

ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ
по объекту государственной экологической экспертизы проектной
документации «Общезаводская факельная система. Факельная система
ГФУ», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду
(ОВОС) и техническое задание
на проведение ОВОС

Дата проведения: 29.03.2021 г.

Форма проведения общественных обсуждений: слушания.

Место проведения: Общественные обсуждения (слушания) проведены с использованием средств дистанционного взаимодействия – в режиме видеоконференцсвязи (ВКС) с использованием программы ZOOM.

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

Основание для проведения общественных обсуждений: Распоряжение Администрации города Омска от 24.03.2021 года № 32-р «Об организации и проведении общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня – проектной документации «Общезаводская факельная система. Факельная система ГФУ».

Информирование о проведении общественных обсуждений:

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

- Газета «Российская газета» – № 291 от 24.12.2020 г.;
- Газета «Омский вестник» – № 51 от 25.12.2020 г.;
- Газета «Вечерний Омск» – № 51 от 23.12.2020 г.

На общественных слушаниях присутствовали:

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

- Представитель заказчика намечаемой деятельности – Кузнецов Алексей Юрьевич, главный инженер проектного офиса по реализации проекта «Доведение до норм общезаводской факельной системы» АО «Газпромнефть-ОНПЗ»;

- Представитель проектной организации – исполнителя оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) – Кушнаренко Александр Вячеславович, главный инженер проекта ЗАО "ПИРС" (г. Омск);

- Представители Администрации города Омска – жители г. Омска.

Секретарь общественных обсуждений – Баженов Алексей Владимирович, заместитель главного инженера проекта ЗАО "ПИРС" (г. Омск).

Заявки на участие в общественных обсуждениях поступили от следующих граждан:

1. Лебедев Сергей Сергеевич sergeylebedev781@gmail.com;
2. Рязанов Вячеслав Викторович Ryazanov.v.v@mail.ru;

3. Манцарев Владимир Васильевич doom79188@mail.ru;
4. Ванчур Александр Сергеевич yardo_68@mail.ru;
5. Бородин Валерий Владимирович vvborodin@gmail.com;
6. Игумина Виктория Андреевна Iguminovava@mail.ru;
7. Зелянина Наталья Владимировна natali01.1981@mail.ru;
8. Трубкина Ольга Валерьевна trubkina.ov@icloud.com;
9. Педан Максим Викторович maksim-Pedan@rambler.ru.

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

Слушали:

Вступительное слово Председателя комиссии общественных обсуждений:

Добрый день, уважаемые участники общественных обсуждений!

Сегодня Администрация города Омска по заявлению Заказчика намечаемой деятельности проводит общественные обсуждения по объекту государственной экологической экспертизы: **Проектной документации «Общезаводская факельная система». Факельная система ГФУ**», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) и техническое задание на проведение ОВОС.

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

В связи с неблагоприятной эпидемиологической обстановкой из-за коронавирусной инфекции настоящие общественные обсуждения (слушания) проводятся с использованием средств дистанционного взаимодействия – в режиме видеоконференцсвязи (ВКС) с использованием программы ZOOM.

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

Генеральный проектировщик и исполнитель оценки воздействия на окружающую среду – ЗАО "ПИРС" (г. Омск).

Общественные обсуждения проводились на основании следующих нормативных правовых актов:

Федеральный закон от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;

Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утверждено приказом Государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды от 16 мая 2000 г. № 372;

Постановление Правительства Российской Федерации от 11 июня 2020 г. №849 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2020 г. №440».

Предметом настоящих общественных обсуждений является проектируемая факельная система с Газофакельной установкой ГФУ предназначенная для термического разложения (сжигания) горючих газов и паров от технологических установок АО «Газпромнефть-ОНПЗ».

Целями настоящих общественных обсуждений являются:

- прямое информирование общественности о результатах оценки воздействия на окружающую среду и проектных решениях;
- реализация права заинтересованных лиц знать о планируемой деятельности, задать вопросы и получить ответы;
- выявление конструктивных замечаний и предложений заинтересованных лиц для учета при разработке проектной документации, материалов ОВОС и при реализации намечаемой деятельности.

Сегодняшнему мероприятию предшествовало ознакомление общественности со следующими материалами:

- Проектной документацией «Общезаводская факельная система». Факельная система ГФУ», вт. ч., с материалами предварительной «Оценки воздействия на окружающую среду» (ОВОС);
- Техническим заданием на проведение ОВОС.

- Указанные материалы были доступны в период с 24.02.2021 по 29.03.2021 в электронном виде по ссылке <https://onpz.gazprom-neft.ru>, а также в общественной приемной в читальном зале библиотеки АО «Газпромнефть-ОНПЗ» по адресу: г. Омск, пр. Губкина, 1/1.

Информация о месте размещения указанных материалов для ознакомления общественности, о форме, дате и способе проведения общественных обсуждений была опубликована в следующих газетах на федеральном, региональном и местном уровнях:

- Газета «Российская газета» – № 38 (8389) от 24.02.2021 г.;
- Газета «Омский вестник» – № 7 (3687) от 26.02.2021 г.;
- Газета «Вечерний Омск» – № 7 (684) от 24.02.2021 г.

Для настоящих общественных обсуждений предлагаются следующие регламент их проведения и повестка дня.

Сначала мы заслушаем сообщение представителя заказчика о намечаемой деятельности – Кузнецова Алексея Юрьевича, главного инженера проектного офиса по реализации проекта «Доведение до норм общезаводской факельной системы» АО «Газпромнефть-ОНПЗ».

Затем последует сообщение представителя проектной организации и исполнителя ОВОС Кушнаренко Александра Вячеславовича, главного инженера проекта ЗАО "ПИРС" (г. Омск), о принятых проектных решениях, результатах

оценки воздействия на окружающую среду и мероприятиях по охране окружающей среды.

Общая продолжительность указанных сообщений – до 20 минут.

По окончании указанных сообщений участники общественных обсуждений могут в устной форме задать вопросы по теме общественных обсуждений, на которые докладчики дадут ответы.

Количество вопросов от одного участника и общее количество вопросов не ограничено.

Кроме того, участники общественных обсуждений также могут давать свои предложения, замечания или пожелания по теме общественных обсуждений.

После этого мы завершим работу.

Итогом общественных обсуждений станет протокол, отражающий результаты проведения данного мероприятия.

Мы переходим к сообщениям по теме общественных обсуждений.

Слово предоставляется представителю заказчика намечаемой деятельности – Кузнецову Алексею Юрьевичу, главному инженеру проектного офиса по реализации проекта «Доведение до норм общезаводской факельной системы» АО «Газпромнефть-ОМПЗ».

Сообщение представителя заказчика намечаемой деятельности –

Кузнецова Алексея Юрьевича, главного инженера проектного офиса по реализации проекта «Доведение до норм общезаводской факельной системы» АО «Газпромнефть-ОМПЗ»:

Добрый день, уважаемые участники общественных слушаний!

АО «Газпромнефть-ОМПЗ» 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-ОМПЗ» 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.

Одним из основных проектных решений новой установки ГФУ является применение закрытой факельной установки (ЗФУ). Факельная установка закрытого типа в отличие от факела открытого типа минимизирует воздействие на окружающую среду, обеспечивает полное, бездымное и невидимое сжигание сбрасываемого газа.

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

Новая установка ГФУ будет отдалена от юго-западной границы предприятия, что даст значительный эффект по снижению экологической нагрузки на границе санитарно-защитной зоны в точке, наиболее близко расположенной к г. Омску.

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 комиссии общественных обсуждений: Слово предоставляется представителям проектной организации и исполнителя ОВОС ЗАО «ПИРС».

Сообщение представителя проектной организации и исполнителя ОВОС – Кушнарченко Александра Вячеславовича, главного инженера проекта ЗАО "ПИРС":

Здравствуйте, уважаемые жители города Омска, участники общественных слушаний!

Целью сегодняшней нашей встречи является представление общественности проектной документации по строительству факельной системы ГФУ и материалов оценки воздействия данного объекта на окружающую среду.

Первая часть моего доклада будет посвящена проектным решениям.

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»

В рамках нашего проекта выполнено:

1. Проектирование закрытой факельной установки (ЗФУ);
2. Модернизация существующей факельной установки КПА;
3. Проектирование системы улавливания постоянных сбросов;
4. Проектирование производственного здания;
5. Консервация факельной установки КТ-1/1;
6. Проектирование площадки оборудования рабочей системы сжигания факельного газа;
7. Проектирование факельных коллекторов рабочей системы сжигания факельного газа;
8. Проектирование площадки оборудования резервной системы сжигания факельного газа;
9. Проектирование факельных коллекторов резервной системы сжигания факельного газа;
10. Проектирование вспомогательных сетей;
11. Проектирование трубопроводов конденсата.

Проектируемая закрытая факельная установка предназначена для сжигания горючих газов и паров от технологических установок АО «Газпромнефть-ОНПЗ» при периодических и аварийных сбросах, улавливания постоянных сбросов и газового конденсата с последующим возвратом в технологический процесс.

Факельная установка закрытого типа в отличие от факела открытого типа минимизирует воздействие на окружающую среду, обеспечивает бездымное, невидимое сжигание сбрасываемого газа

Факельная установка закрытого типа обеспечивает:

1. полное термическое разложение избыточного газа, поступающего из нефтехимических и газоперерабатывающих установок, минимизируя воздействие на атмосферу;
2. отсутствие открытого пламени;
3. 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;
4. низкий уровень шума.

Режим работы газофакельной системы – круглосуточный, круглогодичный. Расчётное количество рабочих дней в году – 365 (8760 часов).

Пропускная способность вновь проектируемых объектов общезаводской факельной системы (ОФС) составляет:

факельная система углеводородных сбросов высокого давления – 307 584,1 кг/ч; факельная система углеводородных сбросов низкого давления – 920 520 кг/ч;

факельная система сероводородных сбросов – 23 310,4 кг/ч;

факельный коллектор сбросов системы SN с КПА – 264 кг/ч.

С целью обеспечения безостановочной работы для проектируемой газофакельной системы предусмотрено две схемы работы - рабочая и резервная.

Состав основного оборудования объекта:

Закрытая факельная установка – 1 шт.;

Факел открытого типа – 1 шт.;

Факельный сепаратор – 4 шт.;

Ресивер воздуха КИП – 1 шт.;

Сепаратор факельного газа на нагнетании компрессора – 1 шт.;

Сепаратор топливного газа – 1 шт.;

Компрессор винтовой – 2 шт.;

Центробежный насос откачки конденсата – 4 шт.;

Дренажная емкость – 2 шт.;

Полупогружной насос откачки конденсата – 2 шт.

Далее я доложу о результатах оценки воздействия на окружающую среду.

Оценка воздействия регламентируется приказом Госкомэкологии № 372, в соответствии с которым определены:

1. Экологические аспекты деятельности и возможные воздействия на окружающую среду;
2. Оценка последствий;
3. Разработка мер по предотвращению/уменьшению воздействий и связанных с ними последствий/проработки компенсационных мероприятий.

Слайд Результаты ОВОС

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

1. на атмосферный воздух
2. на поверхностные и подземные воды
3. земельные ресурсы
4. шумовое
5. связанное с обращением отходов производства и потребления
6. на животный и растительный мир

Слайд Воздействие на воздух.

1. Воздействие на атмосферный воздух в период строительства объекта будет незначительным и кратковременным.
2. В период эксплуатации объекта воздействие на нормируемые объекты находится в пределах ПДК.

Слайд воздействие на водные ресурсы.

1. Строительство и эксплуатация объекта осуществляется вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.
2. При выполнении строительно-монтажных работ незначительное воздействие.
3. При эксплуатации объекта воздействие находится в допустимых пределах.

Слайд воздействие на земельные ресурсы ресурсы.

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

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

Слайд 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

Слайд обращение с отходами

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

На период эксплуатации объекта АО «Газпромнефть-ОМПЗ» 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.

Слайд воздействие на животный мир

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

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

На территории работ охотничьи угодья отсутствуют.

Слайд 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.

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-ОМПЗ» и, в частности, на участке проведения работ **отсутствуют** разведанные запасы полезных ископаемых.

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 на участке работ зоны санитарной (горно-санитарной) охраны курортов и лечебно-оздоровительных учреждений отсутствуют.

На участке работ кладбища **отсутствуют**.

Мероприятия по охране

1. обеспечение безопасной эксплуатации производственных объектов предприятия, внедрение передовых технологий для газофакельных установок;
2. организацию работ в строгом соответствии с планировочными, технологическими и техническими решениями;
3. проведение испытаний на герметичность технологической системы;
4. использование только герметичного оборудования, в том числе использование герметичных дренажных емкостей с дыханием в факельный коллектор;
5. осуществление сбросов от предохранительных клапанов в проектируемые факельные системы;
6. сброс бытовых стоков в существующую систему хозяйственно-бытовой канализации;
7. осуществление постоянного производственного контроля и мониторинга.

Слайд ВЫВОД

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

Намечаемое воздействие будет допустимым.

Благодарим за внимание!

Председатель общественных слушаний: Мы заслушали подготовленные сообщения представителя Заказчика намечаемой деятельности, представителя

проектной организации и исполнителя ОВОС.

Теперь, участники общественных обсуждений могут задавать вопросы докладчикам.

Если есть вопросы, пожалуйста, включите микрофон, представьтесь и задавайте свой вопрос.

Вопрос (Лебедев С.С.): Добрый день! Лебедев Сергей Сергеевич. На новом закрытом факеле будет ли видно пламя и будет ли дымообразование?

Ответ (Кушнаренок А.В.): Конструкция закрытого факела позволяет утилизировать газы и пары с полноценным сжиганием всех компонентов в камере сгорания, это и является основным отличием закрытого факела от открытого - полное отсутствие дыма и видимого пламени, а также низкий уровень шума.

Вопрос (Манцарев В.В.): Здравствуйте! Манцарев Владимир Васильевич. Когда планируется запуск нового факела?

Ответ (Кузнецов А.Ю.): Реализация проекта запланирована на 2025г.

Вопрос (Ванчур А.С.): Добрый день! Александр Сергеевич Ванчур. В чем заключается инновация закрытого факела по сравнению с открытым, за счет чего он экологически безопаснее?

Ответ (Кушнаренок А.В.): Термическое разложение в установке происходит на уровне земли с помощью современного высокотехнологичного оборудования, где обеспечивается полноценное смешение с кислородом воздуха, тем самым обеспечивая полное сгорание. Установка данного типа исключает образование видимого пламени и шума, обеспечивает безопасную и надежную утилизацию газов, не распространяя тепловое излучение.

Вопрос (Рязанов В.В.): День добрый! Вячеслав Рязанов. Как реализация данного проекта повлияет на СЗЗ ОНПЗ, увеличится ли она?

Ответ (Кузнецов А.Ю.): СЗЗ не увеличится, т.к. не будет увеличено воздействие на окружающую среду. Границы СЗЗ останутся прежними.

Вопрос (Игумина В.А.): Здравствуйте! Игумина Виктория Андреевна. Предусмотрено ли согласование проекта и проектных решений с экспертными организациями?

Ответ (Кушнаренок А.В.): ДА, проектная документация будет проходить Главную государственную экспертизу России и государственную экологическую экспертизу.

Вопрос (Манцарев В.В.): Еще один вопрос! Каких размеров будет новая факельная установка?

Ответ (Кушнаренок А.В.): Габаритный размер закрытой факельной установки высота не менее 40м, ширина 27 м, длина 100 м. Окончательные габариты ЗФУ будут определены после выбора поставщика оборудования.

Заключительное слово Председателя комиссии общественных обсуждений:

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

По итогам проведения настоящих общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы проектной документации «Общезаводская факельная система. Факельная система ГФУ» АО «Газпромнефть-ОНПЗ» разногласий между общественностью и заказчиком не выявлено.

Материалы проектной документации и предварительный вариант материалов ОВОС будут доступны в электронном виде (по вышеуказанной ссылке) и в читальном зале библиотеки АО «Газпромнефть-ОНПЗ» по адресу: г. Омск, пр. Губкина, 1/1, для ознакомления общественности еще 30 дней с даты проведения данных общественных обсуждений.

Общественные слушания по объекту государственной экологической экспертизы по объекту государственной экологической экспертизы проектной документации «Общезаводская факельная система. Факельная система ГФУ» АО «Газпромнефть-ОНПЗ» считаются состоявшимися.

Благодарю всех за проделанную работу и участие!

Приложения к Протоколу общественных обсуждений:

1. Список участников общественных обсуждений на 1м листе.

Председатель

Комиссии общественных обсуждений:

Начальник организационно-правового
отдела департамента общественной
безопасности Администрации
города Омска

Мещенкова К.В. _____

Секретарь общественных обсуждений:

Заместитель главного инженера проекта
ЗАО "ПИРС"

Баженов А.В. _____

**От заказчика намечаемой
деятельности:**

Главный инженер проектного офиса по
реализации проекта «Доведение до
норм общезаводской факельной
системы» АО «Газпромнефть-ОНПЗ»:

Кузнецов А.Ю. _____

**От проектной организации
и исполнителя ОВОС:**

Главный инженер проекта ЗАО
"ПИРС"

Кушнаренко А.В. _____

**ПРИЛОЖЕНИЯ К ПРОТОКОЛУ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ
по объектам государственной экологической экспертизы федерального
уровня:**

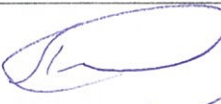
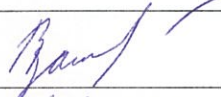




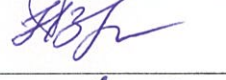


Приложение № 1

Список участников общественных слушаний (регистрационные листы)

Приложение № 1

к протоколу общественных слушаний по объекту государственной экологической экспертизы:
«Общезаводская факельная система. Факельная система ГФУ»

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ЛИСТ

№№	ФИО	Для физических лиц – адрес места жительства и телефон/адрес эл.почты / для представителей юридических лиц, организаций – адрес и телефон организации	Статус (организация для представителей организации)	Подпись субъекта персональных данных *
1.	Лебедев Сергей Сергеевич	г. Омск, ул. Химиков, д. 32/1, кв. 43 тел. 8-962-033-95-31; sergeylebedev781@gmail.com ;	Житель г. Омска	
2.	Рязанов Вячеслав Викторович	г. Омск, ул. Декабристов, д. 149, кв. 12; тел. 8-904-587-81-23; Ryazanov.v.v@mail.ru	Житель г. Омска	
3.	Манцарев Владимир Васильевич	г. Омск, ул. 1-й Красной звезды, д. 81, кв. 54; тел. 8-951-409-78-49; doom79188@mail.ru	Житель г. Омска	
4.	Ванчур Александр Сергеевич	г. Омск, ул. Химиков, д. 16/3, кв. 50 тел. 8-951-413-85-84; yardo_68@mail.ru	Житель г. Омска	
5.	Бородин Валерий Владимирович	г. Омск, ул. 10 лет Октября 48, кв 56 тел. 89139727049 vvborodin@gmail.com	Житель г. Омска	
6.	Игумина Виктория Андреевна	г. Омск, ул. Волочаевская 9В, кв. 149 Тел. 89136199325; Iguminovava@mail.ru	Житель г. Омска	
7.	Зелянина Наталья Владимировна	г. Омск, ул. Долгирева 5, кв. 63 тел. 89139792609; natali01.1981@mail.ru	Житель г. Омска	
8.	Трубкина Ольга Валерьевна	г. Омск, ул. Бульвар Архитекторов, д. 14, кв. 12, тел. 8-905-099-34-54; trubkina.ov@icloud.com	Житель г. Омска	
9.	Педан Максим Викторович	г. Омск, пр. Культуры, д. 6, кв. 7 тел. 8-913-963-36-28; maksim-Pedan@rambler.ru	Житель г. Омска	

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

Приложение № 2
Презентационные материалы докладчиков общественных слушаний



**«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 2019-2021г.
- ❑ Расположение - участок Площадки расположен в границах земельного участка, принадлежащего на праве собственности АО "Газпромнефть-ОНПЗ.



Сведения о планируемой деятельности

Планируемая деятельность:

- Строительство «Факельной системы ГФУ» взамен существующей факельной системы высокого, низкого давления и отдельной факельной системы кислых газов.

Цель планируемой деятельности:

- Снижение воздействия на окружающую среду и улучшение экологических характеристик АО «Газпромнефть-ОНПЗ» за счет ввода в эксплуатацию ЗФУ;
- обеспечение безопасной эксплуатации производственных объектов АО «Газпромнефть-ОНПЗ»
- оптимизация общезаводской факельной системы АО «Газпромнефть-ОНПЗ» с учетом дальнейшего развития завода до 2025 года.

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

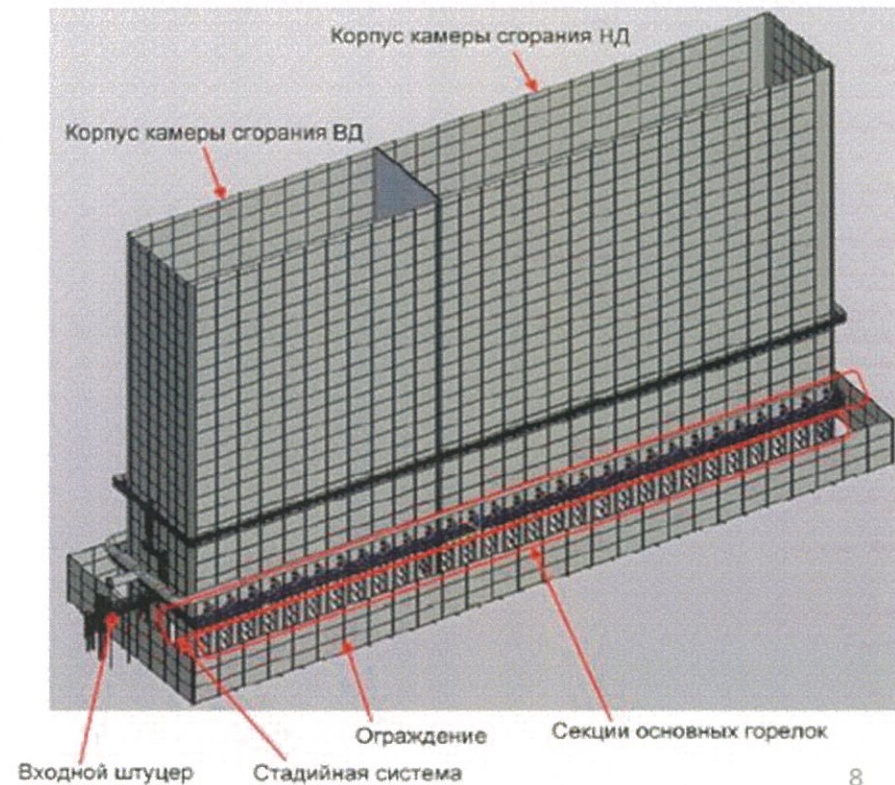
- Проектирование закрытой факельной установки (ЗФУ);
- Модернизация существующей факельной установки КПА;
- Проектирование системы улавливания постоянных сбросов;
- Проектирование производственного здания;
- Консервация факельной установки КТ-1/1;
- Проектирование площадки оборудования рабочей системы сжигания факельного газа;
- Проектирование факельных коллекторов рабочей системы сжигания факельного газа;
- Проектирование площадки оборудования резервной системы сжигания факельного газа;
- Проектирование факельных коллекторов резервной системы сжигания факельного газа;
- Проектирование вспомогательных сетей;
- Проектирование трубопроводов конденсата.



Основные проектные решения

Проектируемая закрытая факельная установка предназначена для сжигания горючих газов и паров от технологических установок АО «Газпромнефть-ОНПЗ» при периодических и аварийных сбросах, улавливания постоянных сбросов и газового конденсата с последующим возвратом в технологический процесс.

Факельная установка закрытого типа в отличие от факела открытого типа минимизирует воздействие на окружающую среду, обеспечивает бездымное, невидимое сжигание сбрасываемого газа.



Основные проектные решения

Факельная установка закрытого типа обеспечивает :

- полное термическое разложение избыточного газа, поступающего из нефтехимических и газоперерабатывающих установок, минимизируя воздействие на атмосферу;
- отсутствие открытого пламени;
- 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;
- низкий уровень шума.



Основные проектные решения

Режим работы газофакельной системы – круглосуточный, круглогодичный.
Расчётное количество рабочих дней в году – 365 (8760 часов).

Пропускная способность вновь проектируемых объектов общезаводской факельной системы (ОФС) составляет:

- факельная система углеводородных сбросов высокого давления – 307 584,1 кг/ч;
- факельная система углеводородных сбросов низкого давления – 920 520 кг/ч;
- факельная система сероводородных сбросов – 23 310,4 кг/ч;
- факельный коллектор сбросов системы SN с КПА – 264 кг/ч.

С целью обеспечения безостановочной работы для проектируемой газофакельной системы предусмотрено две схемы работы - рабочая и резервная.



Основные проектные решения

Состав основного оборудования объекта:

- Закрытая факельная установка – 1 шт.;
- Факел открытого типа – 1 шт.;
- Факельный сепаратор – 4 шт.;
- Ресивер воздуха КИП – 1 шт.;
- Сепаратор факельного газа на нагнетании компрессора – 1 шт.;
- Сепаратор топливного газа – 1 шт.;
- Компрессор винтовой – 2 шт.;
- Центробежный насос откачки конденсата – 4 шт.;
- Дренажная емкость – 2 шт.;
- Полупогружной насос откачки конденсата – 2 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 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 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, неодновременно.



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;
- 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, не окажет влияния на сложившуюся в районе размещения объекта экологическую обстановку.

Намечаемое воздействие будет допустимым.





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



26