

ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ

город Омск

05 мая 2023 года

Объект общественных обсуждений: объект государственной экологической экспертизы федерального уровня - проектная документация «Общезаводская факельная система. Факельная система ГФУ», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

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

Размещение уведомления о проведении общественных обсуждений на официальных сайтах:

а) на муниципальном уровне. Администрации города Омска, дата размещения: 23 марта 2023 года;

б) на региональном уровне:

- Сибирского межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, дата размещения 24 марта 2023 года;

- Министерство природных ресурсов и экологии Омской области, дата размещения 23 марта 2023 года;

в) на федеральном уровне. Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, дата размещения 24 марта 2023 года;

г) на официальном сайте исполнителя. ЗАО «ПИРС», дата размещения 23 марта 2023 года.

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

Место доступности для общественности материалов по объекту общественного обсуждения:

- В кабинете 121 возле поста охраны ЗАО «ПИРС» по адресу: г. Омск, ул. Красный Путь, д. 153, корпус 2.

- Сайт ЗАО «ПИРС»: по адресу <https://www.pirsoilgas.ru/>

Раздел: Деятельность > Общественные слушания

Сроки доступности для общественности материалов по объекту общественных обсуждений: 04.04.2023 г. по 04.05.2023 г.

Дата, время и место проведения общественных слушаний:

Дата, проведения общественных слушаний: 24.04.2023г.

Время проведения общественных слушаний: 15:00 (по Омскому времени).

Место проведения общественных слушаний: Общественные слушания проводятся в очном формате в Актовом зале ЗАО «ПИРС» по адресу: г.Омск, ул. Красный Путь, д.153, корпус 2.

Общее количество участников общественных слушаний – 13.

Участники общественных слушаний:

Председатель общественных слушаний – Марилов Андрей Михайлович, ведущий специалист департамента общественной безопасности Администрации города Омска;

Представители АО «Газпромнефть-ОНПЗ», Заказчика планируемой (намечаемой) деятельности - Кузнецов Алексей Юрьевич, Главный инженер проекта, Проектный офис по

реализации проекта по доведению до норм общезаводской факельной системы АО "Газпромнефть-ОНПЗ".

Исполнитель, представители проектной организации ЗАО «ПИРС»:

- Самойленко Алексей Борисович, главный инженер проекта;
- Игумина Виктория Андреевна, инженер 3 категории отдела экологии.

Секретарь общественных слушаний – Егоров Роман Викторович, ведущий инженер ЗАО «ПИРС».

Заинтересованные лица: граждане, жители, общественные и иные организации (объединения), представители Администрации города Омска.

Регистрационные листы участников общественных слушаний приведены в Приложении № 1 к настоящему протоколу.

При проведении общественных слушаний велась аудиозапись.

Слушали:

Вступительное слово Председателя общественных слушаний:

Добрый день, уважаемые участники общественных слушаний!

Я, Марилев Андрей Михайлович, ведущий специалист департамента общественной безопасности Администрации города Омска, являюсь Председателем общественных слушаний.

Сегодня Администрация города Омска по заявлению заказчика по планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности проводит общественные слушания по объекту общественных обсуждений: объект государственной экологической экспертизы федерального уровня - проектная документация «Общезаводская факельная система. Факельная система ГФУ», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Данные общественные слушания проводятся на основании и во исполнение Федеральных законов «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ, «Об экологической экспертизе» от 23.11.1995 № 174-ФЗ и приказа Минприроды России от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».

Общественные слушания проводятся в очном формате.

Информирование заинтересованной общественности осуществлялось путем размещения уведомлений о проведении общественных обсуждений в форме общественных слушаний на официальных сайтах Администрации города Омска, Сибирского межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, Министерства природных ресурсов и экологии Омской области, Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, ЗАО «ПИРС».

Заказчик планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, инициатор проведения общественных слушаний – АО «Газпромнефть – Омский НПЗ» (далее – Заказчик).

Исполнитель материалов оценки воздействия на окружающую среду: Закрытое акционерное общество «Проектный институт реконструкции и строительства объектов нефти и газа» ЗАО «ПИРС» (далее – Исполнитель).

Секретарь общественных слушаний – Егоров Роман Викторович, ведущий инженер ЗАО «ПИРС».

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

Вначале с докладом выступит представитель Заказчика АО «Газпромнефть – Омский НПЗ» -

Кузнецов Алексей Юрьевич, Главный инженер проекта Проектного офиса по реализации проекта по доведению до норм общезаводской факельной системы АО "Газпромнефть-ОНПЗ".

Затем заслушаем сообщение представителей Исполнителя ЗАО «ПИРС» - Самойленко Алексея Борисовича и Игуминовой Виктории Андреевны.

После докладов участники общественных слушаний могут задать вопросы по теме общественных слушаний. Количество вопросов от одного участника и общее количество вопросов не ограничено.

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

Итогом общественных слушаний станет протокол, отражающий проведение данного мероприятия.

Мы переходим к докладам по теме общественных слушаний.

Слово предоставляется представителю Заказчика Кузнецову Алексею Юрьевичу по теме: «Общая информация по объекту».

Сообщение представителя Заказчика намечаемой деятельности:

Добрый день, уважаемые участники общественных слушаний, жители города Омска и гости! Меня зовут Кузнецов Алексей Юрьевич, я являюсь Главным инженером проекта Проектного офиса по реализации проекта по доведению до норм общезаводской факельной системы АО "Газпромнефть-ОНПЗ".

АО «Газпромнефть-ОНПЗ» является одним из самых современных нефтеперерабатывающих заводов России и крупнейшим предприятием г. Омска. На предприятии активно внедряются новые технологии. В настоящее время глубина переработки нефтяного сырья на предприятии достигла 93% процентов, что является лучшим показателем в России.

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

Проектируемая факельная система с Газофакельной установкой ГФУ предназначена для термического разложения (сжигания) горючих газов и паров от технологических установок АО «Газпромнефть-ОНПЗ» при периодических и аварийных сбросах. А также, для улавливания постоянных сбросов и газового конденсата с последующим возвратом в технологический процесс.

Реализация намечаемого проекта позволит:

- снизить воздействие на окружающую среду и улучшить экологические характеристики за счет вывода из эксплуатации, существующей Газофакельной установки (ГФУ) 1969 г. постройки, с морально и физически устаревшим оборудованием и применения новых технологий при строительстве проектируемой установки ГФУ;

- повысить надежность и факельной системы предприятия АО «Газпромнефть – ОНПЗ»;

- привести факельную систему предприятия в соответствие с современными требованиями нормативно-технической документации;

- оптимизировать факельную систему предприятия АО «Газпромнефть – ОНПЗ» с учетом дальнейшего развития завода.

Стоит отметить, что при реализации проекта, также будут построены новые трубопроводы факельной системы взамен старых, существующих с 1969 г.

Обслуживание проектируемого объекта будет выполняться существующим персоналом предприятия. Увеличение численности работников не предусмотрено.

Строительство будет вестись в условиях действующего производства общества, с соблюдением утвержденных на предприятии требований по промышленной безопасности,

пожарной безопасности, экологической безопасности, охраны труда.

Планомерное снижение воздействия Омского нефтеперерабатывающего завода на окружающую среду – один из главных приоритетов компании «Газпром нефть».

Спасибо за внимание!

Председатель общественных слушаний:

Слово предоставляется представителям Исполнителя Самойленко Алексею Борисовичу и Игуминовой Виктории Андреевне.

Сообщение представителя проектировщика Самойленко Алексея Борисовича:

Здравствуйте, участники общественных слушаний, жители города Омска!

Меня зовут Самойленко Алексей Борисович, я являюсь главным инженером проекта по объекту «Общезаводская факельная система. Факельная система ГФУ» от проектного института ЗАО «ПИРС», который является разработчиком проектной документации.

Целью сегодняшней нашей встречи является представление общественности проектной документации по объекту «Общезаводская факельная система. Факельная система ГФУ».

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 Минприроды России от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».

В рамках нашего проекта выполнено:

Реконструкция существующей факельной системы высокого, низкого давления и отдельной системы кислых (сероводородсодержащих) газов с целью обеспечения приема сбросов с действующих технологических установок.

Цель планируемой деятельности:

- Обеспечение приема аварийных сбросов действующих объектов на факельные системы ОНПЗ в соответствии с НТД РФ;
- Доведение до норм ОФС (ГФУ) с учетом перспективного развития завода;
- Оптимизация общезаводской факельной системы АО «Газпромнефть-ОНПЗ» с учетом дальнейшего развития завода до 2025 г.;
- Направление сбросов от всех СППК технологических объектов в факельную систему с целью выполнения требований НТД РФ.

Основные проектные решения:

Газофакельная установка (далее ГФУ) предназначена для компримирования углеводородного газа, а также сжигания избытка углеводородного газа в факелах.

Проектируемая ГФУ включает в себя три факельные системы.

Согласно п.8 «Руководства по безопасности факельных систем» они классифицируются как:

общая - факельная система углеводородных сбросов высокого давления (далее ВД).

Пропускная способность факельной системы – 30 170,3 кг/ч;

отдельная - факельная система углеводородных сбросов низкого давления (далее НД).

Пропускная способность факельной системы – 51 485,5кг/ч;

специальная - факельная система сероводородсодержащих сбросов (далее КГ). Пропускная способность факельной системы – 23 105,2 кг/ч.

Режим работы ГФУ – круглосуточный, круглогодичный.

Расчётное количество рабочих дней в году – 365 (8760 часов).

Факельная установка обеспечивает :

- полное термическое разложение избыточного газа, поступающего из нефтехимических и газоперерабатывающих установок, минимизируя воздействие на атмосферу;
- бесплаженое горение сбрасываемых углеводородных смесей;
- отсутствие теплового воздействия на уровне земли у ограждения факельной установки, а также на высотных площадках с учетом возможности нахождения на них персонала обслуживания колонного оборудования, расположенного на расстоянии 150 м от факела;
- допустимый уровень шума.

С целью обеспечения безостановочной работы проектируемой ГФУ предусмотрено две схемы работы - рабочая и резервная.

Проектируемая ГФУ состоит из трех факельных стволов:

- основной факельный ствол для углеводородных сбросов;
- основной факельный ствол для сероводородсодержащих сбросов;
- резервный факел ствол для углеводородных сбросов и для сероводородсодержащих сбросов.

Спасибо за внимание!

Сообщение представителя проектировщика Игуминовой Виктории Андреевны:

Добрый день, участники общественных слушаний!

Я сообщу Вам о результатах оценки воздействия на окружающую среду.

В данных материалах проводится оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности, осуществляемой в рамках проекта.

Целью проведения оценки воздействия на окружающую среду является предотвращение или смягчение воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий.

Оценка воздействия намечаемой хозяйственной деятельности включает процесс по выявлению, анализу и учету прямых, косвенных и иных последствий воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной деятельности, разработку мер по уменьшению и предотвращению воздействий, а также учет общественного мнения.

Место реализации намечаемой хозяйственной деятельности.

В административном отношении объект расположен в Советском административном округе г. Омска, промышленная площадка в границах ограждения предприятия АО «Газпромнефть-ОМПЗ».

Площадка проведения работ расположена вне зон с особыми условиями использования территории к которым относятся: водоохранная и рыбоохранная зоны, прибрежные защитные полосы, зоны охраны и защиты объектов культурного наследия, зоны особо охраняемой природной территории. Жилая зона города Омска находится южнее участка работ на расстоянии 2,1 км, садоводческие товарищества на расстоянии – 0,7 км.

Возможные значимые воздействия на окружающую среду и их оценка.

Рассмотрено воздействие на следующие составляющие:

- атмосферный воздух (химическое и шумовое);
- подземные и поверхностные воды;
- земельные ресурсы;
- при обращении с отходами производства и потребления;
- растительный и животный мир.

Воздействие на атмосферный воздух.

Воздействие на атмосферный воздух подразделяется на химическое и шумовое.

Воздействие на атмосферный воздух в период строительства объекта будет незначительным и кратковременным. Стационарными источниками неорганизованных выбросов при строительстве являются: работающие строительные машины и механизмы, заправка стройтехники, сварочные работы, изоляционные и покрасочные работы, работы по газовой резке, ДЭС. Объем выбросов в атмосферу при производстве строительных работ составит 79,442 тонн за период. В составе выбросов присутствует 21 загрязняющее вещество. Проведенный расчет рассеивания показал, что концентрации загрязняющих веществ не превышают установленных предельно допустимых значений в атмосфере нормируемых территорий (жилая зона, садоводческие товарищества). Полученные результаты расчета шумового воздействия подтверждают, что уровень шума при проведении СМР не превысит ПДУ, установленного санитарными нормами.

Строительство объекта не окажет негативного воздействия на нормируемые территории. Воздействие на атмосферу в период строительства будет допустимым.

При эксплуатации объекта проектной документацией рассмотрено:

- штатный режим работы, предусматривающий постоянную подачу топливного газа на дежурные горелки двух факельных стволов для обеспечения технологической схемой возможности безостановочной работы факельной системы;
- три сценария работы факельной системы в наихудшем штатном режиме при подаче для сжигания постоянных, периодических углеводородных сбросов.

Для установления масштаба, характера и степени воздействия источниками выбросов загрязняющих веществ проектируемого объекта на качество атмосферного воздуха проведены расчеты рассеивания по трем сценариям наихудших штатных ситуаций сбросов на факелы углеводородной смеси и кислых газов от различного оборудования.

При расчете учитывались одноименные загрязняющие вещества, присутствующие в выбросах проектируемых источников и в выбросах от действующих источников предприятия и группы суммаций, которые образуются в атмосферном воздухе при совместном присутствии нескольких загрязняющих веществ.

Расчеты рассеивания с последующим определением концентраций загрязняющих веществ в расчетных точках показали, что в результате эксплуатации сооружений и оборудования АО «Газпромнефть-ОНПЗ» с учетом эксплуатации проектируемых объектов в штатном режиме превышение установленных допустимых значений гигиенических нормативов (1 ПДК или ОБУВ) по всем загрязняющим веществам, на границах СЗЗ и ближайших нормируемых объектов отсутствует.

Воздействие на атмосферу в период эксплуатации проектируемого объекта в штатном режиме по всем рассматриваемым сценариям 1-3 будет допустимым.

В результате строительства факельной системы произойдет уменьшение выбросов на 24,773859 г/с, 450,856144 т/год за счет сжигания углеводородной смеси на ГФУ.

Воздействие на подземные и поверхностные воды.

Строительство и эксплуатация объекта осуществляется вне водоохраных зон и прибрежных защитных полос водных объектов. Воздействие строящегося объекта на гидрологический и гидрохимический режим водных объектов отсутствует.

Забор воды из подземных источников отсутствует. При строительстве источником водоснабжения для производственных и хозяйственно-бытовых нужд является привозная вода из подрядной организации г. Омска.

Слив хозяйственно-бытовых стоков осуществляется в водонепроницаемые емкости с последующей откачкой в автоцистерны и вывозом на очистные сооружения г. Омска. Производственные стоки, поверхностный (дождевой) сток и грунтовая вода из котлованов и

траншей откачиваются в автоцистерны с последующим вывозом на очистные сооружения г. Омска. Организация сбора и отведения производственных и хоз-бытовых стоков, исключают возможность загрязнения поверхностных и подземных вод.

Воздействие на земельные ресурсы.

Воздействие на земельные ресурсы и геологическую среду включает:

- воздействие на территорию и условия землепользования;
- воздействие на недра и геологическую среду;
- воздействие на почвенный покров.

Проектируемый объект расположен на землях населенных пунктов, в Советском АО г. Омска. Землепользователями являются АО «Газпромнефть-ОМПЗ». Дополнительного отвода земли не требуется.

Во время проведения работ будет происходить комплексное воздействие на ландшафт территории строительства в результате прокладки коммуникаций, создания площадок складирования материалов. По окончании производства работ и проведении своевременной рекультивации участка, ландшафт территории будет возвращен к состоянию, существовавшему до начала работ. Ввиду значительной трансформированности ландшафтов участка работ, данное воздействие оценивается как незначительное.

В период эксплуатации, подвергаются воздействию такие компоненты ландшафта, как растительность, микрорельеф, верхние горизонты горных пород. В результате тесной взаимосвязи компонентов природной среды опосредованному воздействию подвергаются гидрологический и гидрогеологический режимы, снежный покров, тепломассобмен в приземном слое атмосферы, что в свою очередь вновь оказывает влияние на растительность и микрорельеф, повышении или понижении уровня грунтовых вод, в изменении их химического состава.

При строительстве и эксплуатации проектируемого объекта использование недр не ведется.

Воздействие при обращении с отходами производства и потребления.

Процесс строительства проектируемого объекта сопровождается образованием и накоплением отходов.

По мере накопления образующиеся отходы будут передаваться подрядной организацией специализированным предприятиям по обращению с отходами, имеющим лицензии.

Накопление отходов будет осуществляться на специально организованных площадках временного складирования отходов для последующего вывоза.

При эксплуатации образование отходов отсутствует.

Воздействие на растительный и животный мир.

Основными видами воздействия на почвенно-растительный покров в период производства работ являются:

- вырубка зеленых насаждений (послевой растительности);
- механическое воздействие (земляные работы);
- трансформация почвы без видимого повреждения;
- отчуждение территории для строительства объекта.

Охраняемые виды растений, лишайников, грибов на непосредственном участке работ не встречены. На участке работ места, подходящие для обитания промысловых видов животных не обнаружены. Охраняемые виды животных не встречены.

В период нормальной эксплуатации факельной установки воздействие на растительность отсутствует.

Мероприятия по снижению возможного воздействия на окружающую среду.

Проектом предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на снижение воздействия

намечаемой хозяйственной деятельности на атмосферный воздух, поверхностные воды, земельные ресурсы и геологическую среду, включая подземные воды.

К основным мероприятиям можно отнести:

- строительные площадки объекта должны иметь минимальные размеры;
- обязательное соблюдение границ территорий, отводимых под строительство;
- опережающее строительство временных проездов на территории строительства, в местах выгрузки и складирования конструкций и материалов, что позволяет значительно уменьшить нарушение ландшафта и предотвратить повреждение растительности колесной и гусеничной техникой;
- организация работ и передвижение машин и механизмов исключительно в пределах отведенных для строительства земель, с максимальным использованием для технологических проездов существующих дорог;
- техническое обслуживание машин и механизмов на специально отведенных площадках;
- допуск к эксплуатации машин и механизмов в исправном состоянии, контроль за состоянием технических средств, способных вызвать загорание естественной растительности;
- выделение специальных площадок для заправки и смены отработанных ГСМ с устройством закрытых емкостей (сменных контейнеров) для предохранения от попадания ГСМ на почвенно-растительный слой;
- заправка машин с помощью топливозаправщиков, своевременное устранение возможного ослабления болтовых соединений, контроль качества уплотнений для исключения разлива на почву топлива, рабочей жидкости и смазочных материалов;
- исключение хранения топлива на строительной площадке;
- складирование отвального грунта методами, исключающими снижение его качественных показателей, а также его потерю при перемещениях;
- запрет на накопление строительных материалов в непредусмотренных проектной документацией местах;
- организация мест накопления строительных отходов на специально организованных площадках с последующим своевременным вывозом;
- посыпка сорбентом (песком) и уборка возможных мелких проливов нефтепродуктов;
- применение нетоксичных и не оказывающих вредного воздействия на почвы и растительный покров материалов (труб, изоляции, железобетонных изделий) при строительно-монтажных работах;
- исключение применения в процессе производства работ веществ, строительных материалов, не имеющих сертификаты качества;
- герметизация и максимальное уплотнение стыков и соединений в технологическом оборудовании и трубопроводах для предотвращения выделения вредностей;
- не одновременное проведение работ, сопровождающихся поступлением в атмосферу большого количества одноименных (идентичных) загрязняющих веществ;
- планировка строительной полосы после окончания работ для сохранения естественного стока поверхностных и талых вод;
- запрещение мойки машин и механизмов на строительной площадке;
- организация сбора и отведения производственных и бытовых стоков, исключающую возможность загрязнения поверхностных и подземных вод.

В целях обеспечения выполнения в процессе хозяйственной деятельности мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов, а также в целях соблюдения требований, установленных законодательством РФ в области охраны окружающей среды, на объекте в период проведения строительных работ разработана ПЭК.

В рамках ПЭК предусмотрено проведение контроля:

- наличия и ведения природоохранной документации;
- соблюдения предусмотренных проектной документацией мероприятий, направленных на снижение воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду.

Выводы.

При реализации намечаемой хозяйственной деятельности организуются дополнительные рабочие места. Намечаемая хозяйственная деятельность благотворно скажется на социально-экономических условиях.

По результатам выполненной оценки, с учетом комплекса мероприятий, воздействие намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду будет допустимым.

Благодарим за внимание!

Председатель общественных слушаний:

Заслушаны подготовленные сообщения Заказчика планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности, Исполнителя проектных материалов по оценке воздействия на окружающую среду и переходим к ответам на вопросы от участников общественных слушаний.

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

Хочется обратить внимание на требования фиксации вопросов или предложений от участника общественных слушаний. Перед выступлением необходимо назвать фамилию, имя, отчество и название организаций (если они представляют организации), а также адреса и номера телефонов организаций или самих участников слушаний. Если участник прошел регистрацию заблаговременно, то контактные данные называть необязательно.

Все замечания и предложения от участников общественных слушаний будут занесены в итоговый документ сегодняшнего мероприятия – протокол общественных слушаний.

Прошу участников общественных слушаний задавать вопросы.

Вопросы, обсуждаемые на общественных слушаниях:

1 Вопрос: Добрый день! Назаренко Василий Иванович. Необходимость реконструкции существующей факельной системы?

Ответ: Доведение до норм ОФС (ГФУ) с учетом перспективного развития завода, оптимизация общезаводской факельной системы АО «Газпромнефть-ОНПЗ» с учетом дальнейшего развития завода до 2025 г., направление сбросов от всех СППК технологических объектов в факельную систему с целью выполнения требований НТД РФ.

2 Вопрос: Добрый день! Володикова Елена Владимировна. Какова продолжительность работ по строительству?

Ответ: 458 календарных дней.

3 Вопрос: Добрый день! Полянский Юрий Владимирович. Кто будет проверять правильность принятых технологических решений?

Ответ: Экспертиза Заказчика, Государственная экологическая экспертиза, Государственная экспертиза.

4 Вопрос: Добрый день! Володикова Елена Владимировна. Какой размер санитарно-защитной зоны объекта?

Ответ: У предприятия имеется установленная СЗЗ (разных размеров по направлениям 16 румбов от 105 до 1000 м), согласованная санитарно-эпидемиологическим заключением Роспотребнадзора по Омской области в 2019 г. Нормируемые территории не находятся в

границах установленной СЗЗ. Строительство объекта не повлечет изменений размеров установленной СЗЗ.

5 Вопрос: Добрый день! Полянский Юрий Владимирович. Для строительства будут привлекаться местные строительные организации или приезжие?

Ответ: Будут привлечены Подрядные строительные организации, которые соответствуют установленным требованиям и определенные по итогам тендера.

Заключительное слово Председателя общественных слушаний:

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

Хочу задать вопрос всем участникам общественных слушаний:

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

«Есть ли замечания, предложения к материалам оценки воздействия на окружающую среду?»

«Имеется ли у кого иная информация, детализирующая учет общественного мнения?»

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

Материалы по оценке воздействия на окружающую среду будут доступны для ознакомления общественности в течение 10 календарных дней после дня проведения общественных слушаний в месте размещения, указанном в уведомлении о проведении общественных обсуждений.

По результатам общественных слушаний будет подготовлен итоговый документ – протокол общественных слушаний, который оформляется в течение 5 рабочих дней после завершения общественных обсуждений.

Журнал учета замечаний и предложений общественности будет доступен еще в течение 10 календарных дней после окончания срока общественных обсуждений в Комнате для посетителей ЗАО «ПИРС» по адресу: г. Омск, ул. Красный Путь 153, корпус 2.

Протокол общественных слушаний наряду с регистрационными списками участников, журналом учета замечаний и предложений войдет в состав обосновывающей документации, которая будет предоставляться Заказчиком на государственную экологическую экспертизу.

Общественные обсуждения в форме общественных слушаний объекта государственной экологической экспертизы федерального уровня - проектная документация «Общезаводская факельная система. Факельная система ГФУ», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, **считаются состоявшимися!**

Благодарю всех за проделанную работу!

Председатель общественных обсуждений в форме слушаний:

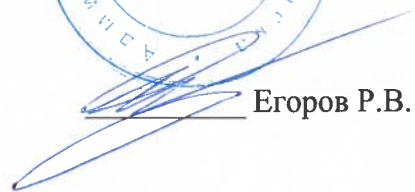
Ведущий специалист департамента общественной безопасности Администрации города Омска



Марилов А.М.

Секретарь общественных обсуждений в форме слушаний:

Ведущий инженер ЗАО «ПИРС»



Егоров Р.В.

Представители Заказчика:

Главный инженер проекта

Проектный офис по реализации проекта по доведению до норм общезаводской факельной системы АО "Газпромнефть-ОНПЗ"



Кузнецов А.Ю.

Представители исполнителя:

Главный инженер проекта ЗАО «ПИРС»



Самойленко А.Б.

Инженер 3 кат. отдела экологии ЗАО «ПИРС»



Игумина В.А.


Представитель Некоммерческого партнерства «Клуб «Факел» содействия ветеранам ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ»



Назаренко В.И.

**Представители общественности, заинтересованные лица
(участники общественных слушаний)**

(в случае проведения общественных слушаний в дистанционном формате подписи отсутствуют пп. «ж» п. 7.9.5.3. Приказ Минприроды России от 01.12.2020 N 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Наименование организации (для организаций), адрес, телефон (для физических лиц), при отсутствии контактных данных в регистрационных листах	Подпись
1	Богомолов Павел Александрович	АО «Газпромнефть - ОНПЗ»	
2	Лебедев Сергей Сергеевич	АО «Газпромнефть - ОНПЗ»	
3	Баюкова Станислава Андреевна	АО «Газпромнефть - ОНПЗ»	
4	Мамов Константин Анатольевич	АО «Газпромнефть - ОНПЗ»	
5	Лившицкий Алексей Петрович	АО «Газпромнефть - ОНПЗ»	
6	Владимирова Елена Владимировна	ул. Хитинков, д. 48	
7	Полынский Юрий Владимирович	ул. Мамитовского 1411-2	



РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ЛИСТ УЧАСТНИКОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ

Объект общественных обсуждений: объект государственной экологической экспертизы федерального уровня - проектная документация «Общезаводская факельная система. Факельная система ГФУ», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.






Дата, проведения общественных слушаний: 24.04.2023г.

Время проведения общественных слушаний: 15:00

Место проведения общественных слушаний: Актовый зал ЗАО «ПИРС», ул. Красный Путь, 153/2

Рег. № участника	ФИО	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес места нахождения и телефон организаций)	Наименование организации	Подпись, согласие на обработку персональных данных*
1	Ткачкова Елена Владимировна	ул. Киселевская, д. 48		
2	Полынский Юрий Владимирович	ул. Милитовского 14 ил.		

Участник общественных слушаний (заявитель), подписывающий настоящее Приложение 1 к Протоколу общественных слушаний, дает свое согласие Заказчику намечаемой деятельности на включение своих персональных данных, указанных в настоящем Приложении 1 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»

Рег. № участника	ФИО	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес места нахождения и телефон организаций)	Наименование организации	Подпись, согласие на обработку персональных данных*
3	Богомолов Павел Александрович	г. Омск, пр. Губкина 2, тел. +7 (3812) 69-04-81	АО «Газпромэнерг- ОмПЗ», гражданин	
4	Балагева Станислава Андреевна	г. Омск, пр. Губкина 1, тел. +7 (3812) 69-04-81	АО «Газпромэнерг- ОмПЗ», гражданин	
5	Лебедев Сергей Сергеевич	г. Омск, пр. Губкина 1, тел. +7 (3812) 69-04-81	АО «Газпромэнерг- ОмПЗ», гражданин	
6	Китвишвили Александр Петрович	г. Омск, пр. Губкина 1 тел. +7 (3812) 69-04-81	АО «Газпромэнерг- ОмПЗ», гражданин	
7	Манд Косимович Асанович	г. Омск, пр. Губкина, 1 тел. +7 (3812) 69-04-81	АО «Газпромэнерг- ОмПЗ», гражданин	

Участник общественных слушаний (заявитель), подписывающий настоящее Приложение 1 к Протоколу общественных слушаний, дает свое согласие Заказчику намечаемой деятельности на включение своих персональных данных, указанных в настоящем Приложении 1 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»



**«Общезаводская факельная
система.
Факельная система ГФУ»**

Генеральный проектировщик – ЗАО «ПИРС»



Общая информация по объекту намечаемой деятельности



Основания для разработки проекта

- Договор - № ОНЗ-20/07200/00472/P/84 от 14.07.2020;
- Техническое задание на проектирование по объекту «Общезаводская факельная система. Факельная система ГФУ»;
- Среднесрочная инвестиционная программа АО «Газпромнефть-ОНПЗ» на 2023-2025г.г.
- Расположение - участок проектирования расположен в границах земельного участка, принадлежащего на праве собственности АО "Газпромнефть-ОНПЗ.



Сведения о планируемой деятельности

Планируемая деятельность:

- Строительство «Факельной системы ГФУ» предусматривается взамен существующей факельной системы высокого, низкого давления и отдельной факельной системы кислых (сероводородсодержащих) газов с целью обеспечения приема сбросов с действующих технологических установок.

Цель планируемой деятельности:

- Обеспечение приема аварийных сбросов действующих объектов на факельные системы ОНПЗ в соответствии с НТД РФ;
- Доведение до норм ОФС (ГФУ) с учетом перспективного развития завода;
- Оптимизация общезаводской факельной системы АО «Газпромнефть-ОНПЗ» с учетом дальнейшего развития завода до 2025 года;
- Направление сбросов от всех СППК технологических объектов в факельную систему с целью выполнения требования НТД РФ;



Сведения о планируемой деятельности

Цель планируемой деятельности:

- Приведение существующих объектов газофакельного хозяйства АО «Газпромнефть-ОНПЗ» в соответствие с требованиями руководства по безопасности факельных систем, утвержденного приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 22 декабря 2021 г. №450 (в действующей редакции);
- Снижение эксплуатационных затрат предприятия;
- Снижение негативного воздействия на окружающую среду.

Генеральный проектировщик и исполнитель

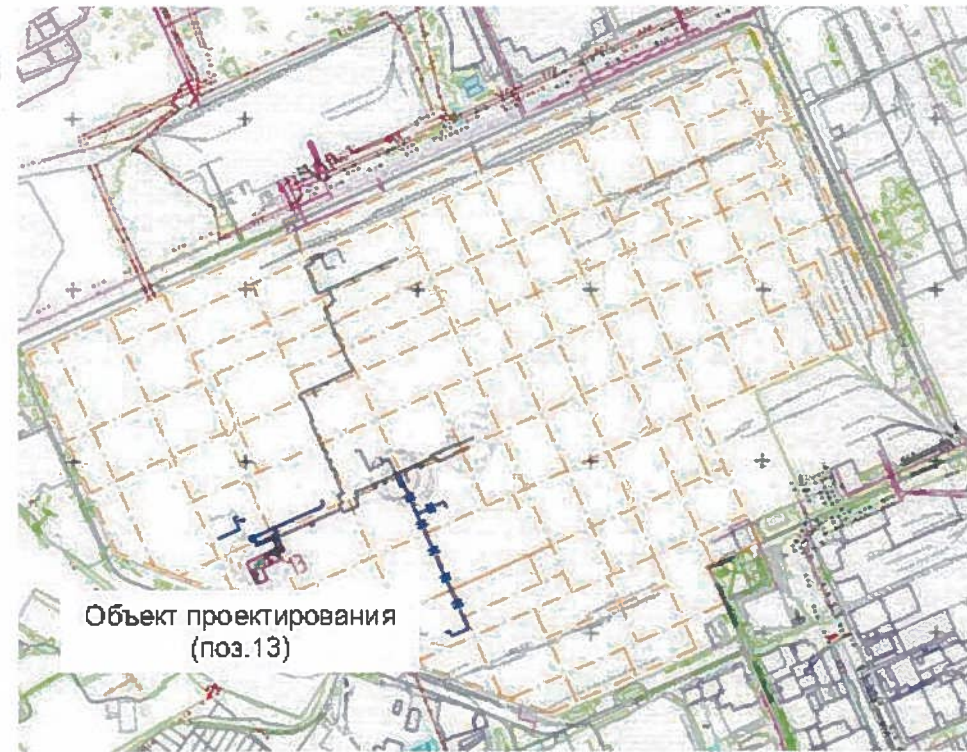
оценки воздействия на окружающую среду:

- ЗАО «ПИРС».



Схема расположения объекта строительства

- 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

Газофакельная установка (далее ГФУ) предназначена для компримирования углеводородного газа, а также утилизация избытка углеводородного газа в факелах.

Проектируемая ГФУ включает в себя три факельные системы.

Согласно п.8 «Руководства по безопасности факельных систем» они классифицируются как:

общая - факельная система углеводородных сбросов высокого давления (далее ВД). Пропускная способность факельной системы – 30 170,3 кг/ч;

отдельная - факельная система углеводородных сбросов низкого давления (далее НД). Пропускная способность факельной системы – 51 485,5кг/ч;

специальная - факельная система сероводородсодержащих сбросов (далее КГ). Пропускная способность факельной системы – 23 105,2 кг/ч.

Режим работы ГФУ – круглосуточный, круглогодичный.

Расчётное количество рабочих дней в году – 365 (8760 часов).

Основные проектные решения

Факельная установка обеспечивает :

- полное термическое разложение избыточного газа, поступающего из нефтехимических и газоперерабатывающих установок, минимизируя воздействие на атмосферу;
- беспламенное горение сбрасываемых углеводородных смесей;
- отсутствие теплового воздействия на уровне земли у ограждения факельной установки;
- допустимый уровень шума.



Основные проектные решения

С целью обеспечения безостановочной работы проектируемой ГФУ предусмотрено две схемы работы - рабочая и резервная.

Проектируемая ГФУ состоит из трех факельных стволов:

- Основной факельный ствол для углеводородных сбросов;
- Основной факельный ствол для сероводородсодержащих сбросов;
- Резервный факел ствол для углеводородных сбросов и для сероводородсодержащих сбросов.



Основные проектные решения

В состав ГФУ входят:

- открытая факельная установка с тремя факельными стволами (2 осн.+1 рез.) в одной строительной конструкции для сжигания факельных газов поз. FH-101;
- открытая насосная (под навесом) с размещением в ней четырех насосов поз.Р-101/А,В, поз.Р-102/А,В для откачки факельного углеводородного конденсата;
- сепаратор углеводородного факельного газа высокого давления рабочей факельной системы, поз. V-101/А, оборудованный внутренними устройствами для сепарации;
- сепаратор углеводородного факельного газа низкого давления, поз. V-103, оборудованный внутренними устройствами для сепарации;



Основные проектные решения

В состав ГФУ входят:

- сепаратор сероводородсодержащего факельного газа рабочей факельной системы, поз. V-102, оборудованный внутренними устройствами для сепарации;
- сепаратор углеводородного факельного газа высокого давления и кислых газов резервной факельной системы поз. V-101/B, оборудованный внутренними устройствами для сепарации;
- ресивер воздуха КИП поз. V-104;
- сепаратор топливного газа поз. V-105;
- гидрозатвор рабочей факельной системы, поз. V-106/A;
- гидрозатвор резервной факельной системы, поз. V-106/B;



Основные проектные решения

В состав ГФУ входят:

- дренажная емкость сбора углеводородного факельного конденсата поз. V-107/A,B (рабочая, резервная), оборудованная полупогружным насосом поз. P-107/A,B;
- винтовая компрессорная установка в блочно-модульном исполнении для сжатия факельного газа поз. K-101/A,B (рабочий, резервный), производительностью $Q=6000$ нм³/ч (8 544 кг/ч).;
- производственное здание;
- склад для хранения вспомогательных материалов габаритных размеров 3х3 м;
- технологическая эстакада;
- узел учета энергоресурсов и основных потоков.



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 Минприроды РФ от 01.12.2020г. № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду»



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

Результаты ОВОС

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 отходов производства и потребления
- на животный и растительный мир



Воздействие на атмосферный воздух

- ❑ Воздействие на атмосферный воздух в период строительства объекта будет незначительным и кратковременным.
- ❑ В период эксплуатации объекта при штатном режиме воздействие на нормируемые объекты находится в пределах ПДК.



Воздействие на водные ресурсы

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

При выполнении строительно-монтажных работ незначительное воздействие.

При эксплуатации объекта воздействие находится в допустимых пределах.



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 шума на период строительства и эксплуатации объекта 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, одновременно.



Воздействие, связанное с обращением отходов производства и потребления

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

На период эксплуатации объекта АО «Газпромнефть-ОНПЗ» имеет действующие договоры на передачу отходов со специализированным организациям, имеющими лицензию по обращению с отходами производства и потребления.

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 работ особо охраняемые природные территории федерального значения **отсутствуют**.

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

Согласно данным Департамента имущественных отношений Администрации г. Омска на участке работ особо охраняемые природные территории местного значения **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 и места традиционного проживания коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации **отсутствуют**.



Зоны с особым режимом использования

Источники водоснабжения

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

По данным ФБУ «Территориальный фонд геологической информации по Сибирскому федеральному округу» 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 работ защитные леса, особо защитные леса, лесопарковые защитные зоны, городские леса **отсутствуют**. По данным Главного управления лесного хозяйства Омской области, участок работ к землям лесного фонда **не относится**. Согласно данным Администрации, на рассматриваемой территории **отсутствуют** леса Омского лесопарка.

Зоны с особыми условиями использования территории

Согласно Правилам землепользования и застройки муниципального образования городской округ г. Омск Омской области участок изысканий находится в зоне производственно-коммунальных объектов I–II классов опасности (П1-1882), предназначенной для размещения промышленных, производственно-коммунальных и коммунально-складских предприятий I–II классов опасности, а также для установления санитарно-защитных зон таких объектов в соответствии с требованиями технических регламентов.

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 сибиреязвенных скотомогильников, иных мест захоронения павших животных и зон их санитарной охраны **не зарегистрировано**.

По данным Министерства здравоохранения Омской области, что на участке работ зоны санитарной (горно-санитарной) охраны курортов и лечебно-оздоровительных учреждений **отсутствуют**. На участке работ кладбища **отсутствуют**.



Мероприятия по охране окружающей среды в рамках проекта «Общезаводская факельная система». Факельная система ГФУ»

- обеспечение безопасной эксплуатации производственных объектов предприятия, внедрение передовых технологий для газофакельных установок;
- организацию работ в строгом соответствии с планировочными, технологическими и техническими решениями;
- проведение испытаний на герметичность технологической системы;
- использование только герметичного оборудования, в том числе использование герметичных дренажных емкостей с дыханием в факельный коллектор;
- осуществление сбросов от предохранительных клапанов в проектируемые факельные системы;
- содержание мест временного накопления отходов в соответствии с санитарно-гигиеническими требованиями, соблюдение правил накопления и периодичности вывоза отходов.
- сброс бытовых стоков в существующую систему хозяйственно-бытовой канализации;
- осуществление постоянного производственного контроля и мониторинга.

Факельная система ГФУ на АО «Газпромнефть-ОНПЗ» с учётом выполнения мероприятий, предусмотренных проектными решениями, в штатном режиме работы не окажет негативного влияния на сложившуюся в районе размещения объекта экологическую обстановку.

Намечаемое воздействие при штатном режиме сбросов на факел будет допустимым.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

