

## ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ В ФОРМЕ СЛУШАНИЙ

по объекту государственной экологической экспертизы – проектной документации «Обеспечение технологических объектов ОЗСМ азотом, углекислым газом и осушенным воздухом с выводом из эксплуатации установки по производству инертного газа»

**Дата проведения:** 22 июня 2021 года.

**Место проведения:** *Общественные обсуждения, согласно Постановлению Правительства РФ от 03.04.2020 № 440, организуются с использованием средств дистанционного взаимодействия в режиме видео-конференц-связи (далее – ВКС) с использованием программы ZOOM.*

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

**Основание для проведения общественных слушаний:** *Распоряжение Администрации города Омска от 11 июня 2021 года № 101-р «Об организации и проведении общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня – проектной документации «Обеспечение технологических объектов ОЗСМ азотом, углекислым газом и осушенным воздухом с выводом из эксплуатации установки по производству инертного газа».*

**Информирование о проведении общественных слушаний:**

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

- газета «Российская газета» - № 104 (8455) от 14.05.2021 г.;
- газета «Омский Вестник» - № 17 от 14.05.2021 г.;
- газета «Вечерний Омск-Неделя» - № 18 от 12.05.2021 г.

**На общественных слушаниях присутствовали:**

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

Представитель заказчика намечаемой деятельности – ООО «Газпромнефть-СМ» Кошелев Виталий Сергеевич, Руководитель проекта проектного офиса по строительству локального водоблока установок селективной очистки и депарафинизации масел.

Представитель проектной организации – исполнитель оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) – Рыбьяков Андрей Павлович, главный инженер проекта ЗАО «ПИРС» (г. Омск);

Секретарь общественных слушаний – Силкин Станислав Александрович, заместитель главного инженера проекта ЗАО «ПИРС» (г. Омск);

Представители общественной организации, граждане, жители города Омска.

Список участников общественных слушаний (регистрационные листы участников общественных слушаний) приведен в Приложении № 1 к настоящему протоколу.

*При проведении общественных слушаний велась аудиозапись.*

**Слушали:**

**Вступительное слово Председателя общественных слушаний:**

Добрый день, уважаемые участники общественных слушаний!

Сегодня Администрация города Омска по заявлению Заказчика намечаемой деятельности проводит общественные слушания по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня: **Проектной документации «Обеспечение технологических объектов ОЗСМ азотом, углекислым газом и осушенным воздухом с выводом из эксплуатации установки по производству инертного газа».**

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

Заказчик намечаемой деятельности, инициатор проведения общественных слушаний – ООО «Газпромнефть-СМ».

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

Данные общественные слушания проводятся на основании и во исполнение Федеральных законов «Об охране окружающей среды», «Об экологической экспертизе» и «Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденного Приказом Госкомэкологии № 372 от 16 мая 2000 года.

Предметом настоящих общественных слушаний является проектируемые блочно-модульные установки по производству азота, углекислого газа и осушенного воздуха для обеспечения технологических объектов филиала ООО «Газпромнефть-СМ» «ОЗСМ».

Целью настоящих общественных слушаний являются:

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

Сегодняшнему мероприятию предшествовало ознакомление общественности со следующими материалами:

- предварительной экологической оценкой и проекта технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду в период с апреля 2021 года по май 2021 г.;
- проектной документацией и предварительным вариантом материалов ОВОС в период с 17 мая 2021 года по 17 июня 2021 года, которые были размещены в общественной приемной кабинета 121 возле поста охраны ЗАО «ПИРС» (2 корпус)

по адресу: г. Омск, ул. Красный Путь д. 153, корпус 2, а также на сайте ЗАО «ПИРС»: <http://www.pirsoilgas.ru>.

Информация о месте размещения предварительной оценки и проекта технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду, первоначального предварительного варианта материалов ОВОС для ознакомления общественности, о дате и месте проведения общественных слушаний была опубликована в следующих газетах на федеральном, региональном и местном уровнях:

- газета «Российская газета» - № 71(8422) от 05.04.2021 г. на федеральном уровне;

- газета «Омский Вестник» - № 13 от 09.04.2021 г. на региональном уровне;

- газета «Вечерний Омск-Неделя» - № 13 от 07.04.2021 г. на местном уровне.

Для сегодняшних общественных слушаний предлагаются регламент проведения и повестка дня.

Сначала мы заслушаем сообщение представителя заказчика о намечаемой деятельности – Кошелева Виталия Сергеевича, руководитель проекта проектного офиса по строительству локального водоблока установок селективной очистки и депарафинизации масел ООО «Газпромнефть-СМ».

Затем последует сообщение представителя проектной организации и исполнителя ОВОС Рыбьякова Андрея Павловича, 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.

После докладов, участники общественных слушаний могут задать вопросы по теме общественных слушаний. Рекомендованная продолжительность ответов на вопросы участников слушаний – не более 3 минут на один вопрос. Количество вопросов от одного участника и общее количество вопросов не ограничено.

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

Итогом общественных слушаний станет протокол, отражающий проведение данного мероприятия.

Секретарем общественных слушаний является заместитель главного инженера проекта ЗАО «ПИРС» Силкин Станислав Александрович.

Мы переходим к докладам по теме общественных слушаний.

**Председатель общественных слушаний:** Слово предоставляется представителю заказчика намечаемой деятельности – Кошелеву Виталию Сергеевичу, руководителю проекта проектного офиса по строительству локального водоблока установок селективной очистки и депарафинизации масел ООО «Газпромнефть-СМ».

**Добрый день, уважаемые участники общественных слушаний!**

Омский завод смазочных материалов – одна из самых современных технологических площадок в стране, выпускает порядка 300 тыс. тонн высокотехнологичных масел и технических жидкостей. Рецептуры постоянно совершенствуются для обеспечения промышленной и автомобильной отрасли смазочными материалами необходимого уровня. Для этого предприятие системно совершенствует техническое оснащение и использует для этого передовые

технологии.

Строительство нового объекта, который обеспечит производственные мощности Омского завода смазочных материалов азотом, углекислым газом и осушенным воздухом, направлено на повышение эффективности работы предприятия и внедрение передовых технологий с точки зрения экологии. Новая установка полностью исключит влияние на окружающую среду.

В соответствии с проектом новый объект будет представлять комплекс блочно-модульных станций, полностью заводского исполнения с использованием самого современного оборудования. Располагаться объект будет на промышленной площадке «ОЗСМ», в пределах ограждения предприятия. Контроль за параметрами технологического процесса и надежностью оборудования будет происходить в автоматизированном режиме под постоянным контролем технологического персонала и инженерных служб предприятия. Встроенная система управления сформирована на базе микропроцессорной техники, и предполагает в своем арсенале систему противоаварийной защиты. Все динамическое оборудование подобрано с учетом минимальных шумовых характеристик, дополнительно для снижения уровня воздействия шума все оборудование будет находиться в специальном звукоизолирующем кожухе.

Реализация намечаемого проекта позволит:

- снизить воздействие на окружающую среду и улучшить экологические характеристики за счет вывода из эксплуатации, существующей Установки по производству инертного газа, с морально и физически устаревшим оборудованием и применения новых технологий при строительстве проектируемых автоматических станций;

Современное оборудование и используемые при строительстве нового объекта технологии позволяют осуществлять полностью герметичное течение технологических процессов. Таким образом, отсутствуют выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Также у установки не будет сточных вод, в связи с чем очистные сооружения для осуществления и поддержания деятельности нового объекта не требуются.

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

Строительство будет вестись в условиях действующего производства, с соблюдением утвержденных на предприятии требований по промышленной безопасности, пожарной безопасности, экологической безопасности, охраны труда.

Оборудование будущей установки автоматизированное и обладает всеми возможностями тонкой настройки производительности и программирования под необходимые режимы работы. Все процессы, связанные с получением и вовлечением в технологическую цепочку азота, углекислого газа и осушенного воздуха, будут протекать совершенно герметично. Сама технология предполагает полное исключение процессов горения и применения катализаторов, следовательно, на выходе отсутствуют продукты горения и вредные вещества.

Таким образом, за счет герметичности и отсутствия продуктов горения комплекс значительно повысит экологическую эффективность предприятия и исключит воздействие на окружающую среду.

Спасибо за внимание!

Мы переходим к докладам по теме общественных слушаний.

**Председатель общественных слушаний:** Слово предоставляется представителю проектной организации и исполнителю ОВОС ЗАО «ПИРС».

**Сообщение представителя проектной организации и исполнителя ОВОС – Рыбьякова Андрея Павловича, главного инженера проекта ЗАО "ПИРС":**

Здравствуйте, уважаемые жители города Омска, участники общественных слушаний!

Целью сегодняшней нашей встречи является представление общественности проектной документации по объекту: «Обеспечение технологических объектов ОЗСМ азотом, углекислым газом и осушенным воздухом с выводом из эксплуатации установки по производству инертного газа» 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»

Строительство комплекса блочно-модульных станций предназначен для получения инертного газа и обеспечением технологических объектов ОЗСМ - азотом (N<sub>2</sub>), углекислотным газом (CO<sub>2</sub>) и сжатым осушенным воздухом.

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

В административном отношении объект расположен в Советском административном округе г. Омска, промышленная площадка в границах ограждения предприятия АО «Газпромнефть-ОМПЗ», филиал ООО «Газпромнефть-СМ» «ОЗСМ» на земельном участке с кадастровым номером 55:36:030801:4697.

В рамках нашего проекта предусмотрены:

1. Автоматическая станция по обеспечению азотом производительностью 1500 нм<sup>3</sup>/час;
2. Автоматическая станция по обеспечению осушенным воздухом производительностью 2200 нм<sup>3</sup>/час;
3. Автоматическая станция по обеспечению углекислым газом производительностью 500 кг/час.

Режим работы объекта – круглосуточный, круглогодичный. Расчетное количество рабочих дней в году – 365 (8760 часов).

Проектируемые автоматические станции предназначены для производства азота, углекислого газа и осушенного воздуха с целью обеспечения технологических объектов филиала ООО «Газпромнефть-СМ» «ОЗСМ».

Функциональное назначение проектируемого объекта – обеспечение технологических объектов ОЗСМ азотом, углекислым газом и осушенным воздухом.

Автоматическая станция по обеспечению углекислым газом, автоматическая станция по обеспечению сжатым воздухом и автоматическая станция по

обеспечению азотом предусмотрены в блочно-модульном здании и поставляются на площадку полностью заводского изготовления.

Автоматические станции обеспечивают:

1. Производство азота осуществляется путем разделения сжатого воздуха за счет метода короткоциклового адсорбции (КЦА). Данный метод позволяет производить газообразный азот чистотой от 95% до 99,999%.

2. Производство и подготовка осушенного воздуха осуществляется путем сжатия атмосферного воздуха до требуемого давления с последующим охлаждением, очищением и сушкой.

3. Производство углекислого газа осуществляется путем газификации жидкой углекислоты.

В качестве сырья для получения продуктов - азота и осушенного воздуха является атмосферный воздух, а для получения углекислого газа - жидкая углекислота.

В состав блочно-модульной станции для производства азота входят:

компрессор винтовой маслозаполненный, осушитель рефрижераторный, фильтр угольный, генератор азота, ресивер воздуха ВВ, ресивер азота, блок-блок «компрессорная», блок управления компрессорной.

В состав блочно-модульной станции для производства осушенного воздуха входят:

компрессор винтовой маслозаполненный, осушитель адсорбционный с холодной регенерацией сжатого воздуха, фильтры для очистки воздуха, блок-блок «компрессорная», блок управления компрессорной.

В состав автоматической станции для производства углекислого газа входят:

узел слива жидкой кислоты из автоцистерн, насосная станция перелива жидкой углекислоты, стационарные вертикальные резервуары  $V=50$  м<sup>3</sup> для длительного хранения жидкой двуокиси углерода, два газификатора углекислотных электрических, подогреватель углекислого газа электрический, блок-блок.

Уровень автоматизации проектируемого комплекса блочно-модульных станций и организация труда работающих не требуют наличия постоянных рабочих мест.

Проектом также предусмотрен демонтаж существующей установки «Инертный газ».

**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.

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.

#### **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.**

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.

#### **Воздействие на земельные ресурсы.**

Участок производства работ расположен на территории филиала ООО «Газпромнефть-СМ» «ОЗСМ» 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.

Шумовые характеристики поставляемого насосного оборудования не превышают значений в дБА, установленных в ГОСТ на соответствующее оборудование.

#### **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 ООО «Газпромнефть-СМ» 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.

#### **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.

### **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 филиала ООО «Газпромнефть-СМ» «ОЗСМ» 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 окружающей среды в рамках проекта**

1. обеспечение безопасной эксплуатации производственных объектов предприятия, внедрение передовых технологий;
2. организацию работ в строгом соответствии с планировочными, технологическими и техническими решениями;
3. проведение испытаний на герметичность технологической системы;
4. использование только герметичного оборудования;
5. осуществление постоянного производственного контроля и мониторинга.

### **ВЫВОДЫ**

проектируемые установки по производству азота, углекислого газа и осушенного воздуха для обеспечения технологических объектов филиала ООО «Газпромнефть-СМ» «ОЗСМ» 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 доклады от заказчика и исполнителей предварительных материалов по оценке воздействия на окружающую среду и готовы перейти к стадии вопросов и ответов.

При процедуре вопросов и ответов прошу руководствоваться следующим.

Все участники общественных слушаний вправе свободно выражать свое мнение и вносить предложения по вопросам, вынесенным на общественное обсуждение.

Для корректности проведения процедуры вопросов и ответов определен следующий порядок:

Возможность высказать свою позицию будет предоставлено поочередно каждому желающему из участников общественных слушаний, время выступлений и количество не ограничено.

Участник слушаний, который хочет выступить поднимает перед собой руку, чтобы председатель общественных слушаний мог это увидеть, после чего слово предоставляется выступающему с подключением микрофона. Во избежание излишнего шума и помех на время выступления микрофоны других участников будут выключены по принципу «Говорит один, слушают все».

Сегодня большое количество участников общественных слушаний, поэтому прошу набраться терпения в ожидании момента окончания выступления предыдущего оратора.

Повторяю, право выступить будет предоставлено каждому желающему независимо от времени проведения общественных слушаний.

Хочется обратить внимание участников слушаний на требования пункта 12.2 Приказа Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации». Для регистрации участника общественных слушаний перед выступлением необходимо назвать фамилию, имя, отчество и названия организаций (если они представляют организации), а также адреса и номера телефонов организаций или самих участников обсуждения.

Участники, которых мы наблюдаем на экране имеют различные подписи под своими окнами и изображениями, так называемые никнеймы, которые у некоторых отображаются символами. Для корректного обращения к участнику слушаний прошу проверить, привести в соответствие, чтобы ваши подписи (никнеймы) отображались в буквенном читаемом формате.

Рекомендуется, для того чтобы сократить интервалы между выступлениями, обозначать окончание выступления, например: «вопрос окончен», «выступление завершено», «спасибо за внимание» и т.д.

Прошу участников общественных слушаний задавать вопросы.

#### **1. Вопрос (Игумина В.А.):**

Какова продолжительность работ по строительству?

#### **Ответ (Рыбьяков А.П.):**

8 месяцев.

**2. Вопрос (Шульга А.А.):**

Что будет представлять собой новый объект? Как будет контролироваться его работа?

**Ответ (Рыбьяков А.П.):**

В соответствии с проектом новый объект будет представлять комплекс блочно-модульных станций, полностью заводского исполнения с использованием самого современного оборудования. Располагаться объект будет на промышленной площадке «ОЗСМ», в пределах ограждения предприятия. Контроль за параметрами технологического процесса и надежностью оборудования будет происходить в автоматизированном режиме под постоянным контролем технологического персонала и инженерных служб предприятия. Встроенная система управления сформирована на базе микропроцессорной техники, и предполагает в своем арсенале систему противоаварийной защиты. Все динамическое оборудование подобрано с учетом минимальных шумовых характеристик, дополнительно для снижения уровня воздействия шума все оборудование будет находиться в специальном звукоизолирующем кожухе.

**3. Вопрос (Филиппова Е.А.):**

В чем преимущества используемых технологических решений?

**Ответ (Рыбьяков А.П.):**

Оборудование будущей установки автоматизированное и обладает всеми возможностями тонкой настройки производительности и программирования под необходимые режимы работы. Все процессы, связанные с получением и вовлечением в технологическую цепочку азота, углекислого газа и «сухого» воздуха, будут протекать совершенно герметично. Сама технология предполагает полное исключение процессов горения и применения катализаторов, следовательно, на выходе отсутствуют продукты горения и вредные вещества.

Таким образом, за счет герметичности и отсутствия продуктов горения комплекс значительно повысит экологическую эффективность предприятия и исключит воздействие на окружающую среду.

**4. Вопрос (Зарубина И.А.):**

Как и где будут задействованы продукты, полученные на новом комплексе?

**Ответ (Рыбьяков А.П.):**

Инертный газ будет использоваться для продувки трубопроводов и производственных систем предприятия, «сухой» воздух и углекислый газ необходимы для качественного функционирования технологических систем на смежных объектах.

**5. Вопрос (Цвирко Т.В.):**

Какие выбросы будет осуществлять установка, какие дополнительные сооружения необходимы для нивелирования воздействия на окружающую среду?

**Ответ (Рыбьяков А.П.):**

Современное оборудование и используемые при строительстве нового объекта технологии позволяют осуществлять полностью герметичное течение технологических процессов. Таким образом, отсутствуют выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Также у установки не будет сточных вод, в связи с чем очистные сооружения для осуществления и поддержания деятельности нового объекта не требуются.

**6. Вопрос (Цвирко Т.В.):**

Будет ли установка производить вредные вещества помимо выбросов в атмосферу?

**Ответ (Рыбьяков А.П.):**

Новый объект не будет производить вредные вещества. Строительство комплекса – часть масштабной программы модернизации ОЗСМ. Появляются новые высокотехнологичные продукты, завод наращивают темпы производства и ассортимент современной продукции, рецептуры масел постоянно совершенствуются для обеспечения промышленной и автомобильной отрасли смазочными материалами необходимого уровня. Для этого предприятие системно совершенствует техническое оснащение и использует для этого самые передовые технологии, в том числе с учетом современных экологических требований.

**7. Вопрос (Снигирева О.В.):**

Прогнозируется ли изменение санитарно-защитной зоны?

**Ответ (Рыбьяков А.П.):**

Санитарно-защитная остается прежней, но воздействие от выбросов вредных веществ будет снижено.

**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 проектной документации?»

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

По итогам общественных слушаний будет подготовлен протокол. Протокол общественных обсуждений войдет в состав обосновывающей и проектной документации.

В течение 30 календарных дней в срок до 22 июля 2021 года после проведения общественных слушаний в общественной приемной будут приниматься замечания и предложения по проектной документации, в том числе по материалам оценки воздействия на окружающую среду. Замечания и предложения необходимо оставлять в журнале регистраций замечаний и предложений или направлять на электронный адрес почты генпроектировщика.

Общественные обсуждения в форме слушаний по объекту государственной


экологической экспертизы: «Обеспечение технологических объектов ОЗСМ азотом, углекислым газом и осушенным воздухом с выводом из эксплуатации установки по производству инертного газа» считаются состоявшимися.

Благодарю всех за проделанную работу!

**Приложения к Протоколу общественных слушаний:**


1. Список участников общественных слушаний (регистрационные листы) на 2 листах.
2. Презентационные материалы докладчиков общественных слушаний на 27 листах.

Председатель общественных обсуждений в форме слушаний:

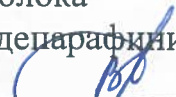
Начальник организационно-правового отдела  
департамента общественной безопасности  
Администрации города Омска  **Матценкова К.В.**



Секретарь общественных обсуждений  
в форме слушаний:

Заместитель главного инженера проекта  
ЗАО «ПИРС»  **Силкин С.А.**

Представитель заказчика:

Руководитель проекта проектного офиса  
по строительству локального водоблока  
установок селективной очистки и дегарафинизации  
масел ООО «Газпромнефть-СМ»  **Кошелев В.С.**

Представители исполнителя (генпроектировщика):

Главный инженер проекта  
ЗАО «ПИРС»  **Рыбьяков А.П.**

Представитель общественной организации:

«НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО  
«КЛУБ «ФАКЕЛ» СОДЕЙСТВИЯ ВЕТЕРАНАМ  
ОАО «ГАЗПРОМНЕФТЬ-СНПЗ»  **Назаренко В.И.**












Приложение № 1 к протоколу общественных слушаний по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня:

Проектная документация, в том числе материалы оценки воздействия на окружающую среду «Обеспечение технологических объектов ОЗСМ азотом, углекислым газом и осушенным воздухом с выводом из эксплуатации установки по производству инертного газа»

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ЛИСТ

22 июня 2021 года

№№	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
1	Назаренко Василий Иванович	НП «КЛУБ «ФАКЕЛ»СОДЕЙСТВИЯ ВЕТЕРАНАМ ОАО «ГАЗПРОМНЕФТЬ-ОНПЗ» г. Омск, просп. Мира, д. 27 А тел.: 8 (3812) 22-34-29, 8 (3812) 63-23-75	представитель общественной организации	
2	Зелянина Наталья Владимировна	г. Омск, ул. Долгирева 5, кв. 63 тел.:8-913-979-26-09	житель г. Омска	
3	Шульга Александр Александрович	г. Омск, ул. Красный Путь, д.143к6, кв.55 тел. 8-913-634-39-92	житель г. Омска	
4	Захарова Наталья Евгеньевна	г. Омск, ул. 4-я Транспортная, д. 36Б кв. 51 тел.: 8-913-158-90-23	житель г. Омска	
5	Цвирко Тамара Викторовна	г. Омск, ул. Иртышская набережная, д. 32, кв. 45 тел.: 8-913-673-84-64	житель г. Омска	
6	Снигирева Ольга Владимировна	г. Омск, ул. Конева, 14/1, кв. 105 тел.:8-913-616-21-71	житель г. Омска	

7	Игумина Виктория Андреевна	г. Омск, ул. Волочаевская 9В, кв.149 Тел. 89136199325; Iguminovava@mail.ru	житель г. Омска	
8	Филиппова Елизавета Александровна	г. Омск, ул. Бульвар Зелёный д.6, кв. 216 тел. : 8-929-361-01-08	житель г. Омска	
9	Зарубина Ирина Александровна	г. Омск, ул. Рокоссовского д.10, кв. 173 тел. : 8-913-159-83-63	житель г. Омска	

\*Участник общественных слушаний (заявитель), подписывающий настоящее Приложение 1 к Протоколу общественных слушаний, дает свое согласие Заказчику намечаемой деятельности ООО «Газпромнефть-СМ» (644040, г. Омск, пр. Губкина, д. 1) 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 переда на государственную экологическую экспертизу. Данное согласие на обработку персональных данных действует бессрочно. Отзыв данного согласия на обработку персональных данных осуществляется в порядке, установленном частью 2 статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»



**Приложение № 2 к  
протоколу общественных  
обсуждений в форме  
слушаний от 22.06.2021г.**

**«Обеспечение технологических  
объектов ОЗСМ азотом, углекислым  
газом и осушенным воздухом с  
выводом из эксплуатации установки  
по производству инертного газа»**

**Генеральный проектировщик – ЗАО «ПИРС»**





# Общая информация по объекту намечаемой деятельности



## Основания для разработки проекта

- Договор - № 231778 от 10.04.2019;
- Техническое задание на проектирование по объекту «Обеспечение технологических объектов ОЗСМ азотом, углекислым газом и осушенным воздухом с выводом из эксплуатации установки по производству инертного газа»;
- Расположение - участок Площадки расположен на территории промышленной площадки АО «Газпромнефть-ОНПЗ», филиала ООО «Газпромнефть-СМ» «ОЗСМ».



## Основания для разработки проекта

- Задание на проектирование;
- Материалы инженерных изысканий ЗАО «ПИРС», выполненные в 2020 г;
- Технические решения, отраженные в других разделах проектной документации;
- Ведомости объемов строительных и монтажных работ, спецификации оборудования, изделий и материалов.



## Сведения о планируемой деятельности

### Планируемая деятельность:

- Строительство комплекса блочно-модульных станций предназначен для получения инертного газа - азота ( $N_2$ ), углекислого газа ( $CO_2$ ) и сжатого осушенного воздуха.

### Цель планируемой деятельности:

- Обеспечение технологических объектов ОЗСМ азотом, углекислым газом и осушенным воздухом

### 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, промышленная площадка в границах ограждения предприятия АО «Газпромнефть-ОНПЗ», филиал ООО «Газпромнефть-СМ» «ОЗСМ».
- Дополнительного отвода земель для выполнения работ по строительству объекта не требуется.



# Основные проектные решения



## Основные проектные решения

- ❑ Проектирование автоматической станции по обеспечению азотом производительностью 1500 нм<sup>3</sup>/час;
- ❑ Проектирование автоматической станции по обеспечению осушенным воздухом производительностью 2200 нм<sup>3</sup>/час;
- ❑ Проектирование автоматической станции по обеспечению углекислым газом производительностью 500 кг/час.

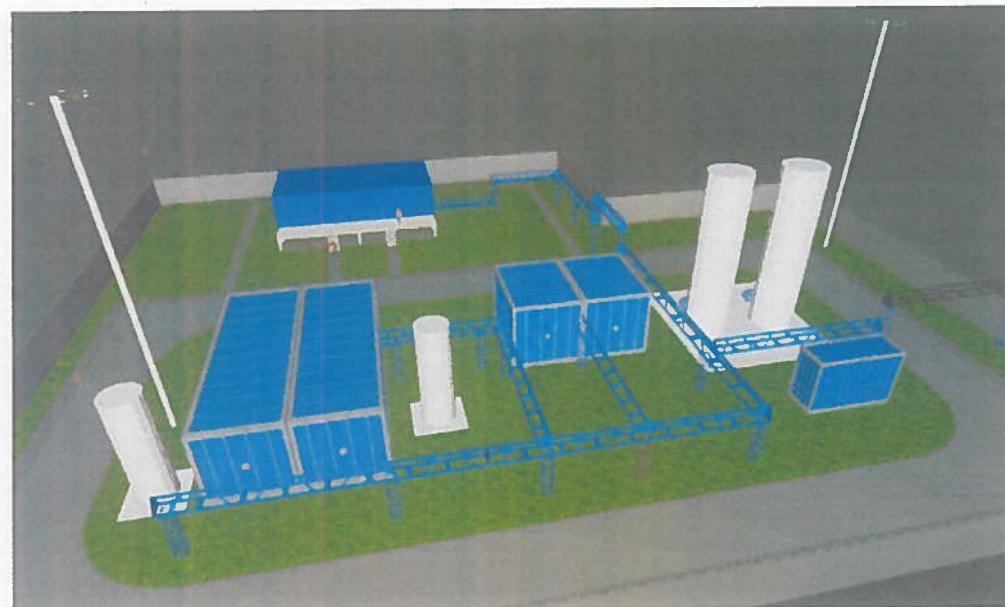


## Основные проектные решения

Проектируемые автоматические станции предназначены для производства азота, углекислого газа и осушенного воздуха с целью обеспечения технологических объектов филиала ООО «Газпромнефть-СМ» «ОЗСМ».

Функциональное назначение проектируемого объекта – обеспечение технологических объектов ОЗСМ азотом, углекислым газом и осушенным воздухом.

Автоматическая станция по обеспечению углекислым газом, автоматическая станция по обеспечению сжатым воздухом и автоматическая станция по обеспечению азотом предусмотрены в блочно-модульном здании и поставляются на площадку полностью заводского изготовления.





## Основные проектные решения

Автоматические станции обеспечивают:

- Производство азота осуществляется путем разделения сжатого воздуха за счет метода короткоцикловой адсорбции (КЦА). Данный метод позволяет производить газообразный азот чистотой от 95% до 99,999%.
- Производство и подготовка осушенного воздуха осуществляется путем сжатия атмосферного воздуха до требуемого давления с последующим охлаждением, очищением и сушкой.
- Производство углекислого газа осуществляется путем газификации жидкой углекислоты.



## Основные проектные решения

Режим работы объекта – круглосуточный, круглогодичный. Расчетное количество рабочих дней в году – 365 (8760 часов).

Пропускная способность вновь проектируемых трубопроводов составляет:

- по азоту - 1500 нм<sup>3</sup>/час;
- по осушенному воздуху – 2200 нм<sup>3</sup>/час;
- по углекислому газу – 500 кг/час.

В качестве сырья для получения продуктов - азота и осушенного воздуха является атмосферный воздух, а для получения углекислого газа - жидкая углекислота.



## Основные проектные решения

### Состав основного оборудования объекта:

В состав блочно-модульной станции для производства азота входят: компрессор винтовой маслозаполненный, осушитель рефрижераторный, фильтр угольный, генератор азота, ресивер воздуха ВВ, ресивер азота, блок-блок «компрессорная», блок управления компрессорной.

В состав блочно-модульной станции для производства осушенного воздуха входят:

компрессор винтовой маслозаполненный, осушитель адсорбционный с холодной регенерацией сжатого воздуха, фильтры для очистки воздуха, блок-блок «компрессорная», блок управления компрессорной.

В состав автоматической станции для производства углекислого газа входят:

узел слива жидкой кислоты из автоцистерн, насосная станция перелива жидкой углекислоты, стационарные вертикальные резервуары V=50 м<sup>3</sup> для длительного хранения жидкой двуокиси углерода, два газификатора углекислотных электрических, подогреватель углекислого газа электрический, блок-блок.

Уровень автоматизации проектируемого комплекса блочно-модульных станций и организация труда работающих не требуют наличия постоянных рабочих мест. Проектом также предусмотрен демонтаж существующей установки «Инертный газ».



# 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», филиал ООО «Газпромнефть-СМ» «ОЗСМ» в границах земельного участка с кадастровым номером 55:36:030801:4697.

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.

Шумовые характеристики поставляемого насосного оборудования не превышают значений в дБА, установленных в ГОСТ на соответствующее оборудование.

Разработка дополнительных мероприятий по защите от шума при строительстве проектируемого объекта не требуется.



## **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 ООО «Газпромнефть-СМ» «ОЗСМ» 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 ООО «Газпромнефть-СМ» 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 производства работ 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 «Обеспечение технологических объектов ОЗСМ азотом, углекислым газом и осушенным воздухом с выводом из эксплуатации установки по производству инертного газа»

- ❑ обеспечение безопасной эксплуатации производственных объектов предприятия, внедрение передовых технологий;
- ❑ организацию работ в строгом соответствии с планировочными, технологическими и техническими решениями;
- ❑ проведение испытаний на герметичность технологической системы;
- ❑ использование только герметичного оборудования;
- ❑ осуществление постоянного производственного контроля и мониторинга.





Проектируемые установки по производству азота, углекислого газа и осушенного воздуха для обеспечения технологических объектов ООО «Газпромнефть-СМ» 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!**

