

**Администрация муниципального образования Северский район
Краснодарского края**

ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ

(в форме слушаний с использованием средств дистанционного взаимодействия)
**объекта экологической экспертизы проектной документации «Строительство
ПС 220/35/6 кВ Ильская с заходами ВЛ 220 кВ. Корректировка. Строительство
ПС 220/35/6 кВ Ильская (1этап)», включая предварительные материалы оценки
воздействия на окружающую среду (ОВОС)**

пгт. Ильский

16.08.2023 г.

Дата и время проведения: 16 августа 2023 года в 10.00 по часовому поясу города
Москвы.

Объект общественных обсуждений:

Проектная документация объекта капитального строительства «**Строительство
ПС 220/35/6 кВ Ильская с заходами ВЛ 220 кВ. Корректировка. Строительство
ПС 220/35/6 кВ Ильская (1этап)**», 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=65393 - 17.07.2023 в подразделе «Информация о порядке организации и проведении общественных обсуждений объектов государственной экологической экспертизы на территории МО Северский район»;

- Федеральной службы по надзору в сфере природопользования -
<https://rpn.gov.ru/regions/23/public/190720231430099-5854471.html> - 20.07.2023г. в разделе
Реестр материалов общественных обсуждений;

- Территориального органа Росприроднадзора -
<https://rpn.gov.ru/regions/23/public/190720231430099-5854471.html> 20.07.2023г.

- 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/295128-20.07.2023г, в разделе реестр уведомлений о проведении общественных слушаний;

- ООО «КНГК-ИНПЗ»

-<https://www.i-npz.ru/2023/07/04/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%80%D1%82-%D0%BE%D0%B1%D1%89%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D1%85%D0%BE%D0%B1%D1%81%D1%83%D0%B6%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B9/?ysclid=lki2zjiu8d391901963-04.07.2023г>

Место и сроки доступности объекта общественного обсуждения:

В электронном виде по адресу: <https://www.i-npz.ru/wp-content/uploads/2023/06/K-2020-007-ОВОС.-ПС-220-кВ-Ильская.Материалы-ОВОС.-КНГК-ИНПЗ.pdf>

В бумажном виде:

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

- в администрации Ильского городского поселения: пгт. Ильский, ул. Беличенко, 17, Актный зал

Сроки доступности объекта общественного обсуждения с 27.07.2023 г. по 26.08.2023 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 30.06.2023 г. №251 «О проведении общественных обсуждений», Постановление администрации Муниципального образования Северский район от 17.07.2023 г. № 1067 «Об организации проведения общественных обсуждений объекта экологической экспертизы проектной документации «**Строительство ПС 220/35/6 кВ Ильская с заходами ВЛ 220 кВ. Корректировка. Строительство ПС 220/35/6 кВ Ильская (1этап)**», 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 «КНГК - ИНПЗ» и доступна по адресу: <https://www.i-npz.ru/wp-content/uploads/2023/06/K-2020-007-ОВОС.-ПС-220-кВ-Ильская.Материалы-ОВОС.-КНГК-ИНПЗ.pdf>

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 Ильского городского поселения: пгт.Ильский, ул. Беличенко, 17, актовый зал.

Повестка дня:

Обсуждение в форме слушаний объекта экологической экспертизы проектной документации **«Строительство ПС 220/35/6 кВ Ильская с заходами ВЛ 220 кВ. Корректировка. Строительство ПС 220/35/6 кВ Ильская (1этап)»**, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС).

На общественных обсуждениях (слушаниях) присутствовали:

Представители администрации муниципального образования Северский район, представители администрации Ильского городского поселения, представители администрации Северского сельского поселения, представители Заказчика ООО «КНГК-ИНПЗ», представители генерального проектировщика ООО «Энергия Юга», представители проектировщика и разработчика ОВОС ООО «Чистая планета», представители общественных организаций, представители общественности.

Зафиксировано 35 человек, принявших участие в общественных обсуждениях (доступ по заявке).

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

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);

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);

Гудеева Ольга Владимировна –эколог ООО «Энергия Юга» (по согласованию);

Западных Сергей Владимирович – руководитель проекта ООО «КНГК-Групп» (по согласованию);

Кисилев Сергей Иванович –начальник отдела реализации проектов ОЗХ ООО «КНГК –Групп» (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;

Кошкарлов Алексей Николаевич –начальник отдела продаж ООО «Энергия Юга» (по согласованию);

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;

Савиных Нина Юрьевна – ведущий инженер по охране окружающей среды ООО «КНГК –ИНПЗ» (по согласованию);

Ундрейтис Альберт Альбинович – начальник проектного отдела ООО «Энергия Юга» (по согласованию);

Харакос Илона Альбертовна – начальник управления охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды ООО «КНГК-ИНПЗ».

Кондрашова Людмила Анатольевна представила членов комиссии и оповестила о том, что в общественных обсуждениях принимает участие главный инженер ООО «КНГК – ИНПЗ» Манченко Валерий Дмитриевич, заместитель председателя Совета ветеранов Ильского городского поселения Шастина Валентина Гавриловна, председатель Совета Северской районной организации Краснодарской краевой общественной организации Всероссийского общества охраны природы Кондрашова Людмила Анатольевна.

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 30 июня 2023 года на территории муниципального образования Северский район были организованы общественные обсуждения объекта экологической экспертизы, проектной документации **«Строительство ПС 220/35/6 кВ Ильская с заходами ВЛ 220 кВ. Корректировка. Строительство ПС 220/35/6 кВ Ильская (1этап)»**, 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 «Строительство ПС 220/35/6 кВ Ильская с заходами ВЛ 220 кВ. Корректировка. Строительство ПС 220/35/6 кВ Ильская (1этап)», 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 «Строительство ПС 220/35/6 кВ Ильская с заходами ВЛ 220 кВ. Корректировка. Строительство ПС 220/35/6 кВ Ильская (1этап)», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) в период проведения общественных обсуждений, желающих ознакомиться с представленными материалами и внести, на 16 августа 2023 года замечаний и предложений не поступило.

Ответы на вопросы будут представлены после того, как мы заслушаем 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 Ильского городского поселения, для доступа к платформе Яндекс Телемост общественности, у которых отсутствует техническая возможность подключения с места жительства, организованы точки доступа по адресам: пгт. Ильский, ул. Беличенко, 17 администрация Ильского 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 «Строительство ПС 220/35/6 кВ Ильская с заходами ВЛ 220 кВ. Корректировка. Строительство ПС 220/35/6 кВ Ильская (1этап)», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) доложил главный инженер ООО «КНГК – ИНПЗ» Манченко Валерий Дмитриевич.

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

Ильский НПЗ является одним из динамично развивающихся нефтеперерабатывающих предприятий на территории Краснодарского края с увеличением объема и марок выпускаемой продукции. ООО «КНГК-ИНПЗ» реализует масштабную программу развития Ильского НПЗ, целью которой является создание фактически нового предприятия – лидера нефтеперерабатывающей и нефтехимической отрасли Юга России. Программа развития завода предусматривает поэтапный ввод в эксплуатацию новых технологических установок, инфраструктурных и бытовых объектов

На сегодняшний день на предприятии идет масштабное строительство новых технологических объектов Комплекса производства автобензинов и ароматических углеводородов и объектов общезаводского хозяйства, что позволит освоить выпуск товарных автомобильных бензинов марок АИ-92, АИ-95, а также ксилола нефтяного в соответствии с самым жестким современным экологическим стандартом Класса 5 с содержанием серы не более 10 мг/кг, а также повысить надежность и безопасность всех процессов.

Для обеспечения электроэнергией Комплекса производства автобензинов и ароматических углеводородов, а также объектов общезаводского хозяйства возникла необходимость строительства понижающей трансформаторной подстанции ПС 220 кВ Ильская. Данная подстанция предназначена для приема электроэнергии с уровнем напряжения 220 кВ, преобразования ее до уровня напряжения 6 кВ и обеспечения электроэнергией объектов ООО «КНГК-ИНПЗ».

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

Реализация программы модернизации завода, а именно строительство Комплекса производства автобензинов и ароматических углеводородов, создаст условия для обеспечения внутреннего рынка края дополнительными объемами автомобильного топлива марок АИ-92, АИ-95.

Расширение мощностей завода позволит дополнительно создать свыше 1000 рабочих мест, значительно увеличить отчисления во все уровни бюджетов, что положительно скажется на социально-экономическом развитии Краснодарского края.

Разработчиком проектных технических решений является ООО «Энергия Юга», разработчиком ОВОС - ООО «Чистая планета». Развернутую информацию дадут разработчики.

Поблагодарил всех за внимание.

Кондрашова Людмила Анатольевна поблагодарила за доклад и далее слово было предоставлено представителю проектировщика начальнику отдела продаж ООО «Энергия Юга» - **Кошкарров Алексею Николаевичу**.

Кошкарров Алексей Николаевич представил вниманию презентацию, содержащую сведения о проектируемом объекте и результатах оценки воздействия на окружающую среду планируемой деятельности.

Была представлена презентация.

В процессе доклада и презентации была представлена информация:

Компания ООО «Энергия Юга» подготовила проектную документацию по объекту: «Строительство ПС 220/35/6 кВ «Ильская» с заходами ВЛ 220 кВ. Корректировка» (1 этап).

Подстанция ПС 220/35/6 кВ Ильская предназначена для электроснабжения Ильского НПЗ и связана с реализацией технических условий, предусматривающих увеличение производственных мощностей и поэтапный переход на производство видов нефтепродуктов, соответствующих новым европейским стандартам.

Характеристика земельного участка, отведенного под строительство

Размещение проектируемого объекта предусмотрено на земельном участке с кадастровым номером 23:26:0101000:1946, расположенном по адресу: Российская Федерация, Краснодарский край, Северский район, пгт Ильский, территория 55- км автодороги Краснодар — Новороссийск.

Участок находится в собственности у ООО «КНГК-ИНПЗ», собственность № 23–26:0101000:1946–23/017/2019–1 от 29.07.2019г.

Участок строительства ПС 220/35/6 кВ Ильская расположен в границах действующего предприятия ООО «КНГК-ИНПЗ». В 150 м в северо-западном направлении территория сортировочных путей и нефтесливных и наливных эстакад Ильского НПЗ, в 0,5 км в западном направлении - основная производственная площадка нефтеперерабатывающего завода.

Размещение проектируемого объекта выполняется на основании Градостроительного плана земельного участка № РФ-23-4-13-2-11-2020-1414 от 24.07.2020 г.

Категория земель: Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Разрешенное использование: Производственные объекты

Территория проектируемой ПС свободна от подземных коммуникаций, покрыта травянистой растительностью. Участок имеет в плане форму неправильного

прямоугольника со сторонами 200,06х84,75х200,19х85,62м. В границах земельного участка существующие объекты капитального строительства отсутствуют.

Основные условия для проектирования

Полное наименование проектируемого объекта - «Строительство ПС 220/35/6 кВ Ильская с заходами ВЛ 220 кВ. Корректировка».

Местоположение объекта РФ, Краснодарский край, Северский район, пгт. Ильский, 55 км автодороги Краснодар-Новороссийск.

Основание для выполнения работ - договор на выполнение работ, задание на проектирование.

Стадия проектирования - документация по планировке территории, корректировка проектной документации.

Вид градостроительной деятельности - новое строительство/ реконструкция.

Полное наименование заказчика проекта, его адрес, ведомство – общество с ограниченной ответственностью «Ильский НПЗ им А.А. Шамара» (ООО «КНГК-ИНПЗ»), 353232, Краснодарский край, район Северский, поселок городского типа Ильский, территория 55-км автодороги Краснодар-Новороссийск, тел. (861) 200-18-20.

Полное наименование проектной организации, её адрес - общество с ограниченной ответственностью «Энергия Юга» (ООО «Энергия Юга»), 400011, г. Волгоград, ул. Электроресовская, д. 76, 8(800) 700-84-42.

Климатическая характеристика района строительства

Территория строительства расположена в пределах Северского района. В целом его территория относится к южной части переходных климатов умеренной зоны. Территория изысканий находится в районе взаимодействия различных систем циркуляции атмосферы, которой присущи черты меридиональной направленности на фоне общего зонального переноса.

Сложные физико-географические условия, разнообразие ландшафта, близость незамерзающих морей и системы высоких хребтов Кавказа, наличие большого числа водохранилищ вносят ряд изменений в общую циркуляцию воздушных масс, однако преобладающими являются массы континентального воздуха умеренных широт.

Абсолютная максимальная температура воздуха плюс 40°C. Абсолютная минимальная температура воздуха минус 36°C.

Средние значения относительной влажности воздуха на территории района строительства изменяются в пределах – 64-84 %.

На территории района строительства в течение всего года возможны туманы, но наиболее вероятны в период сентябрь-май.

Среднегодовая скорость ветра составляет 2,6 м/с, максимальная – 36 м/с.

Оценка развитости транспортной инфраструктуры

Территория строительства находится в непосредственной близости от существующих автодорог общего пользования, что обеспечивает бесперебойную поставку оборудования, строительных материалов и конструкций. Таковой является автомобильная дорога общего пользования федерального значения А146 «Краснодар — Верхнебаканский»

На территории объекта реконструкции применена оптимальная схема проездов, обеспечивающая беспрепятственный доступ автотранспорта ко всем сооружениям.

Автомобильные проезды на территории ПС являются также и противопожарными проездами с твердым покрытием, ширина их составляет 4,50 м.

Непосредственный доступ к оборудованию ОРУ возможен по спланированной поверхности территории, имеющей цементобетонное покрытие.

С территории ПС 220/35/6 кВ Ильская предусматривается 2 выезда.

Основные технические решения ПС 220/35/6 кВ «Ильская»

Проектом предусматривается установка:

- двух силовых трехфазных трехобмоточных масляных трансформаторов Т-1 и Т-2 типа ТДТН 63000/220/35/6 У1, с установленной мощностью 63 МВА, напряжением 220/35/6 кВ;
- одного силового трехфазного двухобмоточного масляного трансформатора плавки гололеда Т-3 типа ТДНС 16000/35/10У1, мощностью 16 МВА, напряжением 36.75/10.5кВ;
- двух силовых двухобмоточных масляных герметичных трансформаторов собственных нужд ТСН-1 и ТСН-2 типа ТМГ-400, напряжением 6/0,4 кВ и мощностью 400кВА;
- с проектируемой подстанции выполняется плавка гололеда ВЛ 220 кВ «Ильская-Афипская»;
- здание ОПУ двухэтажное с ненесущими кирпичными стенами поэтажной разрезки;
- здание контрольно-пропускного пункта КТПНу – «КПП»
- здание ЗРУ 6 кВ блочно-модульное, одноэтажное, полной заводской готовности;
- комплектное распределительное устройство 35 кВ;
- установка сдвоенных токоограничивающих реакторов типа РТСТСГ 6-2х3200-0,12 У1;
- прокладка кабелей на открытой части подстанции по железобетонным кабельным лоткам

Проектная документация на строительство

Проектная документация будет подготовлена в полном соответствии с требованиями нормативно-технической документации:

- технических регламентов;
- санитарно-эпидемиологическим требованиям;
- требованиям в области охраны окружающей среды;
- требованиям промышленной безопасности;
- требованиям антитеррористической защищенности объекта;
- требованиям к обеспечению надежности и безопасности строительных конструкций и сооружений.

Кондрашова Людмила Анатольевна предложила продолжить доклад Большаковой Ксении Васильевне – инженеру –экологу ООО «Чистая планета».

Большакова Ксения Васильевна представила:

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

Цель строительства «Строительство ПС 220/35/6 кВ Ильская с заходами ВЛ 220 кВ. Корректировка. Строительство ПС 220/35/6 кВ Ильская (1 этап)» - электроснабжение ООО «КНГК-ИНПЗ», реализация технических условий, предусматривающих увеличение производственных мощностей и поэтапный переход на производство видов нефтепродуктов, соответствующих новым европейским стандартам.

В административном отношении площадка ООО «КНГК-ИНПЗ» расположена в поселке городского типа Ильский, Северского района Краснодарского края.

Северский район расположен в юго-западной части Краснодарского края в левобережье реки Кубань, на северо-западном склоне Главного Кавказского хребта. Территория - около 211 тысяч гектаров.

Участок строительства ПС 220/35/6 кВ Ильская расположен в границах действующего предприятия ООО «КНГК-ИНПЗ». В 150 м в северо-западном направлении территория сортировочных путей и нефтесливных и наливных эстакад ООО «КНГК-ИНПЗ», в 0,5 км в западном направлении - основная производственная площадка нефтеперерабатывающего завода.

Категория земель: Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Территория проектируемой ПС свободна от подземных коммуникаций, спланирована насыпными щебёнчатыми грунтами с глинистым заполнителем. В границах земельного участка существующие объекты капитального строительства отсутствуют.

ООО «КНГК-ИНПЗ» – современный производственный комплекс, входящий в число ведущих нефтеперерабатывающих заводов ЮФО. Компания осуществляет деятельность по приему, хранению и переработке углеводородного сырья, а также отгрузку готовой продукции авто- и железнодорожным транспортом.

Режим работы ООО «КНГК-ИНПЗ» – 365 дней в году, круглосуточно.

Проектом предусматривается установка:

- двух силовых трехфазных трехобмоточных масляных трансформаторов Т-1 и Т-2 типа ТДТН 63000/220/35/6 У1, с установленной мощностью 63 МВА, напряжением 220/35/6 кВ;

- одного силового трехфазного двухобмоточного масляного трансформатора плавки гололеда Т-3 типа ТДНС 16000/35/10У1, мощностью 16 МВА, напряжением 36.75/10.5кВ;

- двух силовых двухобмоточных масляных герметичных трансформаторов собственных нужд ТСН-1 и ТСН-2 типа ТМГ-400, напряжением 6/0,4 кВ и мощностью 400кВА.

С проектируемой подстанции от выпрямительного устройства ВУПГ-14000-1200-10 выполняется плавка гололеда ВЛ 220кВ «Ильская-Афипская». Электроснабжение выпрямительного устройства ВУПГ-14000-1200-10 осуществляется от КРУН 35кВ через трансформатор Т-3.

Здание ОПУ двухэтажное с несущими кирпичными стенами поэтажной разрезки (являются заполнением отделенное от каркаса) и монолитным железобетонным каркасом. Основными несущими элементами каркаса являются монолитные колонны, монолитные

балки и монолитные плиты перекрытия и покрытия. Колонны – монолитные, материал колонн - бетон.

Здание контрольно-пропускного пункта КТПНу-«КПП» далее КПП предназначено для размещения средств видеонаблюдения и сигнализации. Здание КПП одноэтажное, блочно-модульное с размерами в плане 9х3.25м. Здание КПП полной заводской готовности.

Здание ЗРУ 6кВ блочно-модульное, одноэтажное, полной заводской готовности, с ячейками КРУ 6кВ типа КРУ-СЭЩ-63 и КРУ-СЭЩ-61(М) внутренней установки, с кабельными выводами отходящих линий. Расположение ячеек двухрядное, с коридором обслуживания между рядами. Выход кабелей 6кВ осуществляется через основание модуля. Под зданием ЗРУ 6кВ проектом предусмотрены кабельные конструкции для вывода кабелей из ячеек КРУ 6кВ на кабельную эстакаду.

Комплектное распределительное устройство 35кВ состоит из ячеек наружной установки типа КРУ-СЭЩ-65, КРУН-35кВ.

Проектом предусмотрена установка сдвоенных токоограничивающих реакторов типа РТСТСГ 6-2х3200-0,12 У1 между силовыми трансформаторами и ЗРУ 6кВ. Ошиновка (шинный мост) между силовыми трансформаторами-реакторами-ЗРУ 6кВ предусмотрена жесткой, полной заводской готовности.

Прокладка кабелей на открытой части подстанции предусмотрена по наземным железобетонным кабельным лоткам. Пересечение кабельных линий с автодорогами предусмотрено с устройством приямков.

Для подключения потребителей напряжением 6кВ проектом предусмотрен организованный вывод кабелей напряжением 6кВ с территории подстанции по кабельной эстакаде. Кабельная эстакада также предназначена для прокладки кабелей напряжением 6кВ к установкам УКРЛ, УРЗН и ТСН.

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 «КНГК-ИНПЗ» разработана и согласована следующая природоохранная документация:

- Проект нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу ООО «КНГК-ИНПЗ» разработан в 2021г. ООО Фирма «ЭкоСвет». (экспертное заключение от 29.06.2021г. № 002947 ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»; разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух №В18 от 30.07.2021, 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 №716 от 30.07.2021г.

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

- Решение от 03.08.2022 г. № 23-06.02.00.018-Р-РСБХ-С-2018-07353/03 о предоставлении водного объекта в пользование выдано Министерством природных ресурсов Краснодарского края с целью сброса сточных вод в реку Иль с 03.08.2022 г. по 25.12.2028 г.

- Лицензия на право пользования недрами КРД 05395 ВЭ, выдана Департаментом по недропользованию по Южному федеральному округу от 01.07.2019 г. Дата окончания действия лицензии 22.04.2033г.

- Проект организации зоны санитарной охраны скважин №№2, 49/1, 49/2, 72-М, 73-М, 100, 121 ООО «КНГК-ИНПЗ» разработан в 2022 г. ООО "НИИ Кубаньгеология". (СЭЗ на проект ЗСО от 24.10.2022 г. № 23.КК.12.000.Т.003535.10.22 Управления Роспотребнадзора по Краснодарскому краю).

- Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР) ООО «КНГК-ИНПЗ» разработан в 2020 году ООО Фирма «ЭкоСвет». (Документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение от 30.12.2020 г. № О67 ООО «КНГК-ИНПЗ» выдан Южным межрегиональным управлением Федеральной службы по надзору в сфере природопользования с установленным сроком действия с 30.12.2020 г. по 31.12.2024 г.)."

- Проект санитарно-защитной зоны ООО «КНГК-ИНПЗ» разработан в 2019г. ООО «КНГК-Групп» (экспертное заключение от 05.11.2019г. №8126/03-4 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»; санитарно-эпидемиологическое заключение от 28.03.2019г. № 23.КК.03.000.Т.000630.03.19 Управления Роспотребнадзора по Краснодарскому краю).

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, металлообработка, пересыпка инертных материалов, 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 «КНГК-ИНПЗ», фоновых концентраций.

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

В период строительства – 7 ИЗА.

В период эксплуатации – 3 ИЗА.

Источники шума

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

В период строительства – 8 ИШ.

В период эксплуатации – 20 ИШ.

Основными существующими источниками шума в районе расположения проектируемого объекта является технологическое оборудование, эксплуатируемое на территории ООО «КНГК-ИНПЗ».

Уровни шума, создаваемые существующими источниками шума в районе расположения проектируемого объекта, приняты на основании данных проекта СЗЗ «КНГК-ИНПЗ».

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 источниками шума будут являться трансформаторы и двс автотранспорта.

Основными источниками шума на период строительства проектируемого объекта являются:

- работа строительной техники;
- проезд автотранспорта.

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 «КНГК-ИНПЗ».

При проведении строительно-монтажных работы образуются следующие отходы:

- Жидкие отходы очистки накопительных баков мобильных туалетных кабин;
- Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный);
- Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства;

- Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная;
- Отходы битума нефтяного;
- Шлак сварочный;
- Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ;
- Отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные;
- Осадок сточных вод мойки автомобильного транспорта практически неопасный;
- Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные;
- Остатки и огарки стальных сварочных электродов;
- Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме;
- 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 «КНГК-ИНПЗ», 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:

- При безаварийной эксплуатации объекта образуется 1 наименование отхода по ФККО Смесь нефтепродуктов, обводненная при зачистке маслосборника системы распределения масла (аварийный случай) в количестве 3,645 т/год IV класса опасности.

При аварийной на объекте образуется 1 дополнительный отход Смет с территории предприятия малоопасный в количестве 54,6 т/год, III класса опасности.

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 «КНГК-ИНПЗ», 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 «КНГК-ИНПЗ» и не затрагивает прямо или косвенно существующие и планируемые к созданию ООПТ федерального, регионального и местного значения, а также водно-болотные угодья международного значения.

Воздействие на почвенный покров и подземные воды

Проектируемый объект входит в состав ООО «КНГК-ИНПЗ» и располагается на земельных участках, принадлежащих ООО «КНГК-ИНПЗ». 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 внеплановых 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.

Подключение проектируемых сетей выполнено к существующим инженерным коммуникациям ООО «КНГК-ИНПЗ».

Отвод поверхностных сточных вод организован в дождеприемный колодец с последующим отводом на канализационные очистные сооружения. Существующие и проектируемые сети канализации исключают попадание загрязняющих веществ, содержащихся в сточных водах, на прилегающую территорию.

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 «Строительство ПС 220/35/6 кВ Ильская с заходами ВЛ 220 кВ. Корректировка. Строительство ПС 220/35/6 кВ Ильская (1 этап)»:

- дыхательные и предохранительные клапана маслосборника должны быть в технически исправном состоянии;

- все оборудование, используемое на ПС 220/35/6 кВ Ильская, следует поддерживать в технически исправном состоянии; утечки продуктов масла не допускаются;

- поддержание проектного технологического режима работы ПС.

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

- применение дорожно-строительной техники и автотранспорта с двигателями внутреннего сгорания, отвечающего требованиям ГОСТ и параметрам завода-изготовителя по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу;

- использование техники, прошедшей ТО и имеющей улучшенные экологические характеристики;

- регламентированный режим строительных и монтажных работ;

- использование конструкций, окрашенных и оцинкованных в заводских условиях;

- осуществление работ с исключением одновременности работы всей техники, т.е. рассредоточение во времени работы технологических агрегатов, не участвующих в едином непрерывном технологическом процессе;

- при проведении сварочных и лакокрасочных работ для защиты строителей от вредных выбросов использовать индивидуальные средства защиты;

- минимальные сроки строительства.

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 объекта производства, 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;
- в местах возможного пролива нефтепродуктов и взвешенных веществ под технологическим оборудованием предусматриваются бетонные площадки, огражденные бортами, для сбора и отвода проливов в сеть производственной канализации.

- на территории промпарков предусмотрено твердое водонепроницаемое покрытие, а по периметру предусмотрено обвалование, рассчитанное на удержание всего объема хранения;

- технологические трубопроводы по территории прокладываются на эстакадах, в основном без фланцевых разъемов, их количество будет сведено до минимума. 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 производственную канализацию;

- дополнительного изъятия земель не требуется.

Период строительства.

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 «КНГК-ИНПЗ».

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 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 на 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:

4. Для размещения проектируемого объекта дополнительного земельного отвода не требуется. «Строительство ПС 220/35/6 кВ Ильская с заходами ВЛ 220 кВ.

Корректировка. Строительство ПС 220/35/6 кВ Ильская (1 этап)» будет размещена на земельных участках ООО «КНГК-ИНПЗ».

Принятые технические решения и природоохранные мероприятия по защите почв, при строительстве и эксплуатации объекта ПС 220/35/6 кВ Ильская, дают основание предположить, что строительство данного объекта не принесёт вреда прилегающей территории.

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

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

3. После ввода в эксплуатацию ПС прогнозируется образование отходов производства и потребления III-IV 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.

4. В связи с тем, что размещение проектируемого объекта планируется на освоенной территории ООО «КНГК-ИНПЗ», 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.

5. 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 проектируемого объекта 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 сообщила, что в журналах замечаний и предложений вопросы отсутствуют, в ЧАТ вопросы не поступали.

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 **«Строительство ПС 220/35/6 кВ Ильская с заходами ВЛ 220 кВ. Корректировка. Строительство ПС 220/35/6 кВ Ильская (1этап)»**, 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.

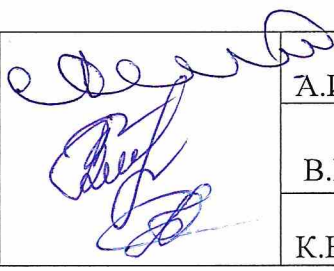
4. Общественные обсуждения в форме слушаний объекта экологической экспертизы проектной документации «Строительство ПС 220/35/6 кВ Ильская с заходами ВЛ 220 кВ. Корректировка. Строительство ПС 220/35/6 кВ Ильская (1этап)», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), 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 30.06.2023 г. №251 «О проведении общественных обсуждений».
3. Копия Постановления администрации муниципального образования Северский от 17.07.2023 г. № 1067 «Об организации проведения общественных обсуждений объекта экологической экспертизы проектной документации «Строительство ПС 220/35/6 кВ Ильская с заходами ВЛ 220 кВ. Корректировка. Строительство ПС 220/35/6 кВ Ильская (1этап)», 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 «Строительство ПС 220/35/6 кВ Ильская с заходами ВЛ 220 кВ. Корректировка. Строительство ПС 220/35/6 кВ Ильская (1этап)».
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:

Начальник управления по координации работы жилищно –коммунального комплекса, заместитель председателя комиссии		Е.А. Овчинников
Инженер- эколог ООО «Чистая планета», секретарь комиссии		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

Глава администрации Ильского городского поселения		Н.В.Головко
Секретарь Совета по развитию гражданского общества и правам человека Северского района		А.В. Гладченко
Эколог ООО «Энергия Юга»		О.В.Гудеева
Руководитель проекта ООО «КНГК – Групп»		С.В.Западных ✓
Начальник отдела реализации проектов ОЗХ ООО «КНГК –Групп»		С.И.Киселев ✓
Заместитель начальника управления экономики, инвестиций и прогнозирования		А.М. Климова
Главный специалист отдела транспорта и дорожного хозяйства управления по координации работы жилищно-коммунального комплекса		Л.А. Кондрашова
Начальник отдела продаж ООО «Энергия Юга»		А.Н.Кошкарров
Начальник управления по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям		А.Н. Кухта
Заместитель председателя Совета по развитию гражданского общества и правам человека Северского района		Н.А. Мурашка
Ведущий инженер по охране окружающей среды ООО «КНГК-ИНПЗ»		Н.Ю.Савиных
Заместитель начальника управления имущественных отношений		С.Н. Радьков
Начальник проектного отдела ООО «Энергия Юга»		А.Ундрайтис
Начальник управления охраны труда промышленной безопасности и охраны окружающей среды		И.А.Харакоз ✓
Представитель общественности		О.В. Борисенко