

**Администрация муниципального образования Северский район
Краснодарского края**

ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ

(в форме слушаний с использованием средств дистанционного взаимодействия)
**объекта экологической экспертизы «Установка производства водорода, линия 2»,
титул 4100-2», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду (ОВОС)**

пгт. Афипский

21.05.2024 г.

Дата и время проведения: 21 мая 2024 года в 11.00 по часовому поясу города Москвы.

Объект общественных обсуждений:

Проектная документация объекта капитального строительства «Установка производства водорода, линия 2», титул 4100-2», 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://sevadn.ru/about/strukturnye-podrazdeleniya-administratsii/upravlenie-po-koordinatsii-raboty-zhilishchno-kommunalnogo-kompleksa/ekologiya/?ELEMENT_ID=70632 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-vedomleniy-o-provedenii-obshchestvennykh-obsuzhdeniy/338912>, в разделе реестр уведомлений о проведении общественных слушаний;

- Федеральной службы по надзору в сфере природопользования – <https://rpn.gov.ru/regions/23/public/2404202412422911-5888372.html> - в разделе Реестр материалов общественных обсуждений;

- ООО «Афипский НПЗ» https://www.afipnpz.ru/press/news/?ELEMENT_ID=16118 - в разделе пресс-центр новости предприятия.

Место и сроки доступности объекта общественного обсуждения:

В электронном виде по адресу: <https://cloud.afipnpz.ru/s/pkCzwkBBTykZASW>.
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 01.05.2024 г. по 10.06.2024 г.

Место проведения общественных слушаний: видеоконференция с использованием средств дистанционного взаимодействия на платформе «Web-конференции» компании «Ростелеком». Доступ участников свободный, по ссылке <http://vks.afipnpz.ru>. Инструкция по пользованию интернет ресурсом размещена на сайте ООО «Афипский НПЗ» (<https://www.afipnpz.ru/production/ecology/>) и на сайте администрации МО Северский район, в разделе «Экология» <https://sevadm.ru/about/strukturnye-podrazdeleniya-administratsii/upravlenie-po-koordinatsii-raboty-zhilishchno-kommunalnogo-kompleksa/ekologiya/ekolog-ekspertizi/>.

Основание для проведения общественных обсуждений: Уведомление ООО «Афипский НПЗ» от 09.04.2024 г. №6133-10 «О проведении общественных обсуждений», Постановление администрации Муниципального образования Северский район от 18.04.2024 г. № 953 «Об организации проведения общественных обсуждений объекта государственной экологической экспертизы «Установка производства водорода, линия 2», титул 4100-2», 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»;
- Постановления Правительства Российской Федерации от 03.04.2020 № 440 «О продлении действия разрешений и иных особенностях в отношении разрешительной деятельности в 2020-2022 годах» (с изменениями на 29 декабря 2021 года).

Орган, ответственный за организацию и проведение общественных обсуждений:

- администрация Северского района Краснодарского края; 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 «Афипский НПЗ» - 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 до окончания процесса обсуждения в электронном виде размещена на сайте ООО «Афипский НПЗ» и доступна по адресу: <https://cloud.afipnpz.ru/s/pkCzwwkBBTykZASW>.

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 государственной экологической экспертизы «Установка производства водорода, линия 2», титул 4100-2», 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 «НЕФТЕХИМПРОЕКТ», представители проектировщика и разработчика ОВОС ООО НТЦ «Пожинжиниринг», представители Министерства природных ресурсов Краснодарского края, представители территориального отдела Роспотребнадзора в Северском, Абинском и Крымском районах и представители общественных организаций и представители общественности.

Зафиксировано 26 человек, принявших участие в общественных обсуждениях (доступ свободный).

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

Алышев Евгений Александрович – заместитель главы администрации, председатель комиссии;

Сиренко Алина Викторовна – начальник управления по координации работы жилищно-коммунального комплекса, заместитель председателя комиссии;

Белинский Максим Валерьевич – ведущий инженер отдела организации проектно-изыскательских работ ООО «Афипский НПЗ», секретарь комиссии.

Члены комиссии:

Разумец Виталий Михайлович – заместитель главы администрации Афипского городского поселения (по согласованию);

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

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

Ратников Олег Владимирович – глава Северского сельского поселения (по согласованию);

Сугак Марина Анатольевна - главный специалист управления по координации работы жилищно-коммунального комплекса;

Вадалов Алексей Валерьевич – ГИП АО «НЕФТЕХИМПРОЕКТ» (по согласованию);

Нифонтова Татьяна Ивановна – заместитель генерального директора по экологии ООО НТЦ «Пожинжиниринг» (по согласованию);

Попандопуло Михаил Сергеевич – начальник управления архитектуры;

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

Тер-Ионесянц Артур Виленович – представитель общественности (по согласованию);

Волохов Максим Александрович – заместитель технического директора по развитию ООО «Афипский НПЗ» (по согласованию);

Зимницкая Дарья Николаевна – исполняющий обязанности директора муниципального казенного учреждения МОСР «Управление капитального строительства».

Кухта Алексей Николаевич – начальник управления по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям.

Общественные обсуждения (слушания) открыл Алышев Евгений Александрович – заместитель главы администрации муниципального образования Северский район:

Алышев Евгений Александрович 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 «Афипский НПЗ» от 09 апреля 2024 года на территории муниципального образования Северский район были организованы общественные обсуждения объекта экологической экспертизы, «Установка производства водорода, линия 2», титул 4100-2» включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС).

Думаю, что вопрос модернизации Афипского нефтеперерабатывающего завода важен для Северского района, но не в ущерб качеству природной среды, окружающей жителей нашего района. Учитывая, что по закону «Об охране окружающей среды» каждый имеет право на благоприятную окружающую среду, каждый обязан сохранять природу и окружающую среду, бережно относиться к природным богатствам которые являются основой развития, жизни и обязанностью граждан в содействии органам местного самоуправления в решении вопросов охраны окружающей среды, мы хотим за период подготовки к сегодняшним общественным обсуждениям в форме слушаний учесть Ваше мнение, пожелания, требования к реализации масштабной программы модернизации производства НПЗ, новым установкам, чтобы мы были спокойны за экологическую обстановку в нашем районе.

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 «Установка производства водорода, линия 2», титул 4100-2», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС).

Далее Сугак Мариной Анатольевной представлена следующая информация для участников общественных обсуждений:

ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ:

1. Определение наиболее значимых или спорных аспектов реализации, намечаемой хозяйственной и иной деятельности с целью учета их при разработке материалов оценки воздействия на окружающую среду.
2. Оценка экологических рисков, социальных и экономических последствий в результате реализации намечаемой деятельности.
3. Анализ полноты материалов оценки воздействия на окружающую среду и допустимости реализации проектных решений.
4. Выявление и учет общественных предпочтений (замечаний и предложений) по обсуждаемой проблеме с целью информирования органов власти при принятии решения о возможности реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности на территории муниципального образования Северский район.
5. Выработка предложений, направленных на снижение негативного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду.
6. Снижение социальной напряженности путем раннего выявления спорных вопросов.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации по охране окружающей среды от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении

требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду» ООО «Афипский НПЗ» было обеспечено информирование граждан, общественности и других участников общественных обсуждений, о сроках и месте доступности предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду, о дате и месте проведения общественных обсуждений объекта экологической экспертизы «Установка производства водорода, линия 2», титул 4100-2., включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) посредством размещения уведомления на официальных сайтах:

- Органа местного самоуправления – https://sevadm.ru/about/strukturnye-podrazdeleniya-administratsii/upravlenie-po-koordinatsii-raboty-zhilishchno-kommunalnogo-kompleksa/ekologiya/?ELEMENT_ID=70632 в разделе «Информация о порядке организации и проведении общественных обсуждений объектов государственной экологической экспертизы на территории МО Северский район»;

- ООО «Афипский НПЗ» https://www.afipnpz.ru/press/news/?ELEMENT_ID=16118, в разделе пресс-центр новости предприятия.

- Органа исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации в области охраны окружающей среды – <https://mpr.krasnodar.ru/activity/gosudarstvennaya-ekologicheskaya-ekspertiza-gee/informirovanie-obshchestvennosti/reestr-uvedomleniy-o-provedenii-obshchestvennykh-obsuzhdeniy/338912>, в разделе реестр уведомлений о проведении общественных слушаний;

- Территориального органа Росприроднадзора - <https://rpn.gov.ru/regions/23/public/2404202412422911-5888372.html>, в разделе Реестр материалов общественных обсуждений;

- Федеральной службы по надзору в сфере природопользования – <https://rpn.gov.ru/regions/78/gov-services/decrease-water-drainage-dump/>, в разделе Реестр материалов общественных обсуждений;

Материалы ОВОС для ознакомления и представления предложений и замечаний доступны с момента публикации в сети интернет (в электронном виде) на сайте ООО «Афипский НПЗ» по адресу: <https://cloud.afipnpz.ru/s/pkCzwkBBTykZASW>, а также 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 01.05.2024. по 10.06.2024 в рабочие дни с 09:00 до 13:00 с 14:00 до 17:00

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

Согласно записям, в журналах регистрации замечаний и предложений по вопросам общественного обсуждения по объекту государственной экологической экспертизы «Установка производства водорода, линия 2», титул 4100-2, 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 21 мая 2024 года поступило 5 вопросов.

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

Общественные обсуждения (слушания) проводятся на платформе «Web-конференции» компании «Ростелеком». Доступ участников свободный, по ссылке <http://vks.afipnpz.ru>. Инструкция по пользованию размещена на сайте ООО «Афипский НПЗ» (<https://www.afipnpz.ru/production/ecology/>).

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

Сугак Марина 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».

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

Более подробно об объекте государственной экологической экспертизы: «Установка производства водорода, линия 2», титул 4100-2», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) доложил **заместитель**

технического директора по развитию ООО «Афипский НПЗ» Волохов Максим Александрович:

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.

Сегодня на предприятии продолжается масштабная реконструкция, строительство и подготовка к вводу в эксплуатацию новых технологических объектов. Ввод новых объектов позволит увеличить объемы переработки предприятия, освоить выпуск новых нефтепродуктов и повысить их качество, обеспечить выпуск экологически чистых нефтепродуктов в соответствии с самым жестким современным экологическим стандартом Класса 5 с содержанием серы менее 10 мг/кг, а также повысить надежность и безопасность протекающих на предприятии процессов.

Для обеспечения функционирования и пуска технологических объектов возникла потребность в строительстве установки производства пускового водорода. Установка небольшая, блочно-модульного исполнения. В декабре 2021 г. по данному объекту уже проводились общественные слушания, но в ходе проектирования, строительства и закупки оборудования в показатели внесены изменения, которые потребовали проведения дополнительных экспертиз, соответственно и повторного обсуждения.

Производительность установки принята с учетом потребностей основной установки производства водорода в период пусковых операций, кроме того, дополнительно предусмотрена возможность круглогодичной работы для предания гибкости технологическому процессу.

Сырьем Установки производства пускового водорода является природный газ и деминерализованная вода.

Основные продукты — это водород и водяной пар низкого давления.

Более подробно о составе и назначении объекта расскажет генеральный проектировщик в своей презентации.

Реализация программы модернизации завода позволит привлечь в регион дополнительные инвестиции, создать условия для обеспечения внутреннего рынка края дополнительными объемами автомобильного топлива, появятся дополнительные налоговые отчисления.

Уже сейчас численность сотрудников предприятия составляет более 2000 человек. Порядка 80% из них являются жителями Северского района, в том числе, половина — жителями пгт. Афипский. Новое строительство принесет, дополнительные рабочие места, что несомненно добавит экономической стабильности, как Северскому району, так и краю в целом.

Спасибо за внимание!

Сугак Марина Анатольевна поблагодарила за доклад и далее слово было предоставлено разработчику раздела ОВОС Лукашева Екатерине Михайловне – представитель ООО «НТЦ «Пожинжиниринг».

Была представлена презентация.

Вашему вниманию предлагается презентация с результатами оценки воздействия на окружающую среду, полученных на основе анализа проектной документации «Установка производства водорода, линия 2», титул 4100-2, ООО «Афипский НПЗ» и подготовленных предварительных материалов по оценке воздействия на окружающую среду.

Цель проведения оценки воздействия - предотвращение или смягчение воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду (ОС) и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий.

Обеспечение участия общественности и заинтересованных сторон в подготовке и обсуждении материалов ОВОС намечаемой деятельности закреплено в перечисленных на слайде законодательных документах.

Подготовка окончательных материалов ОВОС осуществляется с учетом обоснованных замечаний и предложений, поступивших от общественности.

В отношении намечаемой деятельности были *рассмотрены альтернативы и варианты*, реализации намечаемой деятельности.

В ходе анализа определено размещение проектируемого объекта на Южной площадке, как имеющей ряд преимуществ, таких как: близость технологически связанных объектов, инженерно-технических и вспомогательных служб, развитой инфраструктуры, инженерных коммуникаций и др.

Основные направления оценки воздействия на окружающую среду при строительстве и эксплуатации объекта — это определение существующего на момент проектирования состояния атмосферного воздуха, водных ресурсов, земельных ресурсов, биологических ресурсов для определения в дальнейшем мероприятий, исключающих ухудшение их качества.

На данном слайде приведена общая информация о месте расположения проектируемого объекта.

Район работ представляет собой промышленную площадку завода. Ближайшими населенными пунктами к предприятию являются: пгт. Афипский, п. Нефтекачка, х. Водокачка, п. Предгорный.

На данном слайде показана Ситуационная карта-схема района расположения предприятия с границами его СЗЗ и ближайшей жилой застройкой.

Решением Роспотребнадзора для предприятия установлена СЗЗ. Данная граница СЗЗ учитывает существующие источники выбросов ЗВ и источники физического воздействия предприятия, и объекты перспективного развития.

В границах СЗЗ отсутствуют нормируемые объекты, а также территории с повышенными требованиями к качеству атмосферного воздуха.

Характеристика существующего состояния окружающей среды основана на материалах ИЭИ и ответов государственных уполномоченных органов, представленных на слайде.

По данным уполномоченных органов на территории проектируемого объекта, а также в радиусе зоны его воздействия, зоны с ограниченными условиями использования территории, в том числе особо охраняемые природные территории, отсутствуют.

На данном слайде представлены результаты анализа состояния окружающей среды на территории расположения проектируемого объекта.

Качество атмосферного воздуха по химическому и шумовому загрязнению соответствует установленным гигиеническим требованиям.

Непосредственно на территории, предназначенной для строительства объекта УПВ-2, были проведены мероприятия по инженерной подготовке площадки строительства.

Видовой состав животных достаточно беден и представлен синантропными видами. Редкие и включенные в Красную книгу Краснодарского края и РФ виды растений и животных отсутствуют.

Также было оценено состояние качества поверхностных и подземных вод:

На данном слайде представлены результаты воздействия проектируемого объекта на атмосферный воздух по химическому фактору, как в период строительства, так и эксплуатации.

В период строительства объекта временно будут поступать в атмосферу выбросы от двигателей автотранспорта, строительной техники, при выполнении сварочных, окрасочных работ, пыль - при перемещении земляных масс. В атмосферу будут поступать, в основном, вещества 3-4 классов опасности. С целью снижения выбросов предусмотрено применение мер против пыления при перемещении грунта и на автодорогах.

В период эксплуатации проектируемого объекта будут выделяться выбросы от дымовой трубы печи риформинга при сжигании топлива в горелках и неорганизованные выбросы через неплотности арматуры, фланцевых соединений оборудования и трубопроводов. Прогнозируется поступление в атмосферный воздух 9-ти загрязняющих веществ (ЗВ) 1-4 класса опасности, основная доля которых в валовом выбросе приходится на вещества 3 и 4 классов опасности.

Для снижения выбросов проектными решениями предусмотрено минимально возможное количество фланцевых соединений, применение насосов с двойным торцевым уплотнением и прочие мероприятия.

Проектируемый объект не является объектом негативного воздействия на атмосферный воздух, так как приземная концентрация ЗВ на границе предприятия $<0,1$ ПДК).

Предусмотренные технические мероприятия по сокращению выбросов позволяют обеспечить соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха.

Изменение валового выброса загрязняющих веществ после введения проектируемого объекта в эксплуатацию

Приведена информация об изменении валового выброса до и после введения проектируемого объекта в эксплуатацию.

При вводе проектируемого объекта в эксплуатацию валовые выбросы предприятия ООО «Афипский НПЗ» увеличатся на 0,88% по сравнению с фактическим выбросом предприятия.

АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ (физическое воздействие)

Представлены результаты воздействия проектируемого объекта на атмосферный воздух по физическому фактору - акустическому, как в период строительства, так и эксплуатации.

К источникам шума на территории проектируемого объекта в период его эксплуатации относятся: технологическое оборудование, системы принудительной вентиляции и кондиционирования.

В период строительства источниками воздействия являются строительная техника и автотранспорт. Строительные работы планируется вести в дневное время суток.

Для снижения уровня шума предусмотрено использование оборудования и техники с шумовыми характеристиками, обеспечивающими соблюдение безопасных уровней физического воздействия, как на рабочих местах, так и на ближайшей жилой территории.

Расчетные значения уровней шума при строительстве и эксплуатации на территории ближайшей жилой застройки не превышают допустимые значения установленных гигиенических нормативов.

Разработка дополнительных мероприятий по защите населения от акустического воздействия проектируемого объекта не требуется.

Значимые источники электромагнитных полей и вибрации на территории проектируемого объекта отсутствуют.

Предусмотренные мероприятия позволяют обеспечить соблюдение допустимых уровней физического воздействия на нормируемых территориях.

Водные ресурсы (существующее положение)

Площадка проектируемой установки находится за пределами водоохранных зон водных объектов.

На основании лицензии на право пользования недрами предприятие использует подземные воды 2-х линейных водозаборов.

На предприятии имеется две системы канализации: промливневая и хозяйственная. Сточные воды по системе канализации поступают на очистные сооружения ООО «Афипский НПЗ» для физико-биологической очистки. Сброс очищенных сточных вод осуществляется в р. Кубань на основании решения о предоставлении водного объекта (р. Кубань) в пользование, выданное уполномоченным органом.

Водные ресурсы (проектные решения)

Период строительства

Водоснабжение на строительной площадке – из действующих сетей; питьевое водоснабжение – доставка питьевой воды в бутылках;

Канализация сточных вод – в биотуалеты и действующие сети.

Период эксплуатации

Водоснабжение от проектируемых систем водоснабжения на нужды производственного и противопожарного водоснабжения. Хозяйственно-питьевое водоснабжение установки обеспечивается артезианской водой.

Водоотведение. Производственные и дождевые сточные воды, образующиеся в границах проектируемого объекта, направляются в проектируемую сеть производственно-дождевой канализации и далее на локальные очистные сооружения.

Водные ресурсы (мероприятия)

Период строительства

- Профилактический ремонт и обслуживание строительной техники осуществляется за пределами строительной площадки;
- заправка строительной техники ГСМ производится в специально отведенных и оборудованных местах с гидроизоляционным покрытием;
- склады строительных материалов и площадки для накопления отходов производства и потребления устраиваются на искусственном водонепроницаемом покрытии и имеют ограждение

Период эксплуатации

Планируется использование оборотных систем водоснабжения; устройство водонепроницаемых покрытий на проездах для машин, гидроизоляция и герметизация подземных частей сооружений и трубопроводов;

В результате реализации данных проектных решений состояние и качество воды в р. Кубань не изменится.

Таким образом, воздействие проектируемого объекта не вызовет изменения гидрологической и гидрогеологической обстановки, т.е. воздействие будет допустимым.

Представлена информация о геологической среде размещения объекта.

Исследуемая территория расположена на левобережном склоне р. Афипс. Рельеф спланированный. Амплитуда колебаний абсолютных отметок незначительна. Ближайшим водным объектом является ручей б/н, расположенный в 680 м в северо-западном направлении от исследуемой территории.

Опасные экзогенные геологические процессы на исследуемой территории не выявлены.

Земельные ресурсы и почвенный покров

Категория земель площадки под строительство – земли промышленности. Вид разрешенного использования: для размещения промышленных объектов.

Дополнительные земельные участки выделять не планируется.

Площадка свободна от застройки, ее окружают производственные объекты и межцеховые коммуникации.

Рельеф площадки техногенно преобразован.

Основное воздействие на земельные ресурсы выпадает на период строительства объекта, оценивается как локальное.

Снижение негативного влияния на земельные ресурсы в зоне воздействия будет достигнуто за счет:

- сохранения поверхностного водоотвода при устройстве строительной площадки;
- соблюдения границ территории, отводимых под строительные работы;
- запрета на движение дорожной техники и механизмов вне зоны строительной площадки.
- засыпки ям, уборки строительного мусора.

Предусмотрены мероприятия по благоустройству территории.

Представлены данные о растительном и животном мире на площадке размещения проектируемого объекта. Почвенно-растительный грунт удалён в процессе планировочных и строительных работ со всей территории ООО «Афипский НПЗ». Поверхность спланирована. *Поверхностный слой участка* размещения проектируемого объекта представлен *насыпными грунтами*.

Воздействие на растительный и животный мир выпадает *на период строительства* объекта и оценивается как *локальное и кратковременное*.

Обращение с отходами (период строительства)

В период строительства образуется 21 вид отходов типовых строительных материалов 3-5 класса опасности. Для сбора отходов на строительных площадках предусмотрены специально оборудованные площадки с твердым покрытием и установкой металлических контейнеров.

При проведении строительных работ предусмотрено максимальное применение малоотходной и безотходной технологии. Передача отходов на утилизацию, обезвреживание, размещение будет осуществляться транспортом специализированных предприятий на лицензированные предприятия по договорам подряда.

Обращение с отходами (период эксплуатации)

Существующее положение

На предприятии внедрена система раздельного сбора отходов с передачей отходов в лицензированные организации по договорам подряда. Всего на предприятии образуется 119 видов отходов.

Проектируемое положение

С вводом в эксплуатацию проектируемого объекта образуется 17 видов отходов, уже существующих на предприятии, 3,4,5 классов опасности, что составляет **0,45 %** от годового разрешенного норматива (лимита).

Основные виды отходов: *адсорбент на основе оксида алюминия, отработанный при осушке газа, уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами, отработанные катализаторы, мусор и смет производственных помещений малоопасный, смет с территории предприятия малоопасный.*

Основной способ обращения с отходами – передача на утилизацию или обезвреживание.

Представлена информация о распределении существующих отходов по классам опасности на существующее положение на предприятии и на проектируемом объекте в период эксплуатации.

На предприятии сейчас основная доля приходится на отходы 3 класса опасности, это, в основном, отработанные нефтепродукты (отходы 3 класса), которые утилизируются на предприятии с последующим получением товарных продуктов и отработанные адсорбенты, и катализаторы, которые образуются периодически и передаются на утилизацию или обезвреживание.

Мероприятия по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций

Представлены мероприятия по минимизации возникновения аварийных ситуаций при эксплуатации проектируемого объекта:

Среди которых:

- технологический процесс ведётся в герметичном оборудовании;
- предусмотрена автоматическая система управления технологическим процессом на базе микропроцессорной техники;
- дистанционное и автоматическое отключение оборудования, перемещающих горючие продукты и многие другие технические мероприятия, заложенные в проекте.

Действия персонала по ликвидации аварий определяются Планом по предупреждению и ликвидации ЧС природного и техногенного характера, Планом по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов, разработанных на предприятии.

Перечислены объекты производственного экологического контроля.

В настоящее время ООО «Афипский НПЗ» осуществляет контроль:

- в части атмосферного воздуха ежеквартально на границе СЗЗ и ближайшей жилой зоны за содержанием диоксида азота, сероводорода, оксида углерода, ксилола, углеводородов предельных С6-С10, углеводородов предельных С12-С19.
- *2 раза в год* проводится контроль уровня шума на границе расчетной СЗЗ и в ближайшей жилой застройке, как в дневное, так и ночное время суток.
- в соответствии с Программой ведения регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной ежеквартально осуществляется контроль за качеством природных вод р. Кубань.

- в рамках ПЭК *ежемесячно* выполняется химический анализ подземных вод, отобранных из наблюдательных скважин.

Общественные обсуждения

Приведена информация о проведении общественных обсуждений.

Главой Администрации МО Северский район издано Постановление № 953 от 18.04.2024г. об организации проведения общественных обсуждений объекта государственной экологической экспертизы в форме слушаний (дистанционно), а также определены участники процедуры ОВОС, место размещения материалов и сроки проведения общественных обсуждений.

Ссылки на размещения Уведомления о проведении ОО приведены на слайде.

Выводы

- Размещение проектируемого объекта планируется на земельном участке, находящимся в собственности ООО «Афипский НПЗ», оформленном в установленном порядке.

- После ввода в эксплуатацию проектируемого объекта максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ на границе санитарно-защитной зоны и на территории ближайшей жилой зоны не превысят установленные гигиенические нормативы.

- Предусмотрено водоотведение от проектируемого объекта на очистные сооружения ООО «Афипский НПЗ».

- После ввода в эксплуатацию проектируемого объекта прогнозируется образование отходов производства и потребления. Сбор и накопление отходов на территории предприятия планируется осуществлять в соответствии с требованиями действующих санитарно-гигиенических и противопожарных норм и правил.

-В целом, воздействие объекта на все компоненты окружающей среды прогнозируется в пределах допустимых гигиенических нормативов.

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

Далее **Лукашева Екатерина Михайловна** поблагодарила слушателей и передала слово следующему докладчику, главному инженеру проекта АО «НЕФТЕХИМПРОЕКТ» - **Вадалову Алексею Валерьевичу**:

Вадалов Алексей Валерьевич представил 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:

- Цель намечаемой деятельности в рамках которой планируется реализация проектной документации является обеспечение работоспособности производственных объектов ООО «Афипский НПЗ».

- Назначение объекта планируемого строительства: установка производства водорода, линия 2, титул 4100-2, предназначена для производства водорода чистотой 99,9 % об., в количестве, необходимом для проведения пусковых операций Установки производства водорода. Линия №1 (титул 4100) Комплекса Гидрокрекинга ООО «Афипский НПЗ».

- Проектная документация представляет собой документацию, определяющую архитектурные, функционально-технологические, конструктивные и инженерно-технические решения для обеспечения строительства, реконструкции объектов капитального строительства, работы по подготовке проектной документации выполняются только членами саморегулируемых организаций в области архитектурно-строительного проектирования. Градостроительным законодательством предусмотрена возможность внесения изменения в соответствии с решением Застройщика в проектную документацию, в т.ч. в проектную документацию, получившую ранее положительное заключение государственной экспертизы.

- В состав установки входят следующие здания и сооружения:

- 1) Здание контроллерной, РТП;
- 2) Наружная аппаратура, включая насосы под навесом;
- 3) Блочно - модульная установка производства водорода РА-4201 включающая:
 - блок КЦА;
 - открытая компрессорная;
 - наружная аппаратура;
 - этажерка с оборудованием;
 - печь риформинга;
 - эстакада для прокладки технологических трубопроводов и кабельных трасс.

Производственная безопасность

- Автоматизированная система управления технологическим процессом (АСУ ТП) обеспечивает автоматическое регулирование процесса и безаварийную остановку производства по специальным программам, определяющим последовательность и время выполнения операций отключения при аварийных ситуациях в технологической системе (технологическом блоке, техническом устройстве), а также снижает или исключает возможность ошибочных действий производственного персонала при ведении процесса, пуске и остановке производства. Для предотвращения аварийных ситуаций с тяжкими последствиями постоянно контролируется и обеспечивается бесперебойная эксплуатация системы блокировок и сигнализации (ПАЗ).

В случае возможного возникновения аварийной ситуации первоочередной задачей является перевод режима работы установки в безопасное состояние.

Для обеспечения безопасного ведения процесса, датчики сигнализаторов взрывоопасных концентраций СВК установлены в местах наиболее вероятного выделения и

скопления вредных и горючих паров и газов. Для обеспечения токсической безопасности выполнены следующие технологические решения:

технологический процесс проводится в герметичном оборудовании, сбросы от предохранительных клапанов и освобождение аппаратуры от газообразных продуктов при сбросе давления осуществляются в закрытую факельную систему через факельный сепаратор V-4261;

в атмосферу производится сброс только от предохранительных клапанов воздуха, азота и водяного пара;

на площадках, где есть источники возможного выделения токсичных газов и паров предусмотрена установка датчиков ПДК (предельно-допустимая концентрация) вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

- Проектная документация подготовлена в полном соответствии с нормативными требованиями:

технических регламентов,
санитарно-эпидемиологическим требованиям,
требованиям в области охраны окружающей среды,
требованиям промышленной безопасности,
требованиям к обеспечению надежности и безопасности строительных конструкций и сооружений,
требованиям антитеррористической защищенности объекта,
заданием застройщика (заказчика на проектирование, результатами инженерных изысканий).

Сугак Марина Анатольевна поблагодарила за доклады и предложил перейти к обсуждениям.

Сугак Марина Анатольевна зачитала вопросы из журналов замечаний и предложений и попросил ответить на вопросы представителей проектировщика, заказчика:

Вопросы, поступившие от **Барахова Дениса Анатольевича, жителя пгт. Афипский** (вопросы звучат в редакции автора вопроса):

Вопрос 1.

- Ранее уже проводились общественные слушания по объекту «Установка производства пускового водорода», почему они заново проводятся?

Ответ 1.

Лукашева Екатерина Михайловна – ООО «НТЦ «Пожинжиниринг»:

- Да, действительно указанный Вами объект проходил общественные обсуждения, а также успешно прошел все государственные экспертизы. Поскольку принято решение использовать установку производства водорода не только в период пусковой операций, количество часов работы меняется в большую сторону, проектная документация корректируется и требуется прохождение процедуры общественных обсуждений и всех экспертиз заново.

Вопрос 2.

- На сколько поменяется количество выбросов в измененном проекте?

Ответ 2.

Лукашева Екатерина Михайловна – ООО «НТЦ «Пожинжиниринг»:

- Ранее планировалось использование установки 336 часов в год, в настоящей проектной документацией планируется 8400 часов в год. С увеличением времени работы установки валовый выброс загрязняющих веществ увеличивается на 31,8 тонн. Согласно проведенным расчетам при вводе в эксплуатацию установки валовые выбросы предприятия увеличатся на десятки доли % по сравнению с фактическими выбросами предприятия.

Сугак Марина Анатольевна зачитала вопросы, поступившие от жителя ст. Северская Курдюкова Алексея Анатольевича (вопросы звучат в редакции автора вопроса):

Вопрос 3.

- Каковы размеры установки?

Ответ 3.

Лукашева Екатерина Михайловна – ООО «НТЦ «Пожинжиниринг»:

- Размеры установки не меняются, остаются прежними, габариты в плане: 46м x 60м.

Вопрос 4.

Сколько источников выбросов: дымовых труб и проч.??

Ответ 4.

Лукашева Екатерина Михайловна – ООО «НТЦ «Пожинжиниринг»:

К проектируемому объекту относится 2 источника выброса, среди которых один источник является дымовой трубой печи риформинга, второй относится к выбросам загрязняющих веществ через неплотности оборудования и трубопроводов установки.

Вопрос 5

- Какие аварийные ситуации возможны на данном объекте?

Ответ 5.

Лукашева Екатерина Михайловна – ООО «НТЦ «Пожинжиниринг»:

- На проектируемом объекте возможны такие аварийные ситуации, как:

- Отказ трубопроводов, арматуры, разъемных соединений, разгерметизация оборудования, переполнения, механических повреждений, коррозии, несвоевременного удаления осадка парафинистых отложений.

- Разгерметизация (разрушение) емкостей или резервуаров при их переполнении.
- Воздействие на оборудование и трубопроводы очагов пожара или взрыва.
- Дефекты труб, арматуры, элементов применяемого оборудования.
- Физический износ, механическое повреждение или температурная деформация труб.
- Внешние воздействия природного и техногенного характера.
- Транспортные аварии и пр.

- Проектной документацией предусмотрены мероприятия по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций и мероприятия в рамках производственного экологического контроля в случае возникновения аварийной ситуации.

Сугак Марина Анатольевна поблагодарила за ответы и предложила перейти к вопросам, поступившим в ЧАТ на протяжении процесса обсуждений:

Вопрос от участника общественных слушаний Панков Е.В.:

- Не совсем понятно, назначение установки. При каких условиях она будет запускаться?

Ответ.

Вадалов Алексей Валерьевич – АО «НЕФТЕХИМПРОЕКТ»:

- Установка предназначена для производства водорода в период пуска, наладки и снижения производительности УПВ тит.4100.

Также может эксплуатироваться, исходя из производственной программы завода и потребностей смежных установок в водороде.

Вопрос от участника общественных слушаний Гусарова Ю.О.:

- Новое строительство – это конечно хорошо, но что предприятие планирует сделать для жителей поселка?

Ответ.

Бейсенов Дамир Сафаргалиевич – ООО «Афипский НПЗ»:

ООО «Афипский НПЗ» активно ведет благотворительную работу как в Северском районе, так и в пгт. Афипский, за прошлый год на поддержку НКО, в т.ч. действующую систему здравоохранения, образования, культуры, спорта, а также поддержку развития духовно-патриотического развития, было выделено несколько десятков миллионов рублей. Более половины из озвученной суммы получили НКО пгт. Афипский. Средства направлялись на укрепления материально-технической базы образовательных учреждений, на проведение ремонтов малообеспеченных групп населения. В 2024 году работа

продолжается, кроме того, ООО «Афипский НПЗ» начата реализация проекта по возведению Храма в честь иконы Божьей матери Владимирская, общая сумма инвестиции превышает сто миллионов рублей. Завершение строительства планируется до конца 2024 года.

Вопрос от участника общественных слушаний Панков Е.В.:

Какое количество персонала будет обслуживать объект?

Ответ.

Вадалов Алексей Валерьевич – АО «НЕФТЕХИМПРОЕКТ»:

Численность обслуживающего персонала установок титулы 4100, 4100-2 составляет 28 человек

Вопрос от участника общественных слушаний Занина Александра Валерьевна:

- Как повлияет увеличение часов работы проектируемого объекта на объемы водоснабжения и водоотведения предприятия?

Ответ.

Лукашева Екатерина Михайловна – ООО НТЦ «Пожинжиниринг»:

Увеличатся, но также незначительно: если говорить о водопотреблении, то объем добычи подземных вод увеличится на тысячные доли % в пределах разрешенной добычи в целом и на сотые доли % в пределах фактического забора. Также с водоотведением: на сотые доли % в пределах допустимого и фактического объема водоотведения.

Вопрос от участника общественных слушаний Занина Александра Валерьевна:

- Как изменилось количество отходов по сравнению с прошедшей экспертизу проектной документацией?

Лукашева Екатерина Михайловна – ООО НТЦ «Пожинжиниринг»:

При вводе в эксплуатацию проектируемого объекта количество видов отходов останется прежним – 17 видов, уже существующих на предприятии, общее количество отходов от проектируемого объекта после корректировки ПД составляет менее 0,5% от годового разрешенного норматива.

Вопрос от участника общественных слушаний Шурыгин Александр:

- Соответствуют ли принятые проектные решения по Установке производства водорода наилучшим доступным технологиям?

Лукашева Екатерина Михайловна – ООО НТЦ «Пожинжиниринг»:

Принятые проектные решения по Установке производства водорода соответствуют наилучшим доступным технологиям ИТС 30–2021 ПЕРЕРАБОТКА НЕФТИ, в числе которых:

- рекуперация тепла отходящих газов;
- использование горелок с низким образованием окислов азота;
- для перекачки нефтепродуктов применяются насосы с двойным торцевым уплотнением;
- освобождение аппаратуры установки от газообразных продуктов при сбросе давления и сбросы от предохранительных клапанов осуществляются в закрытую факельную систему через факельный сепаратор;
- для снижения количества вредных выбросов в атмосферу в печи используется газообразное топливо, жидкое топливо не используется и многие др.

Сугак Марина 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 «Установка производства водорода, линия 2», титул 4100-2», 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 «Установка производства водорода, линия 2», титул 4100-2», объявлены закрытыми.

Большое спасибо.

Приложения:

1. Копия журнала регистрации участников общественных обсуждений (в форме слушаний) с использованием средств дистанционного взаимодействия;
2. Копия уведомления ООО «Афипский НПЗ» от 09.04.2024 г. №6133-10 «О проведении общественных обсуждений».
3. Копия Постановления администрации Муниципального образования Северский от 18.04.2024 г. № 953 "Об организации проведения общественных обсуждений объекта экологической экспертизы «Установка производства водорода, линия 2», титул 4100-2»;
4. Копии журналов регистрации замечаний и предложений по рассмотрению материалов оценки воздействия на окружающую среду хозяйственной деятельности «Установка производства водорода, линия 2», титул 4100-2»;
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:

Заместитель главы администрации,
председатель комиссии

Е.А. Альшев

Начальник управления по координации
работы жилищно-коммунального
комплекса

А.В. Сиренко

Ведущий инженер отдела организации
проектно-изыскательских работ
ООО «Афипский НПЗ»

М.В. Белинский

Члены комиссии:

Глава Северского сельского поселения

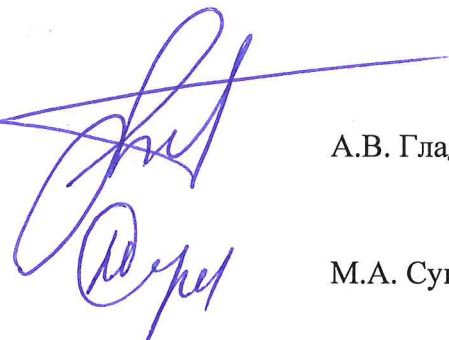
О.В. Ратников

Исполняющий обязанности главы
Афипского городского поселения



Ю.Е. Вакуленко

Секретарь Совета по развитию
гражданского общества и правам человека
Северского района



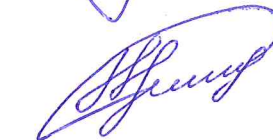
А.В. Гладченко

Главный специалист управления по
координации работы жилищно-
коммунального комплекса



М.А. Сугак

Начальник управления по делам
гражданской обороны и чрезвычайным
ситуациям



А.Н. Кухта

ГИП АО «НЕФТЕХИМПРОЕКТ»



В.В. Вадалов

Заместитель генерального директора по
экологии ООО НТЦ «Пожинжиниринг»



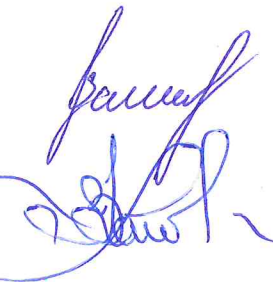
Т.И. Нифонтова

Заместитель главы администрации
Афипского городского поселения



В.М. Разумец

Начальник управления архитектуры



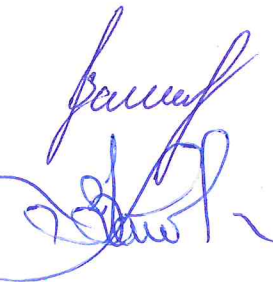
М.С. Попандопуло

Председатель Совета Афипского городского
поселения



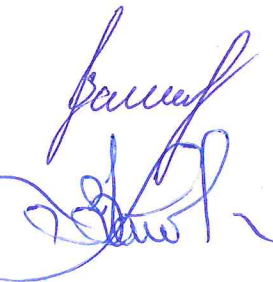
А.В. Судин

Представитель общественности



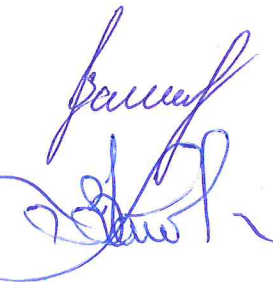
А.В. Тер-Ионесянц

Исполняющий обязанности директора
муниципального казенного учреждения
МОСР «Управление капитального
строительства



Д.Н. Зимницкая

Заместитель технического директора по
развитию ООО «Афипский НПЗ»



М.А. Волохов