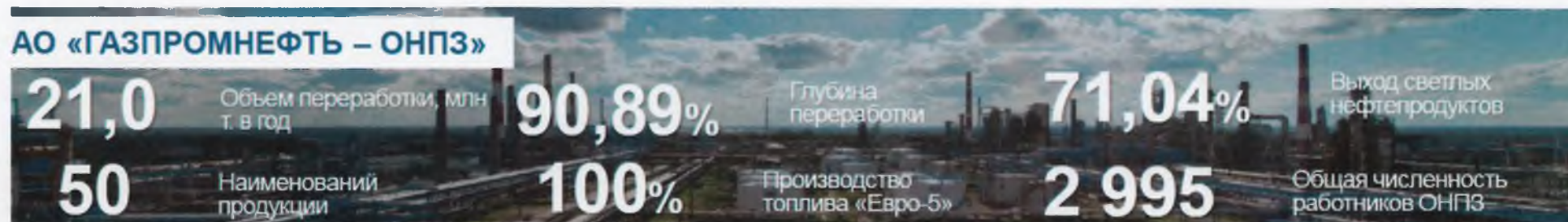
*Участник общественных слушаний (заявитель), подписывающий настоящую карту участника общественных слушаний, являющейся приложением к протоколу общественных слушаний, дает свое согласие Заказчику намечаемой деятельности АО «Газпромнефть-ОНПЗ» (644040, город Омск, проспект Губкина, дом 1) на включение 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»

Презентационные материалы докладчиков общественных слушаний



АО «Газпромнефть-ОНПЗ»

**«Комплекс глубокой переработки нефти.
Технологические объекты на ОАО
«Газпромнефть-ОНПЗ»**



- Дочернее предприятие компании ПАО «Газпромнефть», дата пуска **5 сентября 1955**.
- Самый крупный, современный нефтеперерабатывающий завод России и один из крупнейших в мире.
- Установленная мощность **22,3 млн. тонн в год** (в 2018 году – 21,0 млн. тонн нефти и СГК). В **2011 году** переработана **миллиардная тонна** нефти.
- Глубина переработки нефти – **90,89%** (2018 г.) – один из лучших показателей в отрасли.
- Отбор светлых нефтепродуктов – **71,04%** (2018 г.) – лучший показатель в отрасли более 10 лет (максимальные объемы производства бензинов, авиакеросинов и дизельных топлив среди НПЗ РФ).
- Продуктовый портфель: более **50 видов** нефтепродуктов.
- Ведущий отечественный **производитель микросферических катализаторов крекинга**.
- Постоянная модернизация производственных процессов, нацеленность на энергосберегающие технологии, планомерная реализация природоохранных мероприятий являются ключевыми задачами предприятия.
- На протяжении 16 лет участвует в конкурсе «100 лучших товаров России». За это время получил более 50 наград за высокое качество продукции.
- Реализация намечаемого проекта позволит увеличить глубину переработки нефти до уровня лучших мировых показателей (97%) и повысить эффективность производства моторных топлив.

Комплекс глубокой переработки нефти

Комплекс глубокой переработки нефти (КГПН) предназначен для переработки тяжелого исходного сырья в высококачественные средние дистилляты.

В рамках развития предприятия реализация КГПН обеспечит:

- увеличение глубины переработки нефти;
- дополнительное производство моторных топлив;
- достижение максимальной энергоэффективности и оптимизацию эксплуатационных затрат;
- повышение надежности, безопасности, эффективности производственных процессов.

Комбинированная установка гидрокрекинга	Установка производства серы
Основные продукты	
водород, сухой газ, рефлюкс (СУГ), легкая нефтя, тяжелая нефтя, компонент авиационного топлива, дизельное топливо (летнее или зимнее), сырье для производства базовых масел	жидкая сера



Комплекс глубокой переработки нефти



На КГПН предусмотрено оборудование с возможностью регулирования технических параметров процесса с целью обеспечения устойчивой работы установки в диапазоне 50÷110%. Режим работы – непрерывный, круглогодичный.

Лицензиар процесса гидрокрекинга – Chevron Lumus Global. Проекты секции производства водорода и секции производства серы выполнены по лицензионной технологии Lurgi.

Строительство объекта «Комплекс глубокой переработки нефти. Технологические объекты (КГПН) на ОАО «Газпромнефть-ОМПЗ» будет вестись в условиях действующего производства, с соблюдением утвержденных на предприятии требований по промышленной, пожарной, экологической безопасности и по охраны труда.

Рассматриваемый проект КГПН в полной мере соответствует поставленным приоритетам ПАО «Газпромнефть».

Комплекс мероприятий, предусмотренный проектными решениями позволит предотвратить и существенно минимизировать возможное негативное воздействие на окружающую среду как на этапе эксплуатации проектируемых объектов, так и на этапе их строительства.

ОНПЗ - надежный социальный партнер

Программа социальных инвестиций «Родные города» – комплексное развитие Омска

Родные города-2019:

- ❑ VI **грантовый конкурс** с **грантовым фондом в 6 млн рублей**
- ❑ **800 волонтеров**
- ❑ Строительство **межшкольного спортивного комплекса, 3 комплексов для воркаута, тренажерного паркового комплекса**
- ❑ Приобретение **10 пианино** для городских школ искусств, **медоборудования** для 4 городских учреждений здравоохранения
- ❑ Реконструкция **проспекта Культуры**
- ❑ Проведение межрегионального **турнира по боксу** среди юниоров

Внедрение системы экомониторинга в регионе

- ❑ ОНПЗ **первым в регионе** подписал соглашение об экологическом сотрудничестве с Министерством природных ресурсов и экологии Омской области
- ❑ ОНПЗ развивает систему экологического мониторинга в регионе. В июле 2019 года передал Министерству природных ресурсов и экологии региона современный газоаналитический прибор – **хроматограф**, стоимостью 6 млн рублей
- ❑ Прибор установлен в **передвижной экологической лаборатории**, которую компания «Газпром нефть» приобрела за 21 млн рублей и передала региону в марте 2018 года. В лаборатории смонтировано оборудование для оперативной обработки результатов и трансляции данных в надзорные ведомства
- ❑ Хроматограф определяет наличие в воздухе **11 веществ**, которые присутствуют в выбросах автотранспорта, предприятий и котельных



Газпром нефть | 5

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Общественные обсуждения по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня - проектная документация «Комплекс глубокой переработки нефти. Технологические объекты (КГПН) на ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ»

Февраль, 2020
thyssenkrupp Industrial Solutions (RUS)

engineering.tomorrow.together.



thyssenkrupp

Общие сведения о предприятии

АО «Газпромнефть-ОНПЗ» - дочернее предприятие ПАО «Газпром нефти», является одним из самых современных нефтеперерабатывающих заводов России и одним из крупнейших в мире. Установленная мощность предприятия – порядка 20,5 млн тонн нефти в год.

Омский НПЗ – лидер отрасли по эффективности нефтепереработки: глубина переработки составляет более 90%, выход светлых нефтепродуктов экологического класса «Евро-5» - свыше 71%.

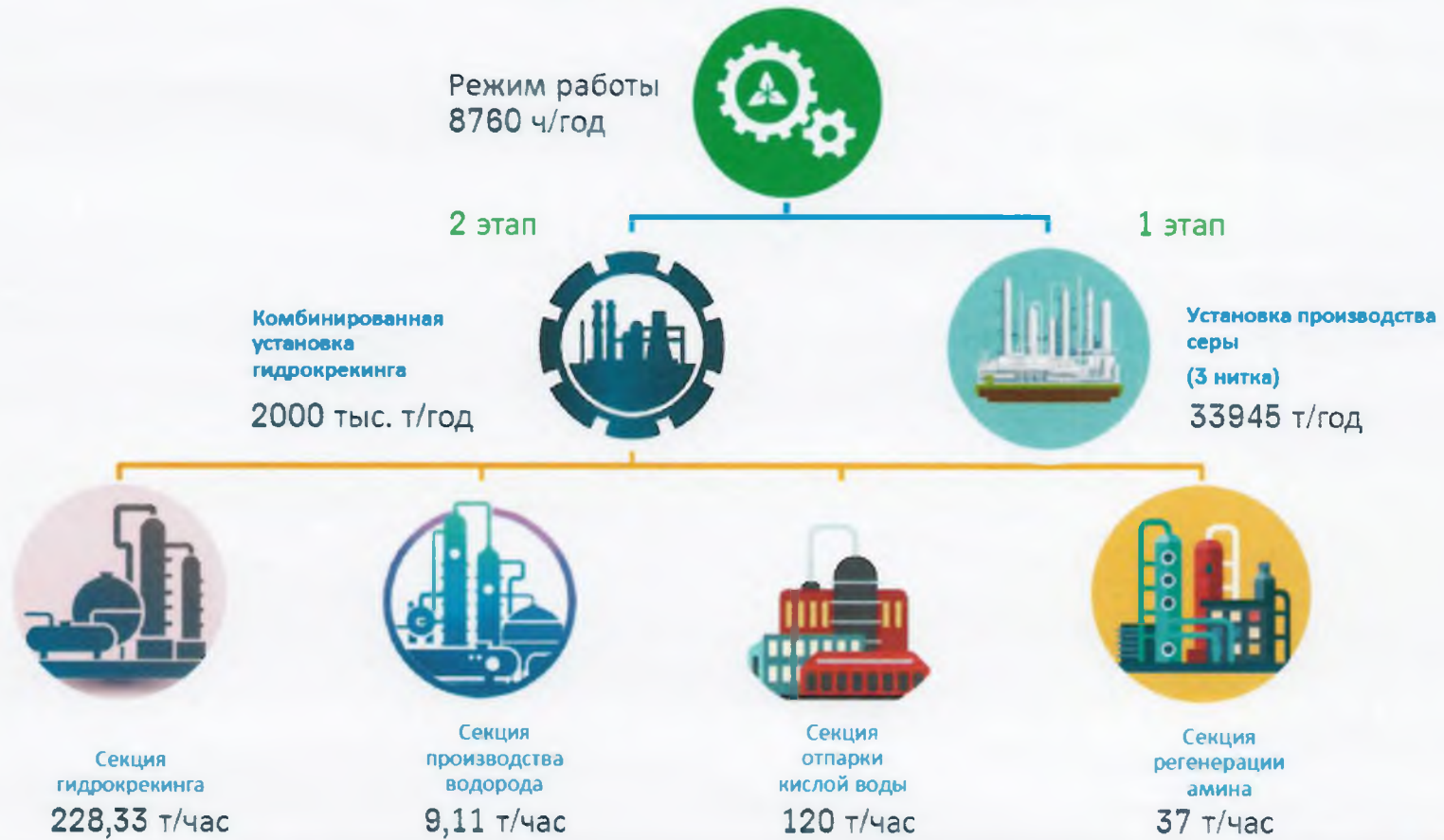


Главный НПЗ России



Технические показатели объекта КГПН

Комплекс глубокой переработки нефти



Исходные положения

Для обеспечения безопасной эксплуатации объекта и защиты обслуживающего персонала проектом предусмотрены различные технические решения, направленные на уменьшение вероятности аварийных ситуаций, и на их исключение.

Предусмотрена оптимальная технологическая схема установки с высокой степенью автоматизации процесса, позволяющей обеспечить стабильную работу оборудования, постоянство технологического режима.

Технологические процессы соответствуют современным наилучшим доступным технологиям.

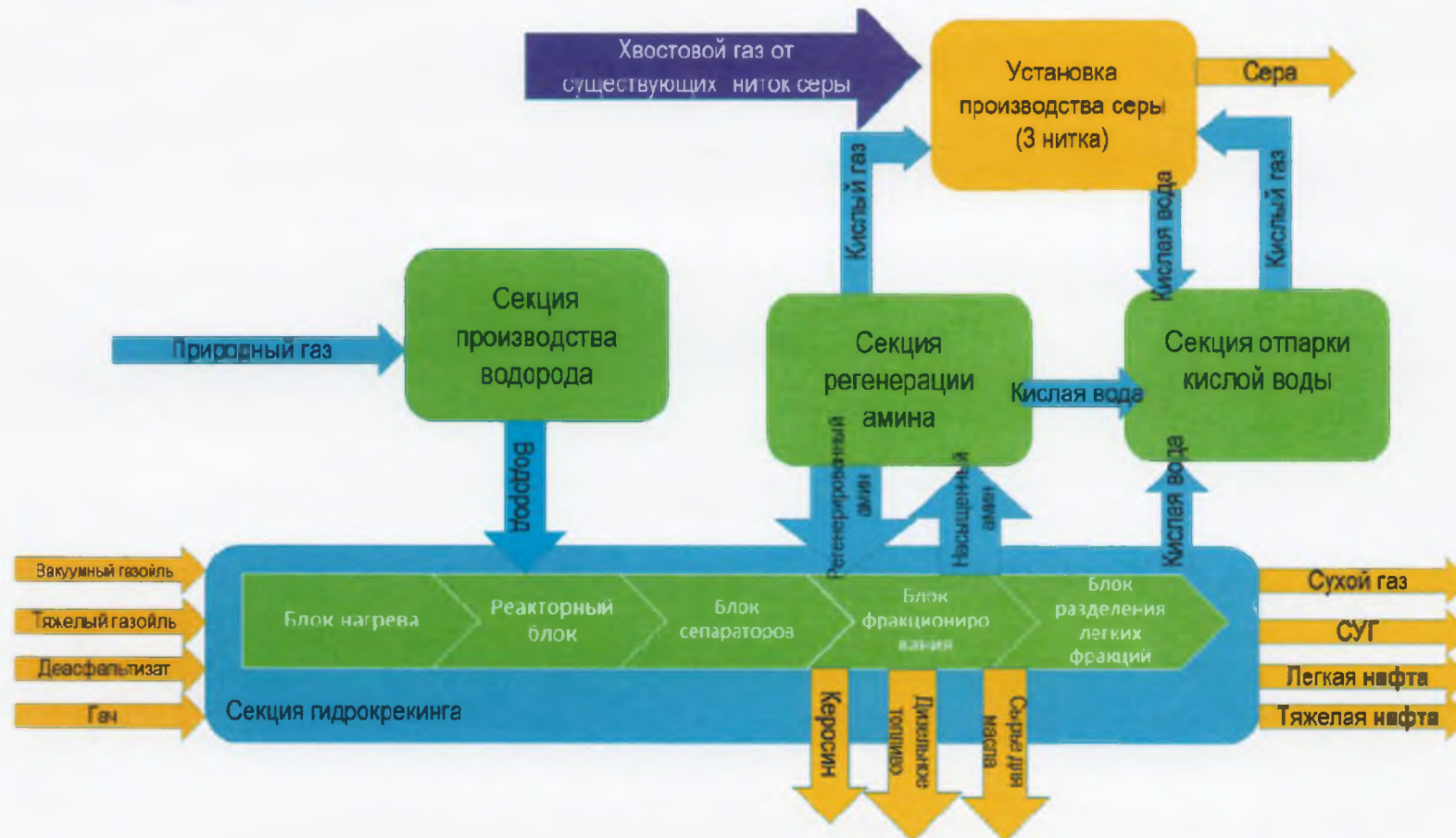
В проекте применяются современные микропроцессорные системы управления и противоаварийной защиты, разработанные ведущими мировыми производителями средств автоматизации.



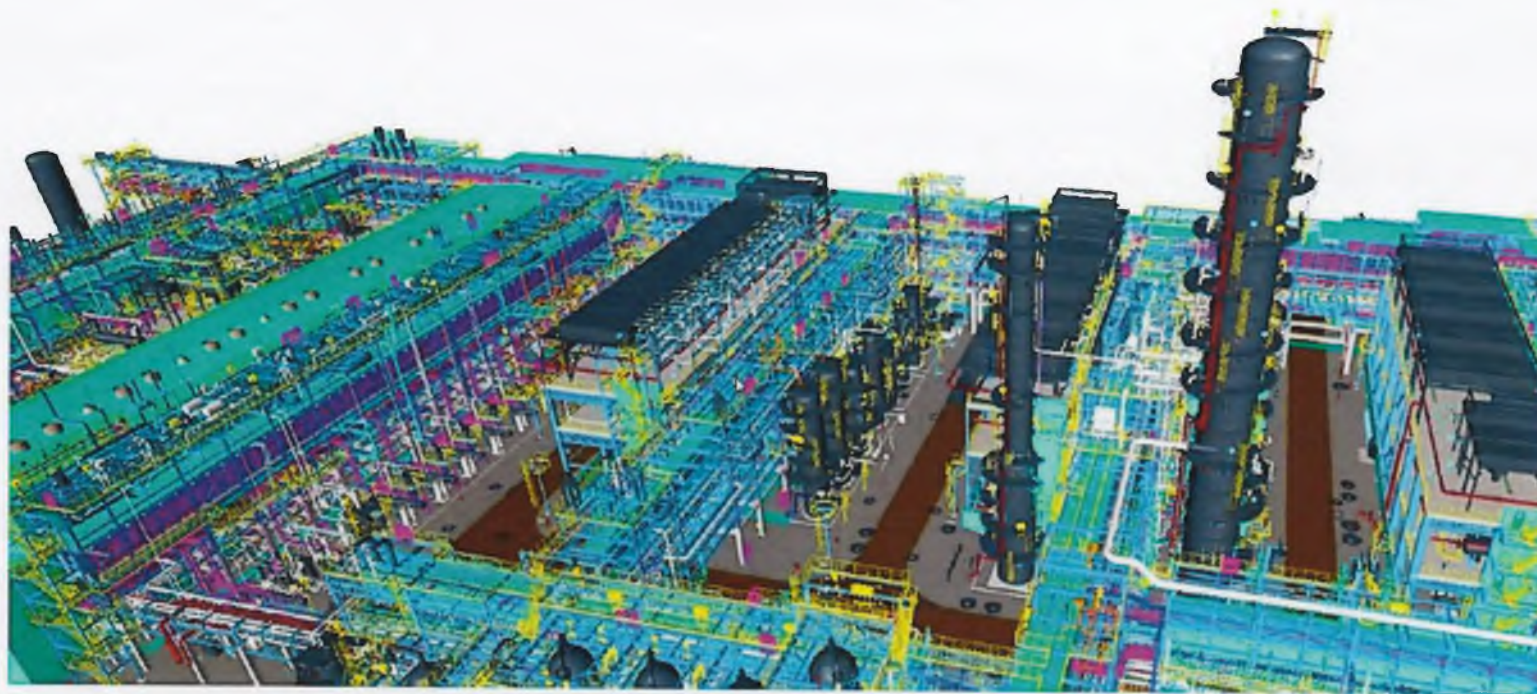
- Федеральный Закон «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» № 384-ФЗ от 30.12.2009;
- Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» № 123-ФЗ от 22 июля 2008 г.;
- Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» № 116-ФЗ от 21.07.1997 г.;
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств»;
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением»;
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности»;



Блок-схема КГПН



Современное программное обеспечение



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

engineering.
tomorrow.
together.



Общественные обсуждения по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня - проектная документация «Комплекс глубокой переработки нефти. Технологические объекты (КГПН) на ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ»

Февраль, 2020
thyssenkrupp Industrial Solutions (RUS)

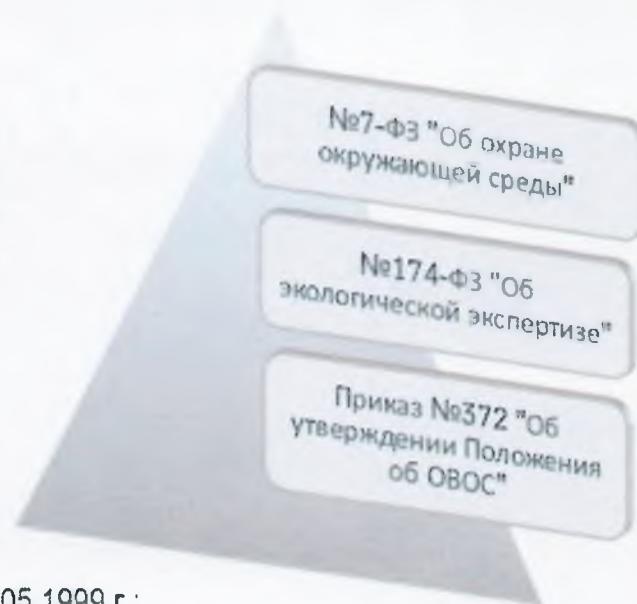
engineering.tomorrow.together.



thyssenkrupp

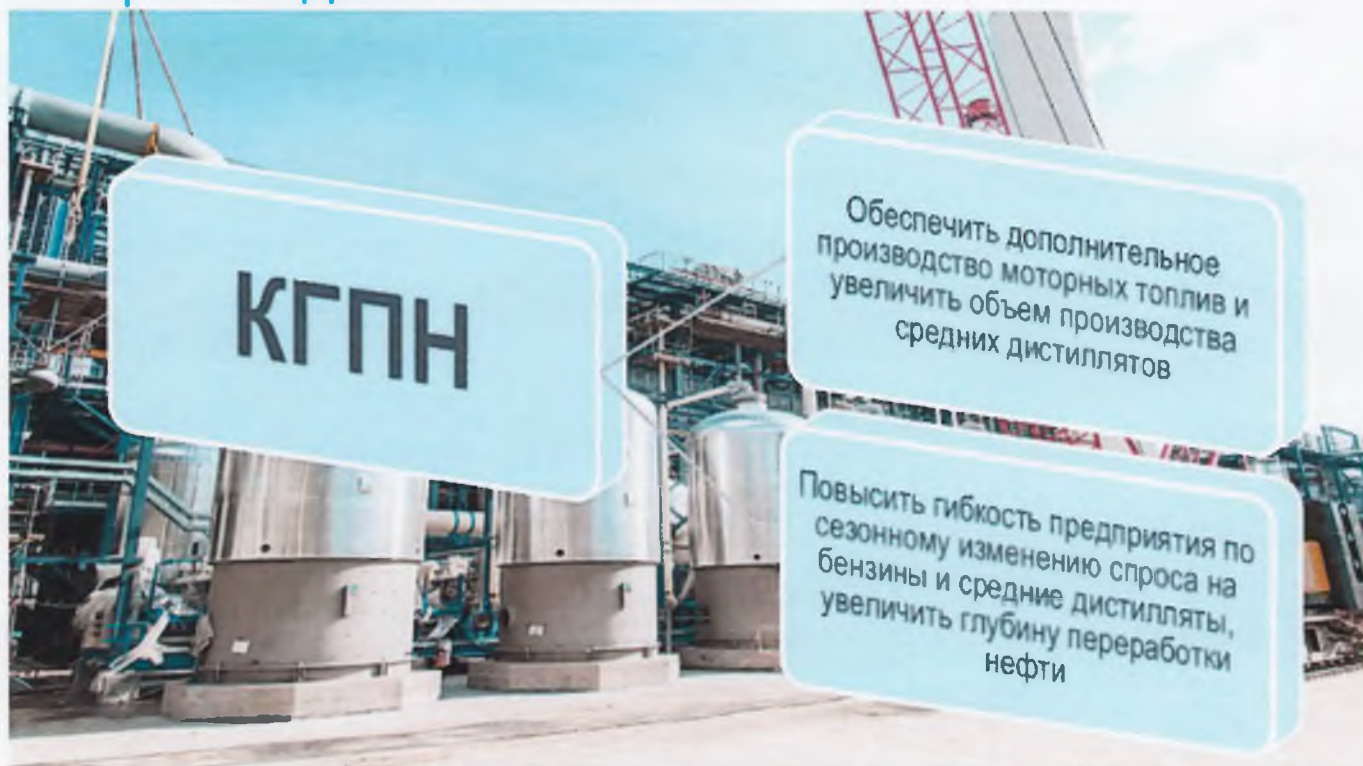
Исходные положения

Целью проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) является анализ, предотвращение или смягчение воздействия этой деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий.



- ФЗ РФ «Об охране атмосферного воздуха» №96-ФЗ от 04.05.1999 г.;
- ФЗ РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» №52-ФЗ от 30.03.1999 г.;
- ФЗ РФ «Водный Кодекс Российской Федерации» № 74-ФЗ от 03.06.2006 г.;
- ФЗ РФ «Об отходах производства и потребления» №89-ФЗ от 24.06.1998г.;
- СанПиН 2.2.1./2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- Постановление Правительства РФ №87 от 16.02.2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» и т.д.

Общие сведения об объекте



Комплекс глубокой переработки нефти (КГПН) - часть масштабной модернизации предприятия, направленной на увеличение глубины переработки нефти до уровня лучших мировых показателей (97%), соблюдение современных экологических требований, повышение надежности и безопасности производственных процессов.

thyssenkrupp industrial Solutions (RUS)



Карта-схема района расположения объекта строительства



Проектируемые объекты КГПН будут располагаться в северо-западной части основной промышленной площадки предприятия

Планировочные решения направлены на рациональное использование территории.

На участках строительства отсутствуют объекты историко-культурного наследия, месторождения полезных ископаемых и другие экологические ограничения.

Проект санитарно-защитной зоны (СЗЗ) АО «Газпромнефть-ОНПЗ» с учётом программы реконструкции и модернизации производства по 2030г. (в том числе КГПН) получил соответствующие согласования в уполномоченных органах. Принятые проектом решения соответствуют государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам.

Экологические аспекты

Один из главных приоритетов в работе предприятия – постоянное снижение воздействия на окружающую среду, посредством совершенствования технологических процессов, применения современных технологий очистки выбросов и сбросов, утилизация промышленных отходов.



Воздействие на атмосферный воздух

В результате строительства установки производства серы (третья нитка установки серы) в рамках реализации проекта КГПН произойдёт существенное снижение выбросов диоксида серы и оксида углерода, таким образом будет достигнут мощный экологический эффект от реализации проекта КГПН – снижение валового выброса предприятия на 90%.

Установка производства серы по методу Клауса в настоящее время наиболее перспективная технология по предотвращению загрязнения окружающей среды соединениями серы, относится к наилучшим доступным технологиям в своей области.

НДТ



Оценка влияния КГПН на атмосферный воздух



По результатам расчета рассеивания отмечено, что максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ и величина возможной акустической нагрузки на границе СЗЗ предприятия и территориях, подлежащих нормированию, будут **существенно ниже** установленных санитарно-гигиенических нормативов качества воздуха населенных мест.

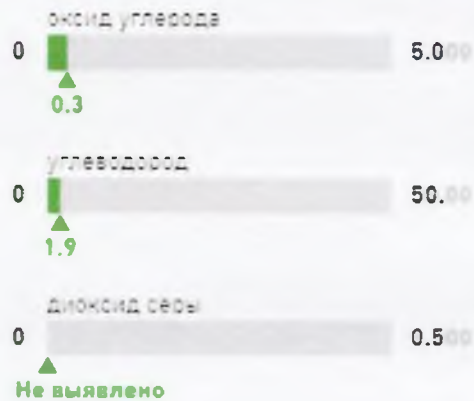


Мониторинг атмосферного воздуха

В 2016 году на официальном сайте Омского НПЗ открыт раздел «Экоинформер». Он позволяет интернет-пользователям получать объективную информацию о состоянии воздуха и экологической обстановке в границах санитарно-защитной зоны ОНПЗ.

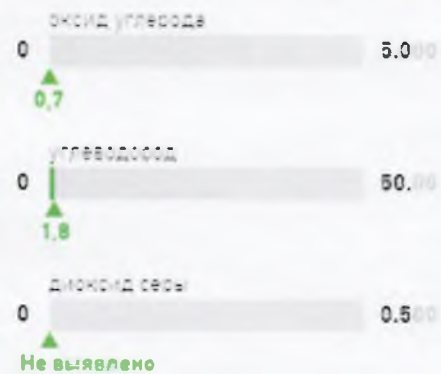
СОСТОЯНИЕ ВОЗДУХА
В РАЙОНЕ ОМСКОГО
НПЗ

27
ЯНВАРЯ



СОСТОЯНИЕ ВОЗДУХА
В РАЙОНЕ ОМСКОГО
НПЗ

11
ФЕВРАЛЯ



СОСТОЯНИЕ ВОЗДУХА
В РАЙОНЕ ОМСКОГО
НПЗ

18
ФЕВРАЛЯ

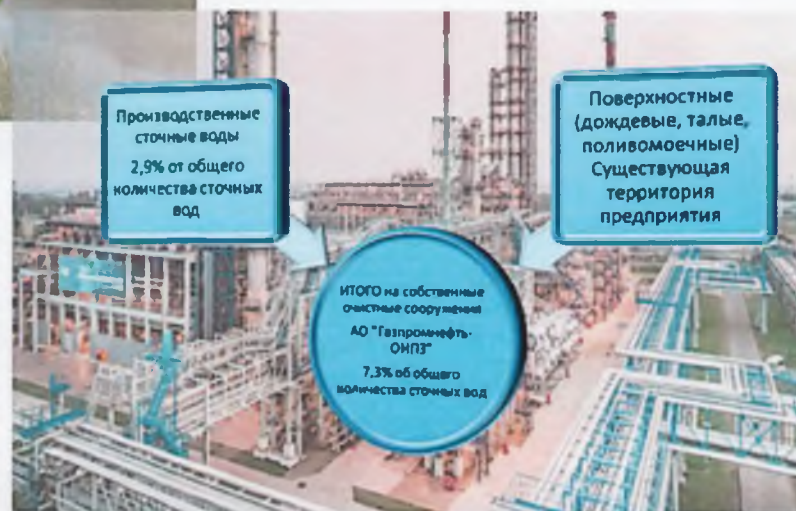


Оборотное водоснабжение и сточные воды проектируемых объектов



В целях сокращения потребления речной воды на производственные нужды технологических объектов и ее рационального использования проектом предусмотрена система оборотного водоснабжения.

Ввод в эксплуатацию проектируемых объектов не приведёт к существенному увеличению объёма сточных вод предприятия. Собственный сброс в водные объекты у предприятия отсутствует.



Отходы производства и потребления



Отходы передаются на обезвреживание, утилизацию и размещение специализированным организациям, имеющим лицензию на данный вид деятельности, по существующей схеме на предприятии.

При эксплуатации проектируемых объектов КГПН образующиеся отходы составят менее 1% от общего количества отходов предприятия.



Мероприятия по охране окружающей среды в рамках проекта КГПН



защита от выбросов соединений серы, максимальная герметизация коммуникаций, аппаратуры, оборудования и технологических операций, автоматический контроль параметров технологического процесса с предварительной и аварийной сигнализацией предельных параметров, применение современных высокоэффективных горелочных устройств технологических печей, обеспечивающих максимально низкую концентрацию окислов азота и оксида углерода в дымовых газах и т.д.



сточные воды направляются в существующие системы канализации с последующей подачей на очистные сооружения, устройство водонепроницаемых покрытий и отбортовок, гидроизоляция и герметизация подземных сооружений и сетей и т.д.



вертикальная планировка с организацией поверхностного стока, закрытая система канализации, сброс поверхностных сточных вод с территории отбортованных сооружений в канализацию, озеленение и т.д.



Экологическая политика



Омский НПЗ участвует в реализации проекта «Чистый воздух» в рамках нацпроекта «Экология» по созданию национальной системы мониторинга состояния атмосферного воздуха. Предприятие – пилотная площадка для формирования единых федеральных требований по созданию отраслевых систем контроля состояния окружающей среды и стандарт для всей российской промышленности.

thyssenkrupp Industrial Solutions (RUS)

Предприятие осуществляет свою деятельность в соответствии с требованиями законодательства РФ. Промышленная и экологическая безопасность – приоритетные направления в работе.

В 2008 г. на ОНПЗ началась глобальная программа модернизации – вывод из эксплуатации установок предыдущего поколения, применение современных природоохранных технологий при строительстве новых объектов. Строительство КГПН является частью второго этапа модернизации предприятия.



Выводы

- проектная документация разработана в соответствии с законодательством РФ, в том числе с требованиями в области промышленной, пожарной и экологической безопасности;
- на участке строительства отсутствуют объекты историко-культурного наследия, месторождения полезных ископаемых, зоны санитарной охраны источников водоснабжения и другие экологические ограничения;
- площади под размещение объектов КГПН не требуют дополнительного изъятия земель;
- в результате ввода в эксплуатацию КГПН произойдёт снижение негативного воздействия на окружающую среду;
- расчётами установлено, что прогнозируемый уровень воздействия на атмосферный воздух на период строительства и эксплуатации КГПН соответствует санитарно-гигиеническим требованиям;
- воздействие проектируемых объектов на состояние поверхностных вод отсутствует, водозаборные сооружения не предусматриваются; сброс сточных вод осуществляется на существующие очистные сооружения;
- постоянно действующая система экологического производственного контроля обеспечит комплексный контроль воздействия за состоянием компонентов окружающей среды;
- автоматизированная система управления технологическим процессом обеспечит надёжную, безаварийную эксплуатацию КГПН;
- результатом ввода в эксплуатацию КГПН будет создание порядка 100 рабочих мест, что является положительным социальным эффектом.





ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



МОДЕРНИЗАЦИЯ



ЭКОЛОГИЯ



Реализация проекта «Комплекс глубокой переработки нефти. Технологические объекты (КГПН) на ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ» с учётом выполнения мероприятий, предусмотренных проектными решениями, не окажет негативного влияния на сложившуюся в районе размещения объекта экологическую обстановку.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

engineering.
tomorrow.
together.

