

**Администрация муниципального образования Северский район
Краснодарского края**

ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ

(в форме слушаний с использованием средств дистанционного взаимодействия)
**объекта экологической экспертизы проектной документации «Привязка
блочной – модульной котельной производительностью 30 т/ч и блочно – модульной
станции и очистки пароконденсата производительностью 50 м³/ч», включая
предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)**

пгт. Афипский

19.07.2023 г.

Дата и время проведения: 19 июля 2023 года в 10.00 по часовому поясу города
Москвы.

Объект общественных обсуждений:

Проектная документация объекта капитального строительства «Привязка блочно –
модульной котельной производительностью 30 т/ч и блочно – модульной станции и
очистки пароконденсата производительностью 50 м³/ч», включая предварительные
материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС).

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

размещение уведомления на официальных сайтах:

- Органа местного самоуправления - https://sevadm.ru/about/strukturnye-podrazdeleniya-administratsii/upravlenie-po-koordinatsii-raboty-zhilishchno-kommunalnogo-kompleksa/ekologiya/ekolog-ekspertizi/?ELEMENT_ID=64831 в подразделе «Информация о порядке организации и проведении общественных обсуждений объектов государственной экологической экспертизы на территории МО Северский район»;

- Органа исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации в области охраны окружающей среды – <https://mpr.krasnodar.ru/activity/gosudarstvennaya-ekologicheskaya-ekspertiza-gee/informirovanie-obshchestvennosti/reestr-uvdomleniy-o-provedenii-obshchestvennykh-obsuzhdeniy/285368> - 21.06.2023, в разделе реестр уведомлений о проведении общественных слушаний;

- Федеральной службы по надзору в сфере природопользования – <https://rpn.gov.ru/regions/23/public/160620231019051-5849640.html>. - в разделе Реестр материалов общественных обсуждений;

- ООО «Афипский НПЗ» <https://cloud.afipnpz.ru/s/CitCj7C8ToiFMeZ> - в разделе пресс-центр новости предприятия.

Место и сроки доступности объекта общественного обсуждения:

В электронном виде по адресу: <https://cloud.afipnpz.ru/index.php/s/AJd3XZHyKCit6b0>.
В бумажном виде:

- в администрации Северского сельского поселения по адресу: ст. Северская, ул. Петровского, 4, Актовый зал.
- в администрации Афипского городского поселения: пгт. Афипский, ул. Калинина, 44, Актовый зал

Сроки доступности объекта общественного обсуждения с 29.06.2023 г. по 29.07.2023 г.

Место проведения общественных слушаний: видеоконференция с использованием средств дистанционного взаимодействия на платформе Яндекс Телемост (<https://telemost.yandex.ru>). Доступ участников осуществлен на основании заявки.

Основание для проведения общественных обсуждений: Уведомление ООО «Чистая Планета» от 05.06.2023 г. №200 «О проведении общественных обсуждений», Постановление администрации Муниципального образования Северский район от 14.06.2023 г. № 859 «Об организации проведения общественных обсуждений объекта экологической экспертизы проектной документации **«Привязка блочно – модульной котельной производительностью 30 т/ч и блочно – модульной станции и очистки пароконденсата производительностью 50 м3/ч»**, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС).

Процедура подготовки общественных обсуждений по рассматриваемому объекту была выполнена в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Общественные обсуждения проводились на основании следующих нормативных 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»;
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации по охране окружающей среды от 01.12.2021 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду»;

Орган, ответственный за организацию и проведение общественных обсуждений:

- администрация муниципального образования Северский район юридический адрес: 353241, Краснодарский край, Северский р-н, ст. Северская, ул. Ленина, д. 69; фактический адрес: 353241, Краснодарский край, Северский р-н, ст. Северская, ул. Ленина, д. 69; телефон 8(86166)2-17-52, 2-52-09; факс: 8(86166)2-17-52; e-mail: seversky@mo.krasnodar.ru.
- ООО «Чистая Планета» - юридическое лицо, иницирующее и участвующее в организации и проведении общественных обсуждений объекта экологической экспертизы.

На общественные обсуждения были представлены следующие материалы:

Проектная документация, включая материалы предварительной оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) - с момента размещения уведомлений о проведении общественных обсуждений на официальных сайтах и окончания процесса обсуждения в электронном виде размещена на сайте ООО «Афипский НПЗ» и доступна по адресу: <https://cloud.afipnpz.ru/index.php/s/AJd3XZHyKCit6b0>.

Возможность ознакомления с документацией в бумажном виде предоставлена в рабочие дни с 9:00 до 13.00 с 14.00 до 17:00 часов:

- в здании администрации Северского сельского поселения по адресу: ст. Северская, ул. Петровского, 4, Актовый зал;

- в здании администрации Афипского городского поселения: пгт. Афипский, ул. Калинина, 44, актовый зал.

Повестка дня:

Обсуждение в форме слушаний объекта экологической экспертизы проектной документации **«Привязка блочно – модульной котельной производительностью 30 т/ч и блочно – модульной станции и очистки пароконденсата производительностью 50 м³/ч»**, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС).

На общественных обсуждениях (слушаниях) присутствовали:

Представители администрации муниципального образования Северский район, представители администрации Афипского городского поселения, представители администрации Северского сельского поселения, представители Заказчика ООО «Афипский НПЗ», представители генерального проектировщика АО «Стройинжиниринг», представители проектировщика и разработчика ОВОС ООО «Чистая Планета», представители Министерства природных ресурсов Краснодарского края, представители территориального отдела Роспотребнадзора в Северском, Абинском и Крымском районах и представители общественных организаций и представители общественности.

Зафиксировано 31 человек, принявших участие в общественных обсуждениях (доступ по заявке).

Для проведения общественных обсуждений (в форме слушаний с использованием средств дистанционного взаимодействия) была создана комиссия:

Видинеев Виталий Геннадьевич – первый заместитель главы администрации, председатель комиссии;

Овчинников Евгений Анатольевич – начальник управления по координации работы жилищно – коммунального комплекса, заместитель председателя комиссии;

Погорелова Наталья Николаевна – инженер эколог ООО «Чистая Планета», секретарь комиссии (по согласованию).

Члены комиссии:

Анашкин Алексей Иванович – глава Северского сельского поселения (по согласованию);

Бердиус Виктория Игоревна - генеральный директор ООО «Чистая Планета» (по согласованию);

Вакуленко Юлия Евгеньевна – исполняющий обязанности главы администрации Афипского городского поселения (по согласованию);

Большакова Ксения Васильевна – инженер –эколог «Чистая Планета» (по согласованию);

Гладченко Антон Васильевич – секретарь Совета по развитию гражданского общества и правам человека Северского района (по согласованию);

Климова Алла Михайловна – заместитель начальника управления экономики, инвестиций и прогнозирования;

Кондрашова Людмила Анатольевна - главный специалист транспорта и дорожного хозяйства управления по координации работы жилищно -коммунального комплекса;

Кухта Алексей Николаевич - начальник управления по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям;

Мурашка Николай Антонович – заместитель председателя Совета по развитию гражданского общества и правам человека Северского района (по согласованию);

Радьков Сергей Николаевич – заместитель начальника управления имущественных отношений;

Семенцов Николай Валерьевич – начальник управления архитектуры;

Судин Андрей Валентинович – председатель Совета Афипского городского поселения (по согласованию).

Кондрашова Людмила Анатольевна представила членов комиссии и оповестила о том, что в общественных обсуждениях принимает участие, ведущий консультант отдела экологического мониторинга Министерства природных ресурсов Краснодарского края (МПР) - Кузьменко Сергей Федорович, старший специалист территориального отдела Роспотребнадзора в Северском, Абинском и Крымском районах -Худякова Кристина Александровна, заместитель технического директора по развитию ООО «Афипский НПЗ» - Ульяновский Алексей Сергеевич, заместитель начальника отдела организации проектно – изыскательских работ ООО «Афипский НПЗ» – Бейсенов Дамир Сафаргалиевич, главный инженер АО «Стройинжиниринг» - Ланец Николай Сергеевич, начальник строительного отдела АО «Стройинжиниринг» - Гежа Ольга Ивановна.

Кондрашова Людмила Анатольевна передала слово **Радькову Сергею Николаевичу** – члену комиссии.

Радьков Сергей Николаевич выступил с приветственным словом, доложил:

Согласно требованиям Федерального закона от 23.11.1995г. №174-ФЗ «Об экологической экспертизе», приказа Министерства природных ресурсов и экологии от 1 декабря 2020 года №999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду», проектная документация в том числе раздел оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) является объектом государственной экологической экспертизы федерального уровня.

Одним из важных этапов при проведении государственной экологической экспертизы является реализация права общественности, в том числе местных жителей, органов

местного самоуправления и общественных организаций, объединений граждан на информирование о намечаемой хозяйственной деятельности и о степени его потенциального влияния на окружающую среду, на социально-экономическую обстановку и другие аспекты, связанные с реализацией того или иного проекта. Законом предусмотрено несколько способов (форм) информирования общественности: опрос, слушания, референдум и др.

На основании Уведомления «О проведении общественных обсуждений», поступившего от ООО «Чистая Планета» от 5 июня 2023 года на территории муниципального образования Северский район были организованы общественные обсуждения объекта экологической экспертизы, проектной документации **«Привязка блочно – модульной котельной производительностью 30 т/ч и блочно – модульной станции и очистки пароконденсата производительностью 50 м3/ч»**, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС).

Если у кого-то уже есть или в процессе слушаний появятся вопросы, комментарии - мы обязательно его выслушаем, но после того, как разработчики представят информацию по объекту экологической экспертизы, проектной документации «Привязка блочно – модульной котельной производительностью 30 т/ч и блочно – модульной станции и очистки пароконденсата производительностью 50 м3/ч», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС).

Далее слово передано Кондрашовой Людмиле Анатольевне, которая представила следующую информацию для участников общественных обсуждений:

- Цель проведения общественных обсуждений, перечень нормативных правовых актов, на основании которых проводятся общественные обсуждения, способы информирования общественности, места размещения документации по объекту общественных обсуждений – предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду, журналов учета замечаний и предложений или мнений от общественности, сведения о платформе проведения общественных обсуждений, разъяснение прав и правил участников обсуждений, в том числе способов высказывания замечаний, предложений или мнений во время слушаний, возможности выступления на трибуне.

- В организованных местах ознакомления с материалами ОВОС, для регистрации поступающих замечаний и предложений, были подготовлены и размещены специальные журналы учета замечаний и предложений.

- Замечания и предложения от заинтересованных лиц и общественности в электронном виде принимались на e-mail: clear_planet@mail.ru.

- Согласно записям, в журналах регистрации замечаний и предложений по вопросам общественного обсуждения по объекту экологической экспертизы, проектной документации «Привязка блочно – модульной котельной производительностью 30 т/ч и блочно – модульной станции и очистки пароконденсата производительностью 50 м3/ч», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)

в период проведения общественных обсуждений, желающих ознакомиться с представленными материалами и внести замечания и предложения, на 19 июля 2023 года поступило 2 вопроса.

Ответы на вопросы будут представлены после того, как мы выслушаем подготовленные доклады представителей Заказчика и проектировщика.

Общественные обсуждения (слушания) проводятся на платформе Яндекс Телемост (<https://telemost.yandex.ru>).

По согласованию с администрацией Северского сельского поселения и Афипского городского поселения, для доступа к платформе Яндекс Телемост общественности, у которых отсутствует техническая возможность подключения с места жительства, организованы точки доступа по адресам: пгт. Афипский, ул. Калинина, 44 администрация Афипского городского поселения, актовый зал и ст. Северская, ул. Петровского, 4, администрация Северского сельского поселения, актовый зал.

Участник общественных обсуждений (слушаний) имеет право:

- Задать вопросы представителю заказчика и разработчикам проектной документации, для этого в общий чат «Web-конференции» участник слушаний направляет заявку с указанием вопроса по материалам общественных обсуждений, в том числе свои контактные данные: наименование общественной организации (при наличии), ФИО, адрес регистрации/проживания, номер телефона (по желанию).

- Выступить на трибуне «Web-конференции» по теме общественных обсуждений, для этого в общий чат «Web-конференции» участник слушаний направляет заявку с указанием темы выступления (замечание/предложение/мнение) по материалам общественных обсуждений, в том числе свои контактные данные: наименование общественной организации (при наличии), ФИО, адрес регистрации/проживания, номер телефона. Участник слушаний должен быть ознакомлен с инструкцией по пользованию интернет ресурсом и иметь техническую возможность к выступлению (стабильное интернет подключение, рабочую/подключенную web-камеру и микрофон). После получения и проверки заявки администратором «Web-конференции» участник приглашается на трибуну. Для выступления отводится 2-3 минут. Общая продолжительность до 15 мин.

Кондрашова Людмила Анатольевна предупредила участников о видеозаписи общественных обсуждений (слушаний) и перешла к информированию участников общественных обсуждений (слушаний) об итоговых документах. Был разъяснён порядок подписания протокола общественных обсуждений, а также порядок опубликования Протокола в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Кондрашова Людмила Анатольевна предложила выслушать подготовленные доклады, а затем перейти к высказыванию мнений, замечаний, предложений от участников общественных слушаний.

Более подробно об объекте экологической экспертизы, проектной документации «Привязка блочно – модульной котельной производительностью 30 т/ч и блочно –

модульной станции и очистки пароконденсата производительностью 50 м³/ч», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) доложил заместитель технического директора по развитию ООО «Афипский НПЗ» **Ульяновский Алексей Сергеевич:**

Поблагодарил всех за активную гражданскую позицию и участие в данном мероприятии:

Афипский НПЗ является одним из самых крупных нефтеперерабатывающих производств на юге России и лидером топливно-энергетического комплекса Краснодарского края по объемам перерабатываемой нефти.

Для тех, кто еще не знаком с нашим предприятием, скажу, что ООО «Афипский НПЗ» является одним из стабильно работающих и успешно развивающихся предприятий края.

Вклад Афипского нефтеперерабатывающего завода в экономическое и социальное развитие поселка Афипского, Северского района и Краснодарского края в целом очень высок.

В масштабах Краснодарского края завод является:

- одним из крупнейших налогоплательщиков как Северского района, так и Краснодарского края;
- крупнейшим центром занятости населения Северского района и Краснодарского края;
- градообразующим предприятием для поселка Афипский.

Темой сегодняшних обсуждений является строительство объекта: «Привязка блочно-модульной котельной производительностью 30 т/ч и блочно-модульной станции сбора и очистки пароконденсата производительностью 50 м³/ч».

Если кратко, то установка дополнительного котла в блочно-модульном исполнении понадобилась в целях получения дополнительных мощностей производства пара для нужд отопления бытовых и производственных помещений в зимний период, а также на период ремонта существующей котельной. Производство пара планируется без увеличения расхода артезианской воды за счет вторичного использования конденсата, для чего в проекте также предусматривается система сбора и станция очистки конденсата.

Разработчиком проектных технических решений является АО «Стройинжиниринг», разработчиком ОВОС - ООО «Чистая Планета». Развернутую информацию дадут проектные документации в общей презентации по проекту.

Выражаю надежду на поддержку в части всех предполагаемых начинаний завода.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Кондрашова Людмила Анатольевна поблагодарила за доклад, слово было предоставлено представителю проектировщика и разработчика ОВОС Большаковой Ксении Васильевне – инженер –эколог ООО «Чистая Планета».

Большакова Ксения Васильевна представила вниманию презентацию, содержащую сведения о проектируемом объекте и результатах оценки воздействия на окружающую среду планируемой деятельности.

Была представлена презентация.

В процесс доклада и презентации была представлена информация:

Материалы по оценке воздействия на окружающую среду подготовлены ООО «Чистая планета».

Целью проведения оценки воздействия на окружающую среду строительства «Привязка блочно-модульной котельной производительностью 30 т/ч и блочно-модульной станции сбора и очистки пароконденсата производительностью 50 м³/ч» - прекращение теплоснабжения (пароснабжения) потребителей ООО «Афипский НПЗ» от Афипской ТЭЦ.

В административном отношении площадка под строительство проектируемого объекта размещается на территории промышленного объекта негативного воздействия на окружающую среду I категории ООО «Афипский НПЗ» в Краснодарском крае, Северском районе, промзоне п.г.т Афипский (25км от г. Краснодара и 130км от порта Новороссийск). Район работ представляет собой промышленную площадку предприятия и включает в себя территорию размещения основного производства с квартальной застройкой и сложившейся системой автодорог.

«Привязка блочно-модульной котельной производительностью 30 т/ч и блочно-модульной станции сбора и очистки пароконденсата производительностью 50 м³/ч» располагается на юго-западной площадке ООО «Афипского НПЗ».

Строительство ведется на территории действующего предприятия, на свободной от застройки площади, без остановки основного производства.

ООО «Афипский НПЗ» – предприятие топливного профиля, целью производственной деятельности которого является переработка углеводородного сырья (нефть) с получением прямогонного бензина, дизельного топлива, топлива судового маловязкого, мазута и топливного газа.

В настоящее время специализацией нефтеперерабатывающего завода является выпуск бензина экспортного технологического марки П1, дизельного топлива марки Л-0,2-62 для поставок на экспорт, мазута топочного малозольного II вида марки М-100, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на данную продукцию.

Проектом предусматривается строительство новой паровой котельной производительностью 30 тонн пара в час.

Новая паровая котельная (БМПК-30т/ч) запроектирована в блочно-модульном исполнении на базе одного парового котла паропроизводительностью 30 тонн/час.

Теплоносителем является перегретый пар с параметрами:

- давление (избыточное) 13 кгс/см²;
- температура 225 °С.

Станция сбора и очистки конденсата поставляется в блочном исполнении.

В рамках изучения и анализа экологических аспектов и связанных с ними экологических воздействий были определены диапазоны экологических и социально-экономических элементов, которые могут быть затронуты намечаемой деятельностью.

При строительстве и эксплуатации проектируемого объекта возможны следующие виды негативного воздействия на окружающую среду:

- выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух;
- сбросы загрязняющих веществ в водные объекты;

- накопление отходов производства и потребления;
- воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров при производстве земляных работ в период строительства.

На предприятии ООО «Афипский НПЗ» разработана и согласована следующая природоохранная документация:

- Проект нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу ООО «Афипского нефтеперерабатывающего завода» разработан в 2021г. ООО «Экоинвест». (экспертное заключение от 28.06.2021г. № 1136/29 ФБУЗ ЦГиЭ; разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух №В17 от 22.12.2021, действующее с 05.08.2021г. по 31.12.2024 г., выдано Южным межрегиональным управлением федеральной службы по надзору в сфере природопользования; нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, утвержденные приказом Южного межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования №1270 от 17.12.2021г..

- Проект нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в составе хозяйственно бытовых, производственных и поверхностных сточных вод, поступающих с очистных сооружений ООО «Афипский НПЗ» (организованный сброс) в реку Кубань.;

- Решение от 25.06.2018 г. № 01.06.02.00.014-Р-РСБХ-С-2018-00140/00 о предоставлении водного объекта в пользование выдано Управлением по охране окружающей среды и природным ресурсам Республики Адыгея с целью сброса сточных вод в реку Кубань с 25.06.2018 г. по 25.06.2023 г.

- Лицензия на право пользования недрами КРД 02455 ВЭ, выдана Министерством природных ресурсов РФ Территориальным отделом агентства по недропользованию по Краснодарскому краю от 02.03.2005 г. Дата окончания действия лицензии 24.07.2028г.

- Проект организации зоны санитарной охраны скважин №3148, № 79179, 3228, 3226, 78875, 3225, 12347, 12348, 65614, 79177, 40543, 21470, 12422, 78910, 46394, 65627, 40672, 65613 ООО «Афипского нефтеперерабатывающего завода» разработан в 2021 г. ООО НИПИ "МарГео". (СЭЗ на проект ЗСО от 18.07.2022 г. № 23.КК.03.000. Т.002285.07.22 Управления Роспотребнадзора по Краснодарскому краю).

- Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР) ООО «Афипского нефтеперерабатывающего завода» разработан в 2022 году ООО «ЭАЛ «Сфера» в 2022 году. (Документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение от 24.06.2022 г. № О30 ООО «Афипский НПЗ» выдан Южным межрегиональным управлением Федеральной службы по надзору в сфере природопользования с установленным сроком действия с 24.06.2022 г. по 23.06.2027 г)."

Санитарно-защитная зона для ООО «Афипский НПЗ» с учетом перспективы модернизации и расширения ООО «Афипский НПЗ» была установлена в соответствии с Решением Роспотребнадзора №113-РСЗЗ от 30.07.2021.

Атмосферный воздух и физическое воздействие

Основным видом воздействия на воздушный бассейн при реализации намечаемой деятельности будет являться поступление в атмосферу вредных примесей, загрязняющих рассматриваемый элемент окружающей среды.

Источниками воздействия на атмосферный воздух являются: двигатели внутреннего сгорания строительной и погрузочной техники, автотранспорта, сварочные

работы, покрасочные работы, проведение земляных работ, резка труб, обустройство строительной площадки.

Расчет рассеивания вредных веществ в атмосфере выполняется в соответствии с Методами расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе (МРР-2017), с использованием программы УПРЗА «Эколог» (версия 4.70.0.2), разработанной фирмой ООО «Интеграл», получившей заключение экспертизы Росгидромета от 26.05.2020г. №140-03382/20И, сертифицированной в системе Госстандарта (сертификат РФ № РОСС RU.ВЯ01.Н00473). Является унифицированной программой расчета загрязнения атмосферы на основе «Методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе» (далее Методов), подлежащие применению с 01.01.2018г.

Программа по данным об источниках выброса веществ и условиях местности рассчитывает концентрации веществ в приземном слое с определением опасной скорости и направления ветра в каждой расчетной точке и строит поле распределения концентраций в заданном расчетном прямоугольнике.

Расчет уровня загрязнения атмосферного воздуха выбросами загрязняющих веществ от проектируемого объекта выполнен в двух вариантах: непосредственно от проектируемой установки и от проектируемого объекта с учетом существующих источников выбросов действующего предприятия ООО «Афипский НПЗ», фоновых концентраций.

Согласно результатам проведенных расчётов видно, что прогнозируемые уровни загрязнения атмосферного воздуха создаваемых при реализации намечаемой деятельности, не превышают установленных гигиенических нормативов для населенных мест.

Источники шума

Помимо химического загрязнения, атмосферный воздух будет подвержен воздействию физических факторов.

Основными источниками шума при осуществлении хозяйственной деятельности являются: работа двигателей внутреннего сгорания автотранспорта, работа котельной, работа строительной техники.

Основными существующими источниками шума в районе расположения проектируемого объекта является технологическое оборудование, эксплуатируемое на территории ООО «Афипский нефтеперерабатывающий завод».

Уровни шума, создаваемые существующими источниками шума в районе расположения проектируемого объекта, приняты на основании данных проекта СЗЗ ООО «Афипский нефтеперерабатывающий завод».

Проведенные расчеты показали, что уровни шума, возникающие в расчетных точках в период строительства проектируемого объекта, не превышают допустимых значений, установленных СанПиН 1.2.3685-21 (таблица 5.35) на территориях, непосредственно прилегающие к жилым домам в дневное время.

В период эксплуатации в дневное и ночное время суток источником шума является котельная.

Проведенные расчеты показали, что уровни шума, возникающие в расчетных точках в период эксплуатации проектируемого объекта, не превышают допустимых значений, установленных СанПиН 1.2.3685-21 (таблица 5.35) на территориях, непосредственно прилегающие к жилым домам в дневное и ночное время суток.

Согласно результатам проведенных расчётов можно сделать вывод, что уровни звука от деятельности предприятия не превышают установленные гигиенические нормативы для населенных мест. Мероприятия по защите от шума не требуются.

На основании результатов расчетов рассеивания загрязняющих веществ и физического воздействия на атмосферный воздух подтверждается достаточность размеров санитарно-защитной зоны, обоснованной проектом (Экспертное заключение от 31.03.2021г. №01.05.Т.49246.03.21 ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»; санитарно-эпидемиологическое заключение от 26.04.2021г. № 23.КК.03.000.Т.000962.04.21 Управления Роспотребнадзора по Краснодарскому краю).

Промышленные отходы

Для минимизации возможного негативного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами, образующимися при строительстве проектируемых объектов, выполнен анализ технологических процессов, строительно-монтажных работ, определена номенклатура и количество образующихся отходов производства и потребления.

Все образующиеся в период строительства отходы являются собственностью Подрядчика выполняющего СМР, и должны учитываться и утилизироваться подрядчиком.

Ответственность за вывоз отходов возлагается на подрядную организацию, занимающуюся строительством.

На период проведения строительно-монтажных работ должны быть оформлены взаимные договорные обязательства со специализированными и лицензированными организациями на вывоз и размещение отходов.

При строительно-монтажных работах значительная часть отходов образуется и накапливается на площадке проведения строительно-монтажных работ, а также на промплощадке ООО «Афипский НПЗ».

В процессе реализации намечаемой хозяйственной деятельности прогнозируется образование следующих групп отходов:

- Кабель медно-жильный, утративший потребительские свойства;
- Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства;
- Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная;
- Тара из прочих полимерных материалов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%);
- Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный);
- Осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%, обводненный;
- Шлак сварочный;
- Остатки и огарки стальных сварочных электродов;
- Лом и отходы изделий из полиэтилена незагрязненные (кроме тары);
- Грунт, образовавшийся при проведении земляных работ, не загрязненный опасными веществами;
- Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные;
- Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме.

Колёса автотранспорта, выезжающего с территории строительной площадки, должны быть очищены от грязи на специально отведённой для этого площадке со сбором грязи в металлические отстойники. Образуется отход – осадок из отстойника мойки автотранспорта.

На территории площадки строительства, в период проведения строительно-монтажных работ, техническое обслуживание и ремонт строительной техники проводиться не будет, так как техника, участвующая в проведении строительных работ, принадлежит подрядной организации. Отходы при ремонте и техническом обслуживании этой техники, учтены в соответствующих проектах нормативов образования отходов подрядной организации.

Договоры на вывоз отходов в период проведения работ заключаются между службой Подрядчика, предприятиями-переработчиками и администрацией полигона, принимающими отходы, как на переработку, так и на захоронение. Подрядная строительная организация заключает договор на вывоз отходов с организациями, имеющими лицензии на право осуществления данных видов деятельности.

Транспортировка отходов должна осуществляться способами, исключающими возможность их потерь в процессе транспортировки, создания аварийных ситуаций, причинение вреда окружающей среде, здоровью людей, хозяйственным и иным объектам.

Бытовые отходы накапливаются в контейнерах, установленных на строительных площадках и в городках строителей, и вывозятся по мере их накопления организациями, имеющими лицензию на сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание и размещение отходов.

Металлические отходы собираются на специально отведенной бетонированной площадке на территории промплощадки ООО «Афипский НПЗ», затем передается на специализированное предприятие.

Главной мерой, направленной на недопущение воздействий промышленных отходов на окружающую среду, является соблюдение условий сбора, накопления и дальнейшего размещения (утилизации) отходов.

В процессе эксплуатации проектируемого объекта образуются следующие виды отходов: Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) и Смет с территории предприятия практически неопасный, которые передаются региональному оператору по обращению с ТКО.

Образующиеся в процессе производственной деятельности на промплощадке отходы в основном подлежат передаче для обезвреживания или утилизации лицензированным предприятиям.

Животный и растительный мир

Площадка размещения проектируемого объекта расположена в границах действующего предприятия ООО «Афипский НПЗ», работающего уже длительное время. Прилегающая к предприятию местность издавна хозяйственно освоена.

Ко времени проведения инженерно-экологических изысканий почвенно-растительный слой был снят.

На объекты животного мира в зоне влияния проектируемого объекта уже оказывается многолетнее акустическое и световое воздействие и наиболее требовательные виды животных покинули эту местность ещё в период строительства предприятия, другие же виды животных адаптировались к отрицательному воздействию. Разработка

мероприятий по охране растительного и животного мира на период строительства и эксплуатации проектируемого объекта не требуется. Достаточно соблюдения природоохранных мероприятий, направленных на снижение отрицательного воздействия на атмосферный воздух, почвенный покров, подземные воды, мероприятий по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортированию и размещению опасных отходов.

Воздействие проектируемого объекта на растительный и животный мир в период строительства можно оценить, как локальное, слабое и кратковременное.

Воздействие проектируемого объекта на растительный и животный мир в период эксплуатации можно оценить, как локальное, слабое и длительное. Воздействие проектируемого объекта на ближайшие особо охраняемые природные территории не ожидается.

Наиболее важным с точки зрения минимизации вреда, наносимого объектам животного мира, является учет при планировании сроков проведения строительных работ периодов подготовки к размножению, гнездования и вывода птенцов у птиц, отмеченных на территории изысканий, приходящихся на май – июль. Сохранение иных объектов животного мира достигается, в большей степени, за счет специальных мероприятий. В период эксплуатации объекта временные ограничения, обусловленные критическими периодами жизненного цикла животных, отсутствуют.

Особо охраняемые природные территории

Проектируемый объект расположен на территории действующего предприятия ООО «Афипский НПЗ» и не затрагивает прямо или косвенно существующие и планируемые к созданию ООПТ федерального, регионального и местного значения, а также водно-болотные угодья международного значения.

Ближайшая ООПТ – ООПТ регионального значения памятник природы «Парк имени Пушкина» расположена в 10 км на юго-запад от проектируемого объекта. Воздействие проектируемого объекта на ближайшие ООПТ не ожидается.

Воздействие на почвенный покров и подземные воды

Проектируемый объект входит в состав ООО «Афипский НПЗ» и располагается на земельных участках, принадлежащих ООО «Афипский НПЗ». Размещение проектируемого объекта выполнено с соблюдением земельного законодательства в части охраны земельных ресурсов и почвенного покрова.

Нарушение сложения, на стадии строительства, возможно во время прохода тяжелой техники, что повлечет за собой изменение физических свойств грунтов, их загрязнение горюче-смазочными материалами, твердыми бытовыми отходами и строительным мусором. Кроме того, возможно негативное воздействие, которое будет проявляться при проведении газосварочных, покрасочных, земляных работ и работе строительной техники. Оно будет заключаться в воздействии загрязняющих веществ, оседающих на почвенный покров из воздушного бассейна.

В период эксплуатации прямое или косвенное воздействие на грунты более вероятно при возникновении и ликвидации последствий внештатных ситуаций и может проявляться в химическом загрязнении грунтов, механическом нарушении.

В результате производственной деятельности при эксплуатации технологических установок и вспомогательного оборудования предприятием используется вода от заводских сетей в рамках установленных объемов водопотребления. При нормальном

функционировании объекта (отсутствие аварийных ситуаций) неблагоприятных воздействий на подземные воды от проектируемого объекта не ожидается.

Воздействие проектируемого объекта на почвенный покров и подземные воды в период строительства и эксплуатации можно оценить, как локальное, слабое и допустимое.

Водоснабжение и водоотведение

Для водоснабжения и водоотведения проектируемого объекта поверхностные и подземные водные объекты не используются.

Прямое загрязнение водных объектов в виде регламентированного сброса потенциальных загрязнителей со сточными водами непосредственно в поверхностные водные объекты или на рельеф отсутствует на всех стадиях реализации проектной документации.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха от химического загрязнения

Проектом предусмотрен комплекс мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и снижения их отрицательного воздействия в период эксплуатации «Привязка блочно-модульной котельной производительностью 30 т/ч и блочно-модульной станции сбора и очистки пароконденсата производительностью 50 м³/ч»:

- технологический процесс проводится в герметичном оборудовании;
- эксплуатация оборудования котельной должна производиться в строгом соответствии с действующими нормативными документами, инструкциями и паспортами на установленное оборудование, инструкциями заводов-изготовителей.
- сдача статистических отчетов и отчетов по выбросам согласно утвержденных форм;
- производственный экологический контроль за выбросами ЗВ в окружающую среду.

Основными мероприятиями по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, предусмотренные на период строительства проектируемого объекта, являются:

- использование при строительстве более прогрессивной технологии и оборудования в экологических аспектах;
- контроль за точным соблюдением технологии производства работ;
- рассредоточение по месту и времени работы оборудования, средств и механизмов, не задействованных в едином непрерывном процессе строительства с ограничением работы на форсированном режиме;
- контроль за режимом работы двигателей машин и механизмов в период проведения работ и вынужденных простоев;
- своевременный профилактический ремонт двигателей на машинах и механизмах;
- периодический контроль за содержанием загрязняющих веществ в выхлопных газах ДВС строительной техники и автотранспорта, задействованных в строительно-монтажных работах, путем экспресс-анализов с применением газоанализаторов. Машины и механизмы в неисправном состоянии не должны допускаться к эксплуатации;
- использование грузоподъемных машин и автотранспорта с отрегулированными двигателями внутреннего сгорания, проверка выхлопных газов на СО;

- соблюдение правил противопожарной безопасности при выполнении всех работ.

Мероприятия по защите от шума и электромагнитных полей (ЭМП)

В соответствии с выполненными расчетами в период строительства и эксплуатации проектируемого объекта превышения предельно допустимых уровней в жилой зоне и на границе СЗЗ не наблюдаются.

Воздействие источников ЭМП предприятия не изменится и останется на уровне существующего положения.

Специальные мероприятия по снижению негативного акустического и электромагнитного воздействия предприятия за пределами его территории не требуются.

Для снижения уровня шума, создаваемого источниками проектируемого объекта на период эксплуатации проектными решениями предусмотрены следующие мероприятия:

- выбор оборудования и техники с шумовыми характеристиками, обеспечивающими соблюдение безопасных уровней физического воздействия;
- использование только исправных технических средств.
- установка оборудования, возбуждающего вибрацию на виброизолирующие прокладки;
- устройство при необходимости шумогасящих входных тамбуров и звукоизолирующих дверей;
- размещение трансформаторов в монолитных железобетонных зданиях.

Для снижения уровня шума, создаваемого источниками проектируемого объекта на период строительства проектными решениями предусмотрены следующие организационные мероприятия:

- проведение работ в дневное время суток;
- использование в работе только технически исправного оборудования;
- своевременное проведение технического осмотра и планового ремонта применяемой техники и оборудования;
- контроль расположения машин и механизмов с работающими двигателями;
- улучшение качества подъездных и внутренних дорог (чтобы свести к минимуму «гул» от дороги);
- принятие ограничений максимальной скорости дорожного движения на строительных площадках;
- обеспечение своевременного ремонта или замены оборудования с высоким уровнем шума и вибрации;
- оснащение автотранспортных средств и строительного оборудования глушителями;
- использование, где это возможно, строительной техники, оснащенной электрическим или гидравлическим приводом;
- использование шнекобурильных и вибротехнологий для уменьшения воздействия шума при забивке свай.

Общие меры по уменьшению вибрации на этапе строительства включают:

- строительство виброустойчивых перегородок вокруг оснований оборудования, являющегося источником вибрации;
- установка оборудования на виброустойчивые основания.

Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, в том числе мероприятия по рекультивации нарушенных или загрязненных земельных участков и почвенного покрова

В проекте предусмотрены следующие мероприятия по охране земельных ресурсов и почвенного покрова на период эксплуатации:

- на территории проектируемого объекта, для предотвращения загрязнения почвы и грунтовых вод, повсеместно предусматривается монолитное цементобетонное покрытие;
- въезд на территорию проектируемого объекта осуществляется с проектируемых автодорог (северное и южное направление).
- подъезд к оборудованию и проезд пожарной техники предусматривается по всему периметру проектируемого объекта с существующих и проектируемых автодорог.
- на территории проектируемого объекта предусмотрены автомобильные дороги с монолитным цементобетонным покрытием;
- выполнена вертикальная планировка с отводом стоков через дождеприемные колодцы в производственно-дождевую канализацию;
- дополнительного изъятия земель не требуется.

Период строительства.

Образовавшийся грунт при строительстве фундаментов корпусов, опорных конструкций, прокладке инженерных сетей подлежит утилизации при обратной засышке, отсыпке, вертикальной планировке внутренних площадок, для устройства дорог и проездов на территории ООО «Афипский НПЗ».

На территории размещения проектируемого объекта плодородный/потенциально плодородный слой почв отсутствует.

После завершения строительства с территории убирается весь строительный мусор и выполняются работы по благоустройству территории.

При организации строительных работ необходимо предусмотреть:

- исключение возможности утечек и разливов производственных растворов, нефтепродуктов,
- склады строительных материалов и площадки для размещения отходов производства и потребления устраиваются на искусственном водонепроницаемом покрытии и имеют ограждение
- исключение возможности сброса на рельеф сточных вод;
- техническое обслуживание транспортной и строительной техники на специализированной базе подрядчика.

Мероприятия по охране недр, включая подземные воды

Период эксплуатации

В проекте предусмотрены следующие мероприятия по охране недр:

- укладка монолитного цементобетонного покрытия на свободной от застройки территории проектируемого объекта;
- устройство температурных швов в монолитном покрытии во избежание возникновения трещин в нем в период эксплуатации;
- вертикальная планировка выполнена с условием, что все стоки направлены через дождеприемные колодцы в производственно-дождевую канализацию;

- устройство бетонной обваловки вокруг аппаратов или групп аппаратов, в которых обращаются нефтепродукты;
- уплотнение стыковых соединений трубопроводов;
- герметизация местных переходов трубопроводов через стенки колодцев;
- при утечках нефтепродуктов через фланцевые соединения предусматривается ручная уборка с применением песка;
- прокладка технологических трубопроводов по территории завода на эстакадах, в основном без фланцевых разъемов,
- в местах размещения отключающей арматуры там, где предполагается использовать фланцевые разъемы, предусматриваются площадки с твердым покрытием, огороженные бортиком по периметру и приемком для отвода ливневых стоков в производственно-дождевую канализацию;
- устройство защитной гидроизоляции подземных частей зданий и сооружений, выполнение антикоррозийной защиты закладных деталей и других открытых металлоконструкций.

Период строительства

При организации строительных работ необходимо предусмотреть:

- исключение возможности утечек и разливов производственных растворов, нефтепродуктов,
- исключение возможности складирования на рельеф токсичных материалов;
- исключение возможности сброса на рельеф сточных вод;
- техническое обслуживание транспортной и строительной техники на специализированной базе подрядчика;
- заправка строительной техники ГСМ в специально отведенных и оборудованных местах с гидроизоляционным покрытием, исключающим загрязнение грунтов, недр и подземных вод;
- при заводнении котлованов и траншей осуществляется откачка в сети производственно-дождевой канализации;
- склады строительных материалов и площадки для размещения отходов производства и потребления устраиваются на искусственном водонепроницаемом покрытии и имеют ограждение,
- образовавшийся грунт при строительстве фундаментов корпусов, опорных конструкций, прокладке инженерных сетей подлежит утилизации при обратной засыпке, отсыпке, вертикальной планировке внутренних площадок, для устройства дорог и проездов на территории ООО «Афипский НПЗ».

После завершения строительства с территории убирается весь строительный мусор и выполняются работы по благоустройству территории.

Мероприятия по предотвращению негативных последствий для водных объектов

Принятые в проектной документации технические решения по системам водоснабжения и водоотведения исключают нерациональное потребление водных ресурсов.

Осуществляется учет потребления всех видов потребляемой воды и отводимых сточных вод.

Период эксплуатации

На период эксплуатации объекта предусмотрен комплекс мероприятий, направленный на охрану поверхностных и подземных вод от истощения и загрязнения:

- эксплуатация водооборотных циклов обеспечивает многократное использование и рациональное использование водных ресурсов;
- сбор всех образующихся на предприятии сточных вод,
- максимальное использование очищенной сточной воды для технологических нужд;
- установка расходомеров, организован учет забранной воды и объема сброшенных сточных вод;
- порядок сбора сточных вод, наличие внутриплощадочных и магистральных раздельных сетей канализации на территории предприятия позволяет обеспечить контроль за качественными и количественными показателями сточных вод, обеспечить эффективную работу очистных сооружений;
- реализация производственного экологического контроля за эффективностью работы канализационных очистных сооружений, качественными и количественными показателями очищенных сточных вод и природных вод;
- в составе очистных сооружений предусмотрены аварийно- регулирующие резервуары, что полностью исключает аварийные сбросы неочищенных сточных вод в водные объекты;
- системная санитарная уборка территории предприятия;
- устройство водонепроницаемых покрытий на проездах для машин, гидроизоляция и герметизация подземных сооружений, что исключает попадание сточных вод в грунт и препятствует загрязнению подземных вод;
- защитная гидроизоляция всех колодцев, исключая загрязнение подземных вод;
- отходы подлежат передаче для утилизации, обезвреживания, размещения специализированным организациям, имеющим лицензию на соответствующий вид деятельности;
- предусмотрено использование бетонированных площадок для накопления отходов.

Период строительства

С целью уменьшения негативного воздействия на водную среду при производстве работ предусмотрены следующие мероприятия:

- соблюдение технологии и сроков проведения работ;
- использование в качестве питьевого водоснабжения бутилированной воды;
- использование при производстве работ исправной техники;
- обеспечение профилактического ремонта и обслуживания строительной техники за пределами строительной площадки;
- площадка расположения временных зданий и сооружений, в том числе производственного назначения забетонирована от загрязнения возможными утечками и оборудована бордюрами;
- обеспечение системы водоотвода, предусматривающей сбор дождевых и талых вод;
- обеспечение готовности системы водоотвода к сбросу воды после гидроиспытаний оборудования и трубопроводов для исключения сброса воды на рельеф;

- промывка трубопроводов на площадках гидравлическим способом выполняется с повторным использованием воды.
- по окончании строительства выполняется планировка территории с обустройством централизованной системы сбора поверхностных сточных вод;
- для водоотведения не использованных в процессе строительства очищенных производственно-дождевых сточных вод и хозяйственно-бытовых сточных вод используются сети канализации ООО «Афипский НПЗ»;
- сбор дождевых и талых вод территории строительства обеспечивается посредством проектируемой системы дренажа;
- въезды-выезды со строительной площадки оборудуются пунктами мойки колес «Мойдодыр К-2», оснащенных оборотной системой водоснабжения,
- отходы, образующиеся в период строительства подлежат передаче для утилизации, обезвреживания, размещения специализированным организациям, имеющим лицензию на соответствующий вид деятельности.

Таким образом, реализация природоохранных мероприятий на основании проектных решений обеспечит снижение негативного воздействия на водные ресурсы.

Мероприятия по охране окружающей среды при обращении с отходами

Мероприятия по строительному периоду:

- в строительный период накопление отходов производится только на специально отведенных площадках с твердым покрытием в металлических контейнерах;
- появляющиеся на площадке во время проведения строительных работ пластиковые бутылки, бумага, картон и т.д., собираются в полиэтиленовые мешки и в конце каждой смены складываются в металлические контейнеры на оборудованных площадках для накопления отходов;
- ремонт строительной техники и автотранспорта, должен производиться на строительных базах;
- заправка строительной техники ГСМ в специально отведенных и оборудованных местах с гидроизоляционным покрытием, исключающим загрязнение почвенного покрова, поверхностных и подземных вод;
- ответственность за вывоз отходов возлагается подрядную организацию, занимающуюся строительством проектируемого объекта.

Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания, в том числе занесенные в Красные книги РФ и Красные книги субъектов РФ

Осуществление хозяйственной деятельности происходит на территории действующего много лет предприятия.

Ввиду высокой техногенной освоенности района и большой антропогенной нагрузки на рассматриваемый участок, влияние действующего объекта будет носить незначительный характер. Разработка специальных мероприятий не требуется.

Мероприятия по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций на проектируемом объекте и последствий их воздействия на экосистему региона

В качестве основных мер, направленных на уменьшение риска возникновения аварийных ситуаций на проектируемом объекте, являются:

- Соблюдение технологических норм и параметров безопасности, изложенных в технологических регламентах по эксплуатации технологического оборудования.

- Соблюдение работающим персоналом требований, правил и норм охраны труда, пожарной и промышленной безопасности при работе с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, проведение инструктажей по охране труда.
- Проведение периодической проверки знаний требований охраны труда и промышленной безопасности; проверки знаний перед допуском к самостоятельной работе.
- Своевременное проведение технического освидетельствования технологического оборудования, аппаратов и трубопроводов.
- Выполнение постоянных проверок на герметичность технологического оборудования и трубопроводов.
- Поддержание в работоспособном состоянии пожарных гидрантов, систем обнаружения утечек и других средств обеспечения безопасности.
- Выполнение периодических проверок и индивидуальное испытание запорной арматуры.
- Выполнение периодических проверок заземления оборудования и коммуникаций в соответствии с Правилами эксплуатации электроустановок потребителей.
- Выполнение периодических проверок работоспособности локальной схемы оповещения рабочих и ИТР объекта (по утвержденному графику).
- Своевременная разработка первоочередных и перспективных мероприятий (в случаях наличия нарушений), согласованных с Ростехнадзором, по приведению соответствующего оборудования в соответствие с нормами и правилами безопасной эксплуатации промышленного оборудования.
- Проведение своевременной замены физически изношенного и морально устаревшего оборудования.
- Усиление мер по охране опасного производственного объекта от возможных террористических актов.
- Повышение профессионального мастерства обслуживающего персонала и его регулярная переаттестация.
- Проведение учебно-тренировочных занятий и учебных тревог по ПМЛАП согласно утвержденным графикам.

Мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период неблагоприятных метеорологических условий (НМУ).

Необходимость проводить мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух при получении прогнозов неблагоприятных метеорологических условий установлена ФЗ-№96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (Статья 19. п.3).

Мероприятия по регулированию выбросов выполняют в соответствии с прогнозными предупреждениями местных органов Росгидромета. Соответствующие предупреждения по городу (району) подготавливаются в том случае, когда ожидаются метеорологические условия, при которых превышает определенный уровень загрязнения воздуха.

По представленным материалам ОВОС можно сделать следующие выводы:

В результате оценки возможного воздействия проектируемого объекта на компоненты окружающей среды установлено, что:

1. Для размещения объектов проектируемой установки дополнительного земельного отвода не требуется. «Привязка блочно-модульной котельной

производительностью 30 т/ч и блочно-модульной станции сбора и очистки пароконденсата производительностью 50 м³/ч» будет размещена на земельных участках ООО «Афипского НПЗ».

Принятые технические решения и природоохранные мероприятия по защите почв, при строительстве и эксплуатации объектов установки, дают основание предположить, что строительство данного объекта не принесёт вреда прилегающей территории.

2. Максимальные приземные концентрации, создаваемые выбросами установки на границе санитарно-защитной зоны, и в ближайших селитебных зонах не превысят соответствующие ПДК/ОБУВ.

Таким образом, реализация технических решений, принятых в рамках разработки проектной документации строительства проектируемого объекта, обеспечит соблюдение установленных гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха населенных мест.

3. Сточные воды, образующиеся при эксплуатации проектируемого объекта, идентичны сточным водам, образующимся в настоящее время. Проектируемые очистные сооружения способны принять дополнительные объемы сточных вод и обеспечить необходимую степень очистки стоков.

4. После ввода в эксплуатацию проектируемого объекта прогнозируется образование отходов производства и потребления IV-V класса опасности. Однако это воздействие не приведёт к загрязнению земель и почвы, а также поверхностных и подземных вод, так как накопление отходов на территории предприятия планируется осуществлять в соответствии с требованиями действующих санитарно-гигиенических и противопожарных норм и правил.

Отходы, образующиеся при эксплуатации проектируемых объектов, подлежат вывозу на утилизацию, обезвреживание или размещение (захоронение) на основании договоров со специализированными организациями, имеющими лицензии на деятельность по обращению с отходами.

Размещение (захоронение) отходов будет осуществляться на объектах размещения отходов, внесенных в Государственный реестр объектов размещения отходов.

5. В связи с тем, что размещение проектируемого объекта планируется на освоенной территории ООО «Афипского НПЗ», на которой в настоящее время осуществляется производственная деятельность, то в районе расположения предприятия нарушения биогеоценозов не произойдет. На участке практически отсутствует растительность. Основными представителями фауны на рассматриваемой территории в основном являются синантропные виды, адаптировавшиеся к многочисленным факторам беспокойства. Следовательно, реализация намечаемой деятельности не окажет дополнительного воздействия на растительный и животный мир.

Акустическое воздействие будет оказано в течение всего периода строительства и эксплуатации проектируемого объекта, однако будет соответствовать установленным гигиеническим нормативам на ближайших нормируемых территориях.

Нарушение среды обитания водной флоры и фауны из-за сбросов загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты не произойдёт, так как в случае водоотведения сточные воды будут очищены до рыбохозяйственных ПДК.

Воздействие проектируемого объекта на растительный и животный мир в период эксплуатации можно оценить, как локальное, слабое и длительное. Воздействие

проектируемого объекта на ближайшие особо охраняемые природные территории не ожидается.

6. Реализация данного проекта является социально-экономически выгодной деятельностью, оказывающей допустимое воздействие на окружающую среду и не вызывающей экологически неприемлемых нарушений устойчивого функционирования природного сообщества данного региона.

Воздействие на окружающую среду после ввода в эксплуатацию установки прогнозируется в пределах допустимых гигиенических нормативов.

С целью своевременного выявления негативных изменений состояния компонентов окружающей среды, которые могут привести к ухудшению здоровья и условий проживания населения, в рамках программы производственного экологического контроля предусмотрены мероприятия по оперативному контролю состояния окружающей среды в районе размещения проектируемого объекта.

Далее **Большакова Ксения Васильевна** поблагодарила слушателей.

Кондрашова Людмила Анатольевна поблагодарила за доклад и предложила перейти к обсуждениям.

Кондрашова Людмила Анатольевна зачитала вопросы из журналов замечаний и предложений и попросила ответить на вопросы представителей проектировщика, заказчика:

Вопросы, поступившие от **Зверевой Инны Александровны**, жителя пгт.Афипский (вопросы звучат в редакции автора вопроса):

Вопрос 1.

- На каком расстоянии находится ближайшая жилая застройка от проектируемого объекта?

Ответ 1.

Большакова Ксения Васильевна – инженер –эколог ООО «Чистая Планета».

- Ближайшая жилая застройка находится на расстоянии 111м в северном направлении от границы предприятия, и в более, чем 800м от проектируемого объекта.

Вопрос 2.

- Может ли котельная работать на другом топливе и учтено ли это в проекте?

Ответ 2.

Большакова Ксения Васильевна – инженер –эколог ООО «Чистая Планета».

- Резервным видом топлива является мазут марки М-100, в проекте вариант работы Котельной на резервном топливе учтен. Проведен расчет рассеивания загрязняющих веществ.

Кондрашова Людмила Анатольевна поблагодарила за ответы и предложил перейти к вопросам, поступившим в ЧАТ на протяжении процесса обсуждений:

Вопрос от участника общественных слушаний Холод В.В.:

Вопрос 1.

- Какого класса опасности отходы будут образовываться в процессе строительства и эксплуатации?

Ответ 1.

Большакова Ксения Васильевна – инженер –эколог ООО «Чистая Планета».

- В процессе строительства будут образовываться отходы 3-5 класса опасности, а в процессе эксплуатации 4-5 класса опасности.

Вопрос 2.

- Учтена ли Котельная в проекте СЗЗ, и будет ли пересматриваться СЗЗ с учетом проектируемого объекта?

Ответ 2.

Большакова Ксения Васильевна – инженер –эколог ООО «Чистая Планета».

- Санитарно-защитная зона для ООО «Афипский НПЗ» разработана с учетом перспективы модернизации в 2021 году. Выдано решение Роспотребнадзора. Пересматриваться не будет.

Кондрашова Людмила Анатольевна обратилась к участникам общественных обсуждений:

- Есть ли еще желающие задать вопросы или выступить?

Вопрос от участника общественных слушаний от Кондрашовой Людмилы Анатольевны:

Вопрос 1.

- Проводятся ли исследования по оценке воздействия на окружающую среду, включающие:

- оценку значимости остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий (анализ)?

- сравнение по ожидаемым экологическим и связанными с ними социально – экономическим последствиям рассматриваемых альтернатив, а также варианта отказа от деятельности, и обоснование варианта, предлагаемого для реализации?

Ответ 1.

Большакова Ксения Васильевна – инженер – эколог ООО «Чистая Планета».

- Значимость остаточных воздействий на окружающую среду и их последствия будут оценены после реализации заложенных в проекте мероприятий и осуществления ПЭК в процессе строительства и эксплуатации проектируемого объекта.

Проект «Привязка блочно-модульной котельной производительностью 30 т/ч и блочно-модульной станции сбора и очистки пароконденсата производительностью 50

м3/ч» характеризуется экономической эффективностью, социальной и бюджетной значимостью.

Также, реализация проекта обеспечивает:

- работоспособность объектов ООО «Афипский НПЗ» в период пусковых операций;
- создание современного производства с конкурентоспособными рыночными характеристиками;
- получение стабильной прибыли за счет производства конкурентоспособной продукции, удовлетворяющей требованиям потребителей;
- создание новых рабочих мест;
- получение дополнительной прибыли и наполнение краевого бюджетов.

Отказ от реализации намечаемой деятельности приведет к потере вышеуказанных преимуществ.

Вопрос 2.

- Продолжительность строительства составляет 14 месяцев. Противоречит сведениям листа 8 ОВОС: Дата окончания строительства – 2023 год.

Ответ 2.

Большакова Ксения Васильевна – инженер – эколог ООО «Чистая Планета».

- Допущена опечатка. Предварительные материалы ОВОС будут откорректированы.

Вопрос 3.

- По информации листа 23 ОВОС: «...Проектируемый объект расположен на южной площадке ООО «Афипского НПЗ» (I промышленная площадка), на земельном участке: 23:26:0205000:42.

Согласно официальному сайту Росреестра – Публичная кадастровая карта, данный земельный участок не отображается.

Ответ 3.

Бейсенов Дамир Сафаргалиевич - заместитель начальника отдела организации проектно-изыскательских работ ООО "Афипский НПЗ".

- 26.06.2023 года земельный участок с кадастровым номером 23:26:0205000:42 разделен на 2 участка, в результате раздела образованы земельные участки с кадастровыми номерами 23:26:0205000:1779 площадью 14990 м² и 23:26:0000000:6259 площадью 1285710 м².

В случае раздела земельного участка, в отношении которого правообладателем получены градостроительный план и разрешение на строительство, получение градостроительных планов образованных земельных участков не требуется. При осуществлении в течение трех лет со дня выдачи градостроительного плана мероприятий, предусмотренных статьей 5.2 Градостроительного кодекса РФ, используется

градостроительный план исходного земельного участка часть 11 статья 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

До выхода на государственную экологическую экспертизу будет получен общий градостроительный план земельного участка на оба земельных участка, получившихся при разделе.

Вопрос от участника общественных слушаний от Гладченко Антона Васильевича:

Вопрос 1.

- Представленные материалы ОВОС оформлены не надлежащим образом. Отсутствует печать на титульном листе предварительных материалов ОВОС. Лицензии к договорам с операторами представлены не в полном объеме. У меня есть особое мнение, считаю, общественные слушания объекта экологической экспертизы проектной документации «Привязка блочно – модульной котельной производительностью 30 т/ч и блочно – модульной станции и очистки пароконденсата производительностью 50 м3/ч», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) не состоявшимися.

Ответ 1.

Семенова Татьяна Александровна - главный эколог-начальник отдела по охране окружающей среды ООО "Афипский НПЗ".

- В полном объеме лицензии представлены на сайте Росприроднадзора.

Ответ 2.

- Погорелова Наталья Николаевна – инженер-эколог ООО «Чистая планета».

- Процедура разработки материалов ОВОС длительна по времени. В процессе разработки у Заказчика могут произойти изменения в договорных отношениях с организациями, которые осуществляют вывоз отходов. Общественные слушания проводились по предварительным материалам.

Кондрашова Людмила Анатольевна обратилась к участникам общественных обсуждений:

- Есть ли еще желающие задать вопросы или выступить?

- Если нет, то предлагаю подвести итоги общественных обсуждений объекта экологической экспертизы,

- Вопросов, предложений и замечаний от участников общественных обсуждений более не поступило.

По результатам общественных обсуждений (слушаний) принято решение:

1. Общественные обсуждения в форме слушаний объекта экологической экспертизы, проектной документации **«Привязка блочно – модульной котельной производительностью 30 т/ч и блочно – модульной станции и очистки пароконденсата производительностью 50 м3/ч»**, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), считать состоявшимися.

2. Заказчику, проектировщикам и разработчикам ОВОС как исполнителям работ, во исполнение пункта 7.9.5.5. Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01 декабря 2020 года № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду», в течение 10 календарных дней после окончания срока общественных обсуждений обеспечить принятие от граждан и общественных организаций все полученные замечания, предложения и комментарии общественности, в том числе в местах размещения объекта общественного обсуждения согласно уведомлению.

3. Рекомендовать Заказчику, в соответствии с подпунктом 6 пункта 5 Положения о порядке организации и проведения общественных обсуждений объектов государственной экологической экспертизы на территории муниципального образования Северский район:

- учесть поступившие в ходе общественных обсуждений (слушаний) замечания и предложения при подготовке окончательного варианта проектных решений и материалов оценки воздействия на окружающую среду;

- подготовить обоснование использования их для корректировки проектных решений и предварительного варианта материалов оценки воздействия на окружающую среду или мотивированный отказ в применении и обеспечивает их доступность для информирования общественности.

4. Общественные обсуждения в форме слушаний объекта экологической экспертизы проектной документации **«Привязка блочно – модульной котельной производительностью 30 т/ч и блочно – модульной станции и очистки пароконденсата производительностью 50 м3/ч»**, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), объявлены закрытыми.

Большое спасибо за участие.

Приложения:

1. Копия журнала регистрации участников общественных обсуждений (в форме слушаний) с использованием средств дистанционного взаимодействия;
2. Копия уведомления ООО «Чистая Планета» от 05.06.2023 г. №200 «О проведении общественных обсуждений».
3. Копия Постановления администрации муниципального образования Северский район от 14.06.2023 г. № 859 "Об организации проведения общественных обсуждений объекта экологической экспертизы проектной документации **«Привязка блочно – модульной котельной производительностью 30 т/ч и блочно – модульной станции и очистки пароконденсата производительностью 50 м3/ч»**, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС).

4. Копии журналов регистрации замечаний и предложений по рассмотрению материалов оценки воздействия на окружающую среду для объекта экологической экспертизы «Привязка блочно – модульной котельной производительностью 30 т/ч и блочно – модульной станции и очистки пароконденсата производительностью 50 м3/ч».
5. Копии согласий о передаче персональных данных общественности, оставивших замечания, вопросы в журналах учета и во время слушаний.
6. Электронный носитель с видеозаписью общественных обсуждений.

СОГЛАСОВАНО:

Первый заместитель главы администрации, председатель комиссии



В.Г. Видинеев

Начальник управления по координации работы жилищно – коммунального комплекса, заместитель председателя комиссии

[Handwritten signature]

Е.А. Овчинников

Инженер- эколог ООО «Чистая Планета», секретарь комиссии

[Handwritten signature]

Н.Н. Погорелова

Члены комиссии:

Глава Северского сельского поселения



А.И. Анашкин

Генеральный директор ООО «Чистая Планета»

В.И. Бердиус

Инженер - эколог ООО «Чистая Планета»

К.В. Большакова

Исполняющий обязанности главы администрации Афицкого городского поселения

[Handwritten signature]

Ю.Е. Вакуленко

Секретарь Совета по развитию гражданского общества и правам человека Северского района

[Handwritten signature]

А.В. Гладченко

Заместитель начальника управления экономики, инвестиций и прогнозирования

А.М. Климова

Главный специалист отдела транспорта и дорожного хозяйства управления по координации работы жилищно-коммунального комплекса

[Handwritten signature]

Л.А. Кондрашова

Начальник управления по делам
гражданской обороны и чрезвычайным
ситуациям

Заместитель председателя Совета по
развитию гражданского общества и правам
человека Северского района

Заместитель начальника управления
имущественных отношений

Начальник управления архитектуры

Председатель Совета Афипского городского
поселения

А.Н. Кухта

Н.А. Мурашка

С.Н. Радьков

Н.В. Семенцов

А.В. Судин