

ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ

**Проведения общественных слушаний по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня:
проектная документация «ТСУ. Монтаж МПЭУ», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)**

Дата проведения: 22 июля 2020 года в 15 часов 00 минут.

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 20 июля 2020 года № 150-р «Об организации и проведении общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня - проектная документация «ТСУ. Монтаж МПЭУ» на территории АО «Газпромнефть-ОНПЗ».

Информирование о проведении общественных слушаний:

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

- газета «Российская Газета» – №130 от 17.06.2020 г.;
- газета «Омский вестник» – № 24 от 19.06.2020 г.;
- газета «Третья Столица» – № 28 от 18.06.2020 г.

На общественных слушаниях присутствовали:

Председатель общественных слушаний – Мальцева Екатерина Алексеевна - Начальник организационно-правового отдела департамента общественной безопасности Администрации города Омска;

Представитель заказчика намечаемой деятельности - Скляренко Максим Александрович - Начальник управления проектной деятельности АО «Газпромнефть-ОНПЗ»;

Представитель проектной организации – Кушнаренко Александр Вячеславович - Главный инженер проекта ЗАО «ПИРС»;

Представитель проектной организации – Захарова Наталья Евгеньевна - Начальник отдела экологии ЗАО «ПИРС»;

Секретарь общественных слушаний – Таран Марина Николаевна – Главный специалист управления проектной деятельности АО «Газпромнефть-ОНПЗ»;

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 государственной экологической экспертизы федерального уровня: проектная документация «ТСУ. Монтаж МПЭУ», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС).

Я, Мальцева Екатерина Алексеевна, начальник организационно-правового отдела департамента общественной безопасности Администрации города Омска, являюсь Председателем общественных слушаний.

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

Генеральный проектировщик и исполнитель оценки воздействия на окружающую среду (сокращенно ОВОС) – ЗАО «ПИРС» (город Омск).

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 «ТСУ. Монтаж МПЭУ», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС).

Целью настоящих общественных слушаний являются:

- прямое информирование общественности о результатах ОВОС и проектных решениях;

- выявление конструктивных замечаний и предложений заинтересованных лиц для учета при разработке проектной документации, материалов ОВОС и при реализации намечаемой деятельности;
- реализация права заинтересованных лиц знать о планируемой деятельности, задать вопросы и получить ответы.

Сегодняшним слушаниям предшествовало ознакомление общественности со следующими материалами:

- предварительной экологической оценкой и проектом технического задания на проведение ОВОС в период с 27.03.2020 – 27.04.2020 в течение 30 дней с даты публикации информационных сообщений, которые были размещены в помещении библиотеки АО «Газпромнефть-ОНПЗ» по адресу: г. Омск, пр. Губкина, дом 1/1 и кабинете 121 возле поста охраны ЗАО «ПИРС» (2 корпус) по адресу: г. Омск, ул. Красный Путь д. 153, корпус 2;
- проектной документацией и предварительным вариантом ОВОС в период с 19.06.2020 – 20.07.2020 в течение 30 дней, которые были размещены в помещении библиотеки АО «Газпромнефть-ОНПЗ» по адресу: г. Омск, пр. Губкина, дом 1/1 и кабинете 121 возле поста охраны ЗАО «ПИРС» (2 корпус) по адресу: г. Омск, ул. Красный Путь д. 153, корпус 2.

Информация о месте размещения предварительной экологической оценки и проекта технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду для ознакомления общественности, о форме проведения общественных обсуждений на данном этапе (прием замечаний и предложений в письменном виде) была опубликована в следующих газетах на федеральном, региональном и местном уровнях:

- 1) газета «Российская газета» - № 67 от 30.03.2020 года;
- 2) газета «Омский вестник» - № 12 от 27.03.2020 года;
- 3) газета «Третья Столица» - № 13 от 26.03.2020 года.

Информация о месте размещения предварительного варианта материалов ОВОС и проектной документации для ознакомления общественности, о форме проведения общественных обсуждений на данном этапе (прием замечаний и предложений в письменном виде) была опубликована в следующих газетах на федеральном, региональном и местном уровнях:

- 1) газета «Российская Газета» – №130 от 17.06.2020 г.;
- 2) газета «Омский вестник» – № 24 от 19.06.2020 г.;
- 3) газета «Третья Столица» – № 28 от 18.06.2020 г.

В целях проведения общественных слушаний предлагаются следующие регламент и повестка их проведения.

Сначала мы заслушаем сообщение представителя Заказчика - Начальник

управления проектной деятельности АО «Газпромнефть-ОНПЗ» Скляренко Максима Александровича.

Затем последует сообщение представителя проектной организации и исполнителя ОВОС Главного инженера проекта ЗАО «ПИРС» Кушнарченко Александра Вячеславовича по информации, содержащейся в проектной документации и материалах ОВОС.

Во время докладов участники общественных слушаний на картах участников слушаний (форма приведена в Приложении № 2 к настоящему протоколу), полученных при регистрации или дополнительно 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. Количество вопросов от одного участника и общее количество вопросов не ограничено. Особое внимание участников обращаю на то, что все вопросы фиксируются в письменном виде, поскольку карты участников общественных слушаний с 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 Таран Марина Николаевна – Главный специалист управления проектной деятельности АО «Газпромнефть-ОНПЗ».

Мы переходим к докладам по теме общественных слушаний.

Слово предоставляется представителю Заказчика намечаемой деятельности Скляренко Максиму Александровичу по теме: «Общая информация по объекту строительства».

Сообщение представителя Заказчика намечаемой деятельности

Добрый день, уважаемые участники общественных слушаний!

Позвольте кратко ознакомить Вас с нашим предприятием и с рассматриваемым проектом строительства магистральной парозежекторной установки (МПЭУ) целью замены источника теплоснабжения потребителей теплофикационной воды предприятия.

АО «Газпромнефть-ОНПЗ» - это дочернее предприятие ПАО «Газпромнефть» и является самым крупным нефтеперерабатывающим заводом России и крупнейшим предприятием г. Омска. В настоящее время глубина переработки нефтяного сырья на предприятии составляет более 90%, что является одним из лучших показателей в

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

Реализация намечаемого проекта позволит:

- снизить воздействие на окружающую среду и улучшить экологические характеристики АО «Газпромнефть-ОНПЗ» за счет вывода из эксплуатации существующего объекта БПТВ (блока подготовки теплофикационной воды) и ввода в работу магистральной парозежекторной установки (БВП - на блоке выработке пара);
- повысить надёжность энергообеспечения объектов АО «Газпромнефть-ОНПЗ» и ООО «Газпромнефть-Смазочные материалы».

Установка МПЭУ – магистральная парозежекторная установка, предназначена для нагрева теплофикационной воды, используемой для нужд предприятия.

Проект БПТВ разработан на базе установки гидроочистки масел Г-24. Год ввода в действие установки Г-24 – 1973 г. До 1997 года установка работала в режиме гидроочистки масел. В период с 1999 по 2000 гг. проведена реконструкция установки с переводом технологических печей П-1, П-2, П-3 на подогрев теплофикационной воды. На сегодняшний день установка подлежит к выводу из работы для сокращения воздействия на окружающую среду.

Сырьем, поступающим на установку МПЭУ, является химически очищенная вода и перегретый пар. За счет перегретого пара происходит нагрев теплофикационной воды во вновь устанавливаемой установке МПЭУ, а химочищенная вода используется для подпитки контура теплоснабжения.

На проектируемом объекте вторичные энергоресурсы и отходы производства отсутствуют.

Обслуживание проектируемого объекта выполняется существующим персоналом предприятия. Увеличение численности работников проектом не предусмотрено.

Строительство объекта «ТСУ. Монтаж МПЭУ» будет вестись в условиях действующего производства, с соблюдением утвержденных на предприятии и Российской Федерации требований по промышленной безопасности, пожарной безопасности, экологической безопасности, охраны труда.

Рассматриваемый проект магистральной парозежекторной установки в полной мере соответствует поставленным приоритетам «Газпром нефти». Предлагаемые проектной документацией современные технологические решения обеспечивают строительство объекта с минимальным воздействием на окружающую среду.

Реализация проектируемых природоохранных мероприятий в ходе строительства установки, а также на этапе эксплуатации установки позволят

минимизировать негативное влияние намечаемой деятельности.

Спасибо за внимание!

Председатель общественных слушаний:

Слово предоставляется представителю проектной организации Кушнаренко Александру Вячеславовичу по теме: «Обоснование принятых технических решений, разработка проектной документации и выводы по результатам разработки материалов по оценке воздействия на окружающую среду».

Сообщение представителя проектировщика и исполнителя ОВОС:

Здравствуйте, уважаемые жители города Омска, участники общественных слушаний!

Целью сегодняшней нашей встречи является представление общественности проектной документации по строительству магистральной пароэжекторной установки и материалов оценки воздействия данного объекта на окружающую среду.

Первая часть моего доклада будет посвящена проектным решениям.

Проектом предусмотрен ввод в эксплуатацию магистральной пароэжекторной установки (МПЭУ) с целью замены источника теплоснабжения потребителей теплофикационной воды предприятия.

Установка МПЭУ – магистральная пароэжекторная установка, предназначена для нагрева теплофикационной воды контура ТСУ, используемой для нужд предприятия.

Мощность УМПЭУ составляет 42,7 Гкал/ч.

Диапазон производительности МПЭУ:

- Лето – 250-440 т/ч;
- Зима – 587-940 т/ч.

Режим работы – непрерывный.

Количество часов работы – 8760 часов в год.

Межремонтный период – 4 года.

Состав основного оборудования объекта:

- МПЭУ – 2 ступени;

Состав вспомогательного оборудования объекта:

- Сетевые насосы – 3 шт.;
- АВО - 1 шт.;
- Фильтр-грязевик на сетевой воде – 1 шт.

Основной целью МПЭУ является введение пара температурой 220 - 280°C в водяную тепловую магистраль с целью догрева воды за счёт использования теплосодержания пара при его конденсации и устанавливается на водяную магистраль с условным диаметром Ду 400 мм.

Магистральная парозежкторная установка (МПЭУ) располагается на промышленной площадке АО «Газпромнефть-ОНПЗ» в пределах ограждения предприятия.

Территория АО «Газпромнефть-ОНПЗ», установка ТСУ, планшет 116.

Район строительства - РФ, Омская область, г. Омск, Советский административный округ, проспект Губкина, 1. Промышленная площадка АО «Газпромнефть-ОНПЗ» в пределах ограждения предприятия. Территория АО «Газпромнефть-ОНПЗ», установка ТСУ, планшет 116.

Территория промплощадки АО «Газпромнефть-ОНПЗ» соседствует с другими предприятиями и незастроенной территорией.

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

Далее я доложу о результатах оценки воздействия на окружающую среду.

Оценка воздействия регламентируется приказом Госкомэкологии № 372, в соответствии с которым должны быть рассмотрены альтернативные варианты достижения намечаемой цели.

Для оценки влияния объекта на окружающую среду нами рассмотрены следующие варианты реализации проекта.

Вариант ноль – отказ от деятельности. В этом случае проект не реализуется, и состояние всех компонентов окружающей среды остается на существующем уровне. В то же время в связи с отказом от реализации программы модернизации производства не достигается цель снижения воздействия на воздух.

Вариант 1 – строительство МПЭУ, которая позволит, добиться уменьшения воздействия на атмосферный воздух ввиду вывода из эксплуатации существующего БПТВ.

Вследствие чего к дальнейшей реализации принят 1 вариант.

В ходе ОВОС выполнена оценка загрязнения атмосферы. Ввиду того, что проектируемые источники выбросов отсутствуют, нормативы предельно-допустимых

выбросов (ПДВ) остаются на прежнем уровне.

Основными процессами, связанными с поступлением в атмосферный воздух загрязняющих веществ в период проведения строительных работ, являются: использование в процессе работ строительной техники и автотранспорта, сварочные работы.

Стационарными источниками неорганизованных выбросов в воздушный бассейн при строительстве являются:

- работающие строительные машины и механизмы;
- сварочные работы;
- изоляционные работы;
- безогневая резка;
- заправка строительной техники.

Ожидаемый уровень воздействия на атмосферу АО "Газпромнефть-ОНПЗ" после ввода объекта не изменит установленных гигиенических нормативов в жилой зоне и на границе расчетной санитарно-защитной зоны, и не имеет отрицательных социальных последствий, связанных с загрязнением атмосферного воздуха.

Зона воздействия на атмосферный воздух не изменится.

Дополнительные мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ не требуются.

В результате выполненных расчетов видно, что при эксплуатации проектируемого объекта уровни звукового давления в эквивалентных полосах со среднегеометрическими частотами в расчетных точках ниже допустимого как в дневное, так и в ночное время.

При проведении работ ожидается повышение фонового уровня шума за счет работы транспорта, строительных машин и механизмов, энергетических установок.

Расчет показал, что проведение строительно-монтажных работ не окажет воздействия на сложившийся уровень шума в расчетных точках. Во всех оцениваемых точках контроля шума соблюдаются требования санитарных норм.

Исходя из полученных результатов, можно сделать вывод, что дополнительных мероприятий по снижению шума во время проведения строительных работ не потребуется, уровень шума от предприятия с учетом проведения СМР, не превысит ПДУ, установленного санитарными нормами.

В период строительства парожеткаторной установки и демонтажных работ образуется отходы производства и потребления т, при этом отходы относятся к 4 и 5-му классам опасности. Методы обращения с отходами выбираются в зависимости от

вида и класса опасности.

После чего отходы передаются специализированным подрядным организациям в соответствии с заключенными договорами по обращению с отходами.

Согласно санитарной классификации промышленных объектов, основная промышленная площадка АО «Газпромнефть-ОНПЗ» относится к I классу с ориентировочной СЗЗ 1000 м.

В 2018 г. для предприятия АО «Газпромнефть-ОНПЗ» разработан и утвержден Проект санитарно-защитной зоны (СЗЗ) АО «Газпромнефть-ОНПЗ» (с учетом Программы реконструкции производства по 2030 г.). Положительное санитарно-эпидемиологическое заключение получено 26.12.2018 г.

Выполненные с учетом воздухоохраных мероприятий расчеты воздействия проектируемого объекта на атмосферный воздух позволили сделать следующие выводы:

- вклад установки МПЭУ в общее состояние окружающей среды незначительный и не превысит ПДК и ПДУ с учетом воздействия предприятия. В результате реализации проекта строительства установки МПЭУ санитарно-гигиенические показатели качества среды обитания на границе утвержденной СЗЗ АО «Газпромнефть-ОНПЗ» и за ее пределами не ухудшатся;

- утвержденная санитарно-защитная зона предприятия АО «Газпромнефть-ОНПЗ» является достаточной при эксплуатации объекта.

Проектом строительства установки МПЭУ предусмотрен комплекс мероприятий по охране атмосферного воздуха в период проведения строительных работ.

На период производства строительного-монтажных работ предусмотрены следующие мероприятия:

- применение в процессе строительства веществ, строительных материалов, имеющих сертификаты качества;

- запрещение разведения костров и сжигания в них любых видов материалов и отходов;

- проведение периодического экологического контроля выбросов автотранспорта и строительной техники силами подрядчика;

- использование оборудования, выбросы которого не превышают нормативно-допустимых.

Кроме того на предприятии разработана и утверждена программа производственного экологического контроля атмосферного воздуха за источниками выбросов загрязняющих веществ и границей СЗЗ предприятия, местами (площадками) накопления отходов.

Замеры воздуха осуществляются аналитической лабораторией АО «НИИ Атмосфера», имеющей аттестат аккредитации.

Отбор проб промышленных и хозяйственно-фекальных стоков, оборотной и свежей речной воды, их физико-химический анализ осуществляют специалисты санитарно-гигиенической лаборатории (СГЛ), лаборатории технического контроля (далее ЛТК) АО «Газпромнефть-ОНПЗ».

Осуществляется организация мониторинга за состоянием и качеством грунтовых вод и почв на границе СЗЗ.

На договорной основе осуществляется:

- отбор проб грунтовых вод и техническое обслуживание скважин;
- физико-химический анализ проб грунтовых вод;
- отбор проб почв на границе СЗЗ;
- физико-химический анализ проб почв.

Проведенная оценка воздействия на окружающую природную и социально-экономическую среду процессов строительства и эксплуатации проектируемого объекта показывает, что:

- при соблюдении всех предусмотренных проектом природоохранных мероприятий существенный и необратимый вред окружающей природной среде нанесен не будет;
- воздействие запроектированных сооружений на компоненты окружающей среды – крайне незначительно и не приведет к нарушению природно-антропогенного равновесия.

Таким образом, следует сделать вывод о возможности и целесообразности проведения намеченной деятельности при обязательном и безусловном соблюдении заявленного комплекса природоохранных мероприятий.

Риск от намеченной хозяйственной деятельности оценивается как минимальный.

Благодарим за внимание!

Презентационные материалы по теме выступления представлены в Приложении №3 к данному протоколу.

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.

1. Вопрос (Храпов Михаил Валерьевич):

Изменится ли санитарно-защитная зона предприятия после ввода объекта в эксплуатацию?

Ответ (Скляренко Максим Александрович - Начальник управления проектной деятельности АО «Газпромнефть-ОНПЗ»):

Нет не изменится. В установленной для ОНПЗ санитарно-защитной зоне (с учетом развития предприятия до 2030 года) уже учтена магистральная парожекторная установка (МПЭУ). Данная СЗЗ имеет положительное санитарно-эпидемиологическое заключение

2. Вопрос (Фрик Павел Георгиевич):

Будут ли иметь место какие либо выбросы загрязняющих веществ в атмосферу либо магистральные сети города?

Ответ (Кушнарченко Александр Вячеславович - Главный инженер проекта ЗАО «ПИРС»):

Нет. В атмосферу загрязняющие вещества не выбрасываются. Установка не связана со сжиганием топлива, поэтому отсутствуют уходящие дымовые газы.

3. Вопрос (Шпагин Андрей Сергеевич):

Кто подтвердит выводы проектной организации?

Ответ (Кушнарченко Александр Вячеславович - Главный инженер проекта ЗАО «ПИРС»):

Все материалы, включая Проектную документацию, материалы ОВОС будут направлены на Государственную экологическую экспертизу федерального уровня в Росприроднадзор и ФАУ «Главгосэкспертиза России».

4. Вопрос (Бессонова Елена Владимировна):

Предусмотрено ли увеличение рабочих мест? И на сколько рабочих мест возрастает загруженность ОНПЗ?

Ответ (Скляренко Максим Александрович - Начальник управления проектной деятельности АО «Газпромнефть-ОНПЗ»):

Обслуживание проектируемого объекта выполняется существующим персоналом предприятия. Увеличение численности работников проектом не предусмотрено.

Заключительное слово Председателя общественных слушаний:

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

По итогам проведения общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня «ТСУ. Монтаж МПЭУ», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду учитываются все 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.

Хочу задать вопрос всем участникам общественных слушаний: «Есть ли замечания, предложения к процедуре проведения общественных слушаний?». «Есть ли замечания, предложения к материалам проектной документации?»

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

По итогам общественных слушаний будет подготовлен протокол общественных слушаний. Напоминаю, что все участники общественных слушаний собственноручно при регистрации 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 федерального уровня - «ТСУ. Монтаж МПЭУ», **считаются состоявшимися!**

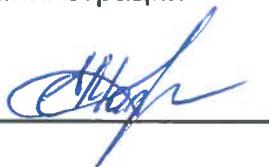
Приложения к Протоколу общественных слушаний:

1. Список участников общественных слушаний (регистрационные листы) на 4 листах.
2. Карты участников общественных слушаний с вопросами на 4 листах.
3. Презентационные материалы докладчиков общественных слушаний на 24 листах.

Председатель общественных слушаний:

Начальник организационно-правового отдела департамента общественной безопасности Администрации города Омска

Мальцева Е.А.



От заказчика намечаемой деятельности:

Начальник управления проектной деятельности АО «Газпромнефть-ОНПЗ»

Скляренко М.А.



От проектной организации и исполнителя ОВОС:

Главный инженер проекта ЗАО «ПИРС»

Кушнаренко А.В.



Начальник отдела экологии ЗАО «ПИРС»

Захарова Н.Е.



Секретарь общественных слушаний:

Главный специалист управления проектной деятельности АО «Газпромнефть-ОНПЗ»

Таран М.Н.



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

Ковбешенко Павел Петрович

Швагин Андрей Сергеевич

Фрик Павел Георгиевич

Афанасьева Мария Сергеевна Афан

Бочан Мария Витальевна ~~Бочан~~

Зонарова Катюша Эвсеевна Зон

Зубов Павел Федорович ~~Зубов~~

Мельник Кирилл Самуилович ~~Мельник~~

Тихонов Зинаида Викторовна Тихон

Баменов Алексей Владимирович Баум

Калашникова Валерия Александровна ~~Калашникова~~



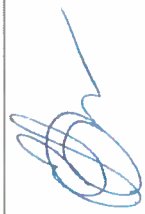


Бессонов Сергей Владимирович ~~Бессонов~~

Бров Михаил Валерьевич ~~Бров~~

Приложение № 1

к протоколу общественных слушаний по объекту государственной экологической экспертизы: проектная документация «ТСУ. Монтаж МПЭУ», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)



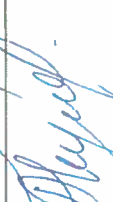
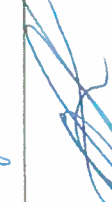

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ЛИСТ

№ п/п	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	Бояж Мария Витомасовна	ул. 50 лет Третьей революции, г. Омск, кв. 84 г-908-807-23-98	личное г. Омск	
2	Афанасьева Мария Сергеевна	Омская область, Фрунзенский р-н с. Сметаново ул. Первомайская, д. 6 г-957-484-47-70	личное г. Омск	
3	Бессонова Елена Владимировна	г. Омск, ул. Фрунзенской, г. 132, кв. 205 г-950-782-07-49	личное г. Омск	
4	Скляренко Максим Александрович	г. Омск ул. Троицкая, г. 19, кв. 35 г-904-586-20-56	АО. Тротор-эксперт г. Омск	
5	Тарас Мария Александровна	г. Омск ул. Червоная, г. 908, кв. 70 г-909-536-61-04	АО. Тротор-эксперт г. Омск	

*Участник общественных слушаний (заявитель), подписывающий настоящую карту участника общественных слушаний, являющейся приложением к протоколу общественных слушаний, дает свое согласие Заказчику на включение в перечень персональных данных, указанных в настоящей карте участника 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: проектная документация «ТСУ. Монтаж МПЭУ», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ЛИСТ

№ п/п	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	Замочкова Наталья Свешневская	г. Омск, ул. 4. Крамной 197Б д. 36 "Б" кв. 51 т. 8-913-158-90-23	ЗАО "Тур" г. Омск	
7	Триш Павел Георгиевич	г. Омск, ул. Крамной 197Б 135 корпус 1 кв. 102 т. 8-913-608-56-46	г. Омск	
8	Мухоморова Александра Викторовна	г. Омск ул. Перелетяга 32 кв. 49Б т. 8-913-683-21-35	ЗАО "Тур" г. Омск	
9	Ковалева Ольга Петровна	г. Омск ул. Ковалева 36 кв. 121 т. 8-913-110-38-22	г. Омск	
10	Иванов Андрей Сергеевич	г. Омск ул. Свешневская д. 107. Корп. 1 кв. 91 т. 8-913-968-11-34	г. Омск	

*Участник общественных слушаний (заявитель), подписывающий настоящую карту участника общественных слушаний, являющейся приложением к протоколу общественных слушаний, дает свое согласие Заказчику на включение в перечень персональных данных, указанных в настоящей карте участника 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: проектная документация «ТСУ. Монтаж МПЭУ», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ЛИСТ




№ п/п	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	Краснов Александр Владимирович	г. Омск ул. 4-я Новостроевская, д. 61, кв. 144/ 8913-666-99-19	ОМТМУ студенты	89136669999
12	Краснов Михаил Валерьевич	г. Омск ул. 22-ого апреля, д. 33 корпус 1, кв. 64 8-913-969-19-46	г. Омск г. Омск	
13	Краснов Сергей Сергеевич	г. Омск ул. 12 Деконора, д. 104, кв. 79 8-951-404-63-33	Общественный Акционер	
14	Краснов Дмитрий Сергеевич	г. Омск ул. 24-я Зоскинецкая, 4 кв. 1 8-904-321-71-60	г. Омск г. Омск	
15	Краснов Александр Александрович	г. Омск ул. Рождественская, д. 105 кв. 64 8-913-966-43-83	г. Омск Развитие Общественный Акционер	

*Участник общественных слушаний (заявитель), подписывающий настоящую карту участника общественных слушаний, являющейся приложением к протоколу общественных слушаний, дает свое согласие Заказчику на включение в перечень персональных данных, указанных в настоящей карте участника 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: проектная документация «ТСУ. Монтаж МПЭУ», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ЛИСТ

№ п/п	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	Малашишвили Валерия Владимировна	г. Омск, ул. Кривошеская набережная 36, кв. 56 Т. 8-913-971-01-99	инициатива г. Омск	
17	Варшумов Александр Николаевич	г. Омск, ул. Пацаранова д. 10. корп. - 1 кв 21 Т. 8-900-992-10-91	инициатива г. Омск	
18	Богачев Алексей Владимирович	г. Омск пр-кт Мегореев 2, д. 44, к. 2, кв. 10 д-965-974-8489	инициатива г. Омск	
19				
20				

*участник общественных слушаний (заявитель), подписывающий настоящую карту участника общественных слушаний, являющейся приложением к протоколу общественных слушаний, дает свое согласие Заказчику на передачу персональных данных, указанных в настоящей карте участника общественных слушаний и приложении 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 вопросов и замечаний

по объекту государственной экологической экспертизы: проектная документация «ТСУ. Монтаж МПЭУ», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)

ФИО: Кравцов Михаил Валерьевич

для физических лиц: адрес места жительства и контактный телефон:

г. Омск, ул 22 Апреля 39/1 кв 64
т. 8-913-969-1946

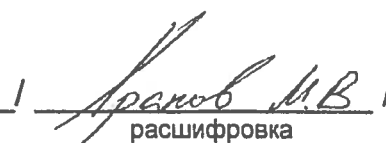
для юридических лиц и организаций: адрес и телефон организации:

Адрес электронной почты (при наличии):

Содержание вопроса, замечаний: (указывать разборчивым почерком):

Уменьшится ли санитарно-защитная зона предприятия после ввода объекта в эксплуатацию?


подпись


расшифровка

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 «ТСУ. Монтаж МПЭУ» «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 вопросов и замечаний

по объекту государственной экологической экспертизы: проектная документация «ТСУ. Монтаж МПЭУ», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)

ФИО: Фрик Павел Георгиевич

для физических лиц: адрес места жительства и контактный телефон:

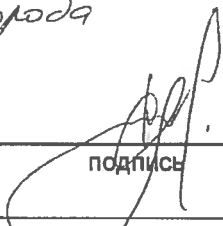
г. Омск, ул. Космодемьянская, д. 135, к. 1, кв. 162
т. +7-913-608-56-46

для юридических лиц и организаций: адрес и телефон организации:

Адрес электронной почты (при наличии):

Содержание вопроса, замечаний: (указывать разборчивым почерком):

*Будет ли иметь место камп-лифт вобросов
загрязняющих веществ в атмосферу либо
мошндромкот селл города*

 / П. Г. Фрик /
подпись / расшифровка

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 «ТСУ. Монтаж МПЭУ» «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 вопросов и замечаний

по объекту государственной экологической экспертизы: проектная документация «ТСУ. Монтаж МПЭУ», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)

ФИО: Шпагин Андрей Сергеевич

для физических лиц: адрес места жительства и контактный телефон:

г. Омск, ул. 5-я Северная 197/1, 71
8-913-968-11-34

для юридических лиц и организаций: адрес и телефон организации:

Адрес электронной почты (при наличии):

Содержание вопроса, замечаний: (указывать разборчивым почерком):

кто подтвердит выполнение проектной организацией?

Александр | Шпагин В.С.
подпись | расшифровка

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 «ТСУ. Монтаж МПЭУ» «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 вопросов и замечаний

по объекту государственной экологической экспертизы: проектная документация «ТСУ. Монтаж МПЭУ», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)

ФИО: Бессонова Елена Владимировна

для физических лиц: адрес места жительства и контактный телефон:

г. Омск, ул. Крутицкая, 13 А, кв 205
тел. 8-950-782-04-49

для юридических лиц и организаций: адрес и телефон организации:

Адрес электронной почты (при наличии):

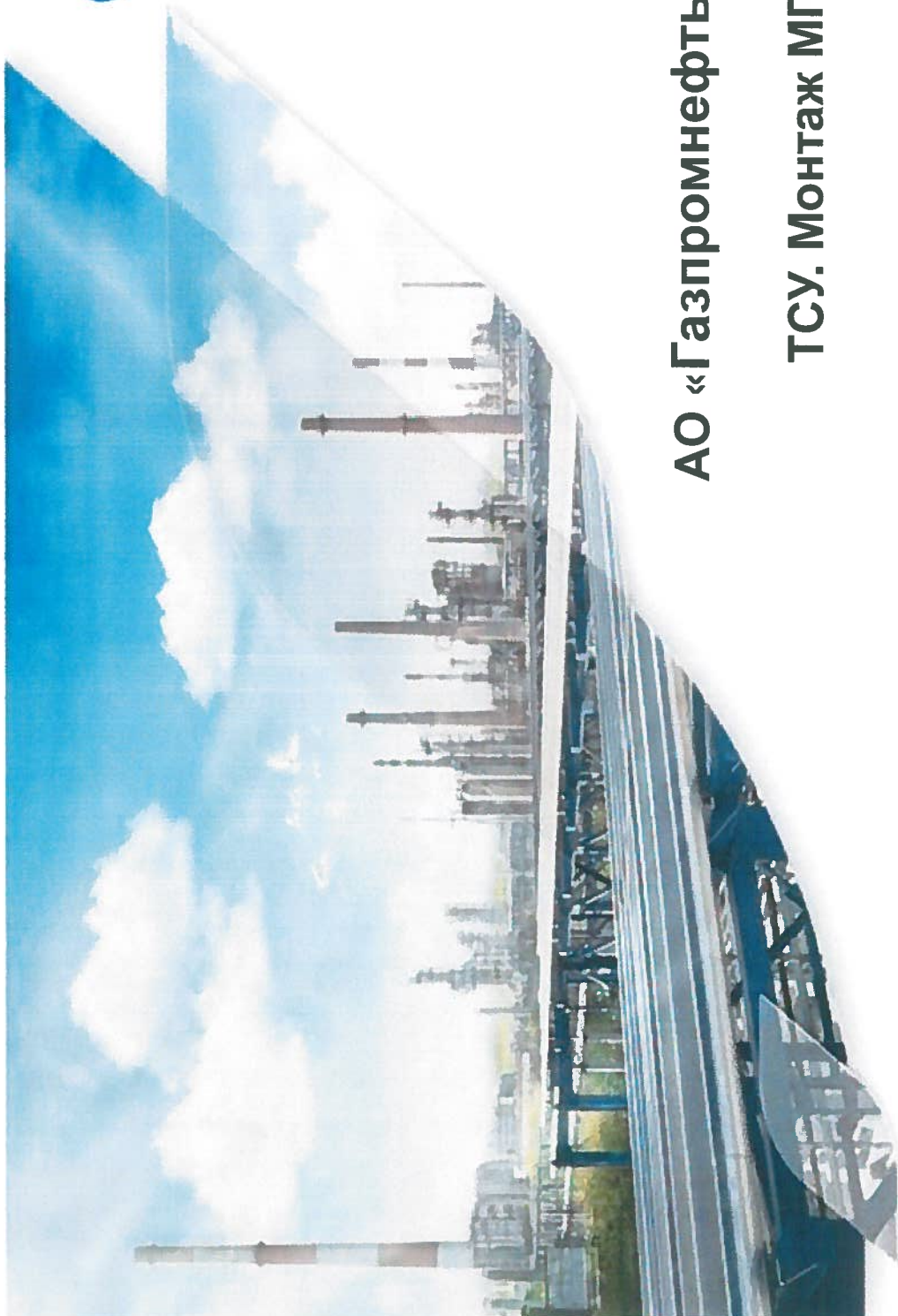
Содержание вопроса, замечаний: (указывать разборчивым почерком):

Продумано ли увеличение рабочих мест? и на сколько рабочих мест возрастет загрузка всего ОПЭЗ?

ЕВ Е.В. Бессонова
подпись расшифровка

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 «ТСУ. Монтаж МПЭУ» «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»



АО «Газпромнефть-ОНПЗ»

ТСУ. Монтаж МПЭУ

Генеральный проектировщик – ЗАО «ПИРС»





Общая информация по объекту намечаемой деятельности



Основания для разработки проекта

- Договор - № ОНПЗ -19/07200/00148/P/02 от 08.02.2019;
- Техническое задание на проектирование по объекту «ТСУ. Монтаж МПЭУ»;
- Среднесрочная инвестиционная программа АО «Газпромнефть-ОНПЗ» на 2019-2021г.
- Расположение - участок Площадки расположен в границах земельного участка, принадлежащего на праве собственности АО "Газпромнефть-ОНПЗ.



Сведения о планируемой деятельности

Планируемая деятельность:

- Ввод в работу магистральной парожеторной установки (МПЭУ) на блоке выработки пара (БВП) теплосилового участка.

Цель планируемой деятельности:

- Снижение воздействия на окружающую среду и улучшение экологических характеристик АО «Газпромнефть-ОНПЗ» за счет вывода из эксплуатации существующего объекта ТСУ (БПТВ);
- Повышение надёжности энергообеспечения объектов АО «Газпромнефть-ОНПЗ» и ООО «Газпромнефть-Смазочные материалы».

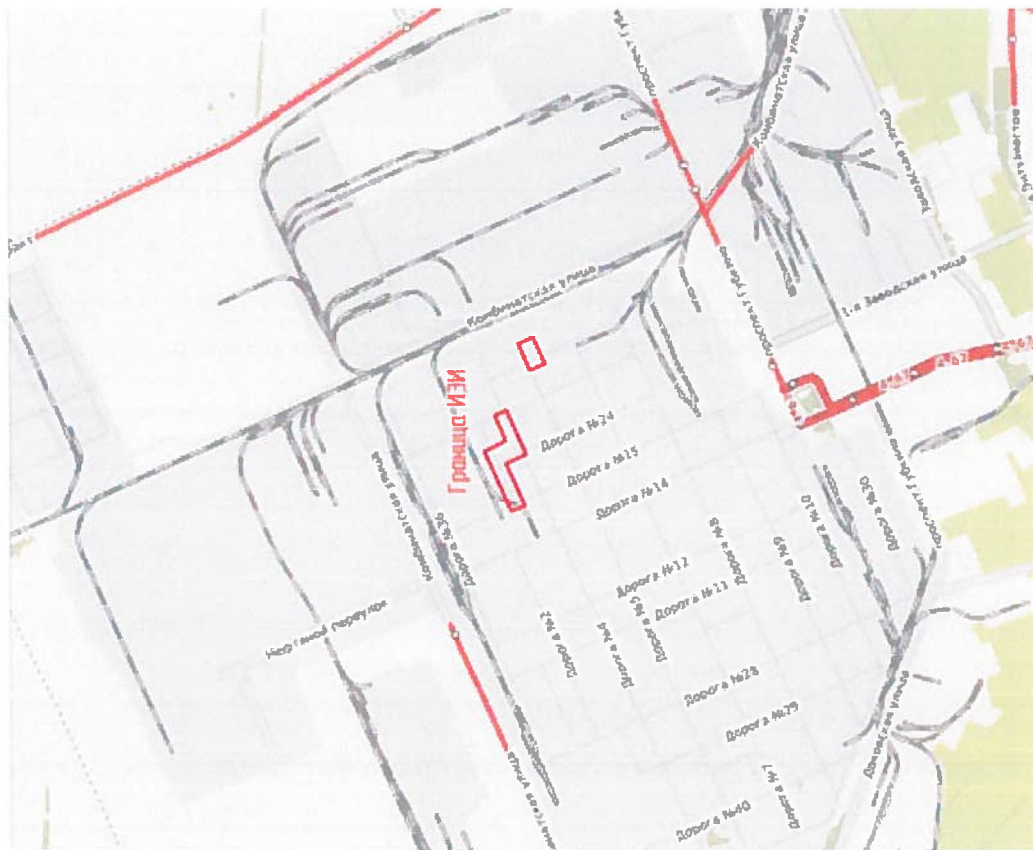
Генеральный проектировщик и исполнитель оценки воздействия на окружающую среду:

- ЗАО «ПИРС».





Расположение проектируемого объекта



- В административном отношении объект расположен в Советском административном округе г. Омска на территории действующего предприятия, на территории АО «Газпромнефть-ОНПЗ», в пределах ограждения предприятия.

- Дополнительного отвода земель для выполнения работ по строительству объекта не требуется.

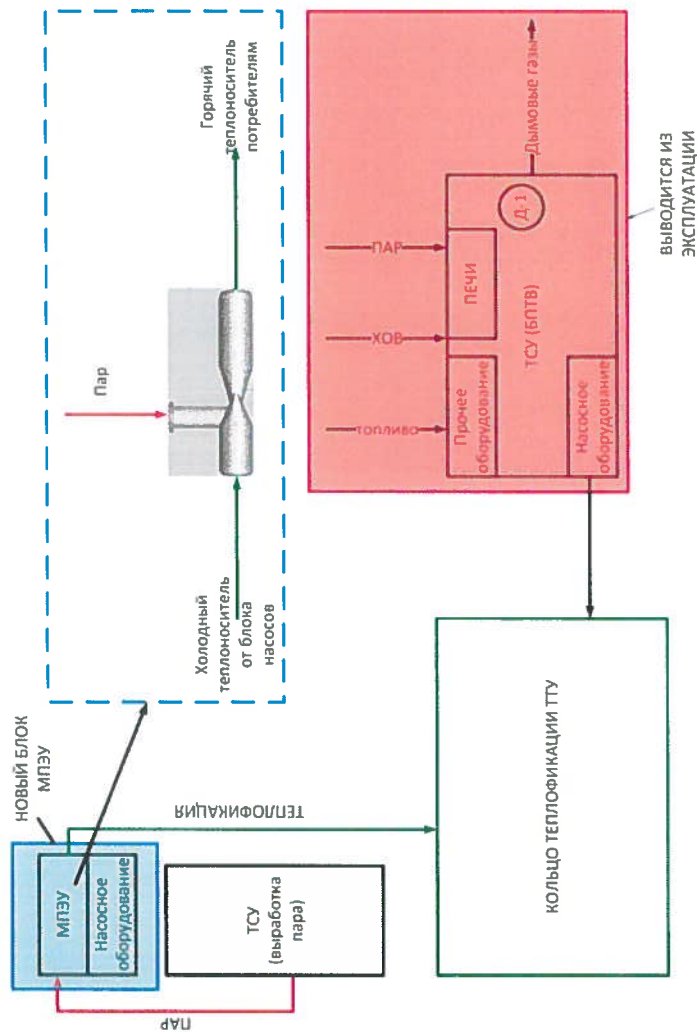


Основные проектные решения



Основные проектные решения

- ❑ Проектирование магистральной парозежкторной установки (МПЭУ);
- ❑ Проектирование насосной открытого типа;
- ❑ Проектирование трубопроводов сетевой воды;
- ❑ Проектирование трубопроводов конденсата.





Основные проектные решения

Проектом предусмотрен ввод в эксплуатацию магистральной парожеторной установки (МПЭУ) с целью замены источника теплоснабжения потребителей теплофикационной воды предприятия.

Основной целью МПЭУ является введение пара температурой 220 - 280°С в водяную тепловую магистраль с целью догрева воды за счёт использования теплосодержания пара при его конденсации и устанавливается на водяную магистраль с условным диаметром Ду 400 мм.



Основные проектные решения

Магистральная парожетворная установка (МПЭУ) является элементом трубопровода, устанавливаемого на трубопроводах пара и воды.

МПЭУ представляет из себя смешивающий струйный подогреватель воды, работы которого основана на эжектировании пара в водяную магистраль за счет создания разрежения в потоке воды и нагревании воды до необходимой температуры за счет использования теплосодержания пара при его конденсации

Характеристики МПЭУ:

- Мощность – 42,7 Гкал/ч;
- Диапазон производительности МПЭУ:
 - Лето – 250-440 т/ч;
 - Зима – 587-940 т/ч.
- Режим работы – непрерывный;
- Количество часов работы – 8760 часов в год;
- Межремонтный период – 4 года.



Основные проектные решения

Состав основного оборудования объекта:

- Проектирование магистральной парожеткорной установки (МПЭУ) – 2 ступени;

Состав вспомогательного оборудования объекта:

- Сетевые насосы – 3 шт.;
- Аппарат воздушного охлаждения - 1 шт.;
- Фильтр-грязевик на сетевой воде – 1 шт.



Результаты оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)



Процедура ОВОС

Федеральный закон от 10.01.2002 г. №7 ФЗ «Об охране окружающей среды»
Федеральный закон от 23.11.1995 г. №174-ФЗ «Об экологической экспертизе»



Приказ Госкомэкологии России от 16.05.2000г. № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду Российской Федерации»



- Определение экологических аспектов деятельности и возможных негативных воздействий;
- Оценка последствий;
- Разработка мер по предотвращению/уменьшению негативных воздействий и связанных с ними последствий/проработки компенсационных мероприятий.

Результаты ОВОС

Презентационные материалы докладчиков общественных слушаний

Приложение № 3

Виды воздействия от планируемой деятельности на окружающую среду, по которым проведена оценка воздействия:

- **на атмосферный воздух**
- **на поверхностные и подземные воды**
- **земельные ресурсы**
- **шумовое**
- **связанное с обращением с отходами**
- **на животный и растительный мир**



Воздействие на атмосферный воздух

- Воздействие на атмосферный воздух в период строительства будет незначительным и кратковременным.
- В период эксплуатации проектируемый объект не оказывает воздействие на атмосферный воздух.



Воздействие на водные ресурсы

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

При выполнении строительно-монтажных работ незначительное воздействие.

При эксплуатации объекта воздействие отсутствует.



Воздействие на земельные ресурсы

Участок производства работ расположен на территории АО «Газпромнефть-ОНПЗ» в границах утвержденного градостроительного плана.

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



Шумовое воздействие

Превышение ПДУ на период строительства и эксплуатации не произойдет.

При производстве работ будут задействованы машины и механизмы, имеющие сертификат качества, и шумовые характеристики которых, не превышают предельно допустимых уровней.

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

Работы выполняются последовательно, не одновременно.



Воздействие связанное с обращением отходов

Подрядная строительная организация заключает договоры на передачу отходов специализированным организациям по обращению с отходами.

При соблюдении природоохранных мероприятий воздействие на окружающую природную среду при образовании, размещении, утилизации отходов будет допустимым.

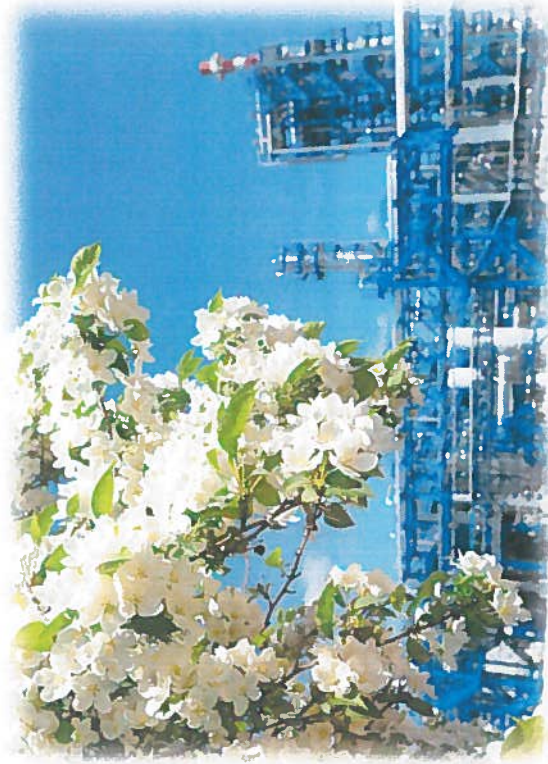


Воздействия на животный и растительный мир

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

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

На территории работ охотничьи угодья отсутствуют.



Зоны с особым режимом использования

Особо охраняемые природные территории

Согласно данным Минприроды России в границах участка изысканий особо охраняемые природные территории федерального значения **отсутствуют**.

Согласно данным Минприроды Омской области в границах участка изысканий особо охраняемые природные территории регионального и местного значения **отсутствуют**.

Администрация г. Омска сообщает, что на участке изысканий особо охраняемые природные территории местного значения и территории ограниченного природопользования **отсутствуют**.

Объекты историко-культурного наследия

Министерство культуры Омской области сообщает, что объекты культурного (в том числе археологического) наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия, выявленные объекты культурного наследия, зоны охраны/защитные зоны объектов культурного наследия, а также объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия, на территории строительства **отсутствуют**.

Территории традиционного природопользования

Согласно данным Минприроды Омской области на территории Омской области территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации **отсутствуют**.

Администрация г. Омска сообщает, что на участке изысканий мест компактного проживания коренных и малочисленных народов и территорий традиционного природопользования **не имеется**.



Зоны с особым режимом использования

Источники водоснабжения

Согласно данным Сибирского межрегионального управления Росприроднадзора, водозаборы и источники питьевого водоснабжения, подлежащие федеральному надзору, в границах участка изысканий отсутствуют.

По данным ФБУ «Территориальный фонд геологической информации по Сибирскому федеральному округу, на территории АО «Газпромнефть-ОНПЗ» и, в частности, на участке работ отсутствуют водозаборные скважины, предназначенные для хозяйственно-питьевого водоснабжения, и зоны их санитарной охраны.

По сведениям АО «ОмскВодоканал», в границах участка работ отсутствуют объекты водозабора, водосброса, источников питьевого и хозяйственного водоснабжения и зоны их санитарной охраны.

Месторождения полезных ископаемых

Согласно данным, полученным от ФБУ «Территориальный фонд геологической информации по Сибирскому федеральному округу» на территории АО «Газпромнефть-ОНПЗ» и, в частности, на участке проведения работ отсутствуют разведанные запасы полезных ископаемых.



Зоны с особым режимом использования

Защитные леса

Согласно Схеме территориального планирования муниципального образования городской округ город Омск Омской области, размещенной на официальном портале Администрации города Омска, на участке изысканий защитные леса, особо защитные леса, лесопарковые защитные зоны, городские леса отсутствуют. По данным Главного управления лесного хозяйства Омской области, участок работ по объекту к землям лесного фонда не относится. Согласно данным Администрации, на территории изысканий отсутствуют леса Омского лесопарка.

Зоны с особыми условиями использования территории

По данным Администрации г. Омска участок изысканий расположен в границах санитарно-защитной зоны (СЗЗ) АО «Газпромнефть-ОМПЗ», установленной Решением Федеральной службы по надзору в сфере защиты потребителей и благополучия человека РФ от 17.09.2018 г. № 1-РС33.

Главное управление ветеринарии Омской области сообщает, что в районе проведения инженерно-экологических изысканий и прилегающей зоне по 1000 м в каждую сторону от проектируемой площадки сибирезвенных скотомогильников, иных мест захоронения павших животных и зон их санитарной охраны **не зарегистрировано**.

Администрация г. Омска сообщает, что на участке изысканий зоны санитарной (горно-санитарной) охраны курортов и лечебно-оздоровительных учреждений, сельскохозяйственные и мелиорируемые земли, а также зоны их санитарной охраны **отсутствуют**.
На участке **отсутствуют** санитарно-защитные зоны кладбищ.



Выводы

Оценка воздействия на окружающую среду при строительстве и эксплуатации объекта показала, что проведение намеченных работ не окажет негативного воздействия на окружающую среду.

Намечаемое воздействие будет допустимым.





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !

