

**ПРОТОКОЛ
ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ
В ФОРМЕ СЛУШАНИЙ**

**по объекту государственной экологической экспертизы – проектной документации
«Реконструкция УПНК (для производства игольчатого кокса)»**

Дата проведения: 01 июня 2021 года.

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

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

Основание для проведения общественных слушаний: *Распоряжение Администрации города Омска от 26 мая 2021года №82-р «Об организации и проведении общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня – проектной документации «Реконструкция УПНК (для производства игольчатого кокса)».*

Информирование о проведении общественных слушаний:

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

- газета «Транспорт России» - № 17 (1188) от 26.04.2021-02.05.2021г.;
- газета «Омский Вестник» - № 16 (3696) от 30.04.2021 г.;
- газета «Вечерний Омск» - № 16(693) от 28.04.2021 г.

На общественных слушаниях присутствовали:

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

Представитель Заказчика намечаемой деятельности –АО «Газпромнефть-ОНПЗ» Латушкин Владимир Васильевич.

Представитель проектной организации –ООО «Башгипронефтехим» Фатхлисламов Роман Рафаилович.

Представитель проектной организации – исполнитель оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) –ООО «Башгипронефтехим» Рахматуллина Альфия Рафаиловна.

Секретарь общественных слушаний –представитель проектной организации ООО «Башгипронефтехим»Фатхлисламов Роман Рафаилович.

Представители Администрации города Омска, граждане, жители города Омска.

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

При проведении общественных слушаний велась аудиозапись.

Слушали:

Вступительное слово Председателя общественных слушаний:

Добрый день, уважаемые участники общественных слушаний!

Сегодня Администрация города Омска по заявлению Заказчика намечаемой деятельности проводит общественные слушания по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня: проектная документация «Реконструкция УПНК (для производства игольчатого кокса)».

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

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

Генеральный проектировщик и исполнитель оценки воздействия на окружающую среду (сокращенно ОВОС) – ООО «Башгипронефтехим».

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

Предметом настоящих общественных слушаний является предварительный вариант материалов по оценке воздействия на окружающую среду объекта государственной экологической экспертизы федерального уровня – проектная документация «Реконструкция УПНК (для производства игольчатого кокса).

Целью настоящих общественных слушаний являются:

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

Сегодняшнему мероприятию предшествовало ознакомление общественности со следующими материалами:

- предварительной экологической оценкой и техническим заданием на проведение оценки воздействия на окружающую среду в период с 21 февраля 2020 года по 21 марта 2020 г.;
- проектной документацией, включая материалы ОВОС, техническим заданием на проведение ОВОС в период с 28 апреля 2021 года по 28 мая 2021 года, которые были размещены в общественной приемной по адресу: г. Омск, пр. Губкина, 1/1, читальный зал библиотеки, в электронном виде по ссылке: <https://onpz.gazprom-neft.ru/>.

Информация о месте размещения предварительной экологической оценки и технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду для ознакомления общественности была опубликована в следующих газетах на федеральном, региональном и местном уровнях:

- газета «Транспорт России» - № 8 (1127) от 17.02.2020-23.02.2020 г. на федеральном уровне;
- газета «Омский Вестник» - № 7 (3635) от 21.02.2020 г. на региональном уровне;
- газета «Вечерний Омск» № 7 (632) от 19.02.2020 г. на местном уровне.

Замечания государственной экологической экспертизы к проектной документации, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду, носили технический характер. В связи с этим, в утвержденное техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду изменения не вносились. Первый этап оценки воздействия на окружающую среду (уведомления общественности, предварительная экологическая оценка, техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду) был проведен в феврале-марте 2020 года.

Информация о месте размещения проектной документации, включая материалы

ОВОС, технического задания на проведение ОВОС для ознакомления общественности, о дате и месте проведения общественных слушаний была опубликована в следующих газетах на федеральном, региональном и местном уровнях:

- газета «Транспорт России» - № 17 (1188) от 26.04.2021-02.05.2021г. на федеральном уровне;

- газета «Омский Вестник» - № 16 (3696) от 30.04.2021 г. на региональном уровне;

- газета «Вечерний Омск» - № 16 (693) от 28.04.2021 г. на местном уровне.

Для сегодняшних общественных слушаний предлагаются регламент проведения и повестка дня.

Вначале с докладом выступит Заказчик проекта – представитель АО «Газпромнефть-ОНПЗ» Латушкин Владимир Васильевич, главный инженер проекта.

Потом заслушаем сообщение представителя проектной организации ООО «Башгипронефтехим» Фатхлисламова Романа Рафаиловича по теме: «Обоснование принятых технических решений и разработка проектной документации».

Затем последует сообщение представителя проектной организации и исполнителя раздела ОВОС ООО «Башгипронефтехим» Рахматуллиной Альфии Рафаиловны по теме: «Выводы по результатам разработки материалов по оценке воздействия на окружающую среду», продолжительность до 15 минут.

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

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

Итогом общественных слушаний станет протокол, отражающий проведение данного мероприятия.

Секретарь общественных слушаний – главный инженер проекта ООО «Башгипронефтехим» Фатхлисламов Роман Рафаилович.

Мы переходим к докладам по теме общественных слушаний.

Слово предоставляется представителю Заказчика намечаемой деятельности Латушкину Владимиру Васильевичу по теме: «Общая информация по объекту реконструкции».

Сообщение представителя Заказчика намечаемой деятельности

Добрый день, уважаемые участники общественных слушаний, жители г. Омска и гости! Докладывает Латушкин Владимир Васильевич-главный инженер проекта.

Установка прокалки нефтяного кокса (сокращенно УПНК) предназначена для прокалки нефтяного кокса, вырабатываемого на установке замедленного коксования 21-10/3М, с удалением летучих компонентов, влаги с получением товарного прокаленного кокса. Установка введена в эксплуатацию в 1990 году. В настоящее время установка работает в режиме прокалки анодного кокса. Товарный продукт – прокаленный анодный кокс используется в цветной металлургической промышленности для получения анодной массы, применяемой при выплавке металлов из обогащенной руды.

Реконструкцией УПНК предусматривается переход установки на работу в двух режимах: получение анодного кокса, получение игольчатого кокса. Игольчатый кокс является основным сырьем для изготовления сверхмощных графитированных электродов. Графитированные электроды - это необходимый расходный материал для выплавки стали в электродуговых печах и печах-ковшах. Свойства игольчатого кокса является ключевым фактором, определяющим эксплуатационные характеристики графитированных

электродов и в настоящее время не существует равноценной замены этому виду сырья.

Сырьем для получения нефтяного игольчатого кокса являются малосернистые ароматизированные дистиллятные остатки каталитического крекинга. Соответственно в связи с переработкой малосернистого кокса (снижение содержания серы с 1,5 до 0,5% масс на кокс) после реконструкции УПНК прогнозируется снижение поступления вредных веществ в окружающую среду. Реконструкция будет вестись в условиях действующего производства общества, с соблюдением утвержденных на предприятии требований по промышленной безопасности, пожарной безопасности, экологической безопасности, охраны труда.

В результате реконструкции расположение установки на территории предприятия, площадь, занимаемая установкой, технология прокалки нефтяного кокса практически не меняются. В процессе реконструкции осуществляется замена существующего изношенного оборудования на новое

Реализация проектируемых природоохранных мероприятий в ходе реконструкции установки прокалки нефтяного кокса, а также на этапе эксплуатации установки позволят минимизировать негативное влияние намечаемой деятельности.

Снижение воздействия Омского нефтеперерабатывающего завода на окружающую среду – один из главных приоритетов компании «Газпром нефть».

Рассматриваемый проект реконструкции установки прокалки нефтяного кокса в полной мере соответствует поставленным приоритетам компании «Газпром нефть».

Председатель общественных слушаний: Слово предоставляется представителю проектной организации Фатхлисламову Роману Рафаиловичу по теме: «Обоснование принятых технических решений и разработка проектной документации».

Сообщение представителя проектировщика

Здравствуйте, участники общественных слушаний, жители города Омска и гости!

Меня зовут Фатхлисламов Роман Рафаилович, я являюсь главным инженером проекта реконструкции УПНК от проектного института «Башгипронефтехим», который является разработчиком проектной документации.

Целью сегодняшней нашей встречи является представление общественности проектной документации по реконструкции установки прокалки нефтяного кокса и материалов оценки воздействия данного объекта на окружающую среду.

Установка прокалки нефтяного кокса предназначена для получения товарного кокса методом прокалки нефтяного кокса, вырабатываемого на установке замедленного коксования 21-10/3М, с целью удаления из него летучих компонентов и влаги.

Целью реконструкции установки является обеспечение выпуска прокаленного анодного и игольчатого кокса и обеспечение межремонтного пробега установки один год.

Проектная документация на реконструкцию установки разработана в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» от 16.02.2008.

Проектная документация «Реконструкция УПНК (для производства игольчатого кокса)» АО «Газпромнефть-ОМПЗ» является объектом Государственной экологической экспертизы согласно требованиям статьи 11 Федерального закона №174-ФЗ от 23.11.1995.

По результатам проведения экологической экспертизы выполнена корректировка проектной документации.

Проектная документация, включая материалы ОВОС, подлежит повторной

государственной экологической экспертизе.

На данном слайде представлена краткая характеристика объекта предполагаемой реконструкции. В состав объекта входят:

- загрузочное отделение
- блок прокалки
- блок утилизации тепла
- разгрузочное отделение
- насосная оборотного водоснабжения

Реконструкцией предусматривается работа установки в двух режимах – получение анодного и игольчатого кокса.

Проектная производительность установки по сырому коксу – 140 000 т/г, по прокаленному коксу – 94 500 т/г.

Согласно требованиям федерального законодательства проектная документация на реконструкцию установки прокалки нефтяного кокса является объектом государственной экологической экспертизы федерального уровня.

На данной карте-схеме приведено расположение установки прокалки нефтяного кокса на территории предприятия и ее положение по отношению к близлежащим объектам.

Как вы видите, объект расположен в границах предприятия.

Дополнительного изъятия земель для проведения реконструкции установки прокалки нефтяного кокса не предусмотрено.

На данном слайде представлен принципиальный план расположения объектов на территории УПНК. Цветом выделены объекты подвергающиеся реконструкции, как видно реконструкции подвергаются только 2 объекта из состава всей установки:

- загрузочное отделение и блок утилизации тепла.

Общая площадь УПНК составляет 5110 м².

В проектной документации предусмотрены следующие основные технические решения:

- замена холодильника прокаленного кокса Х-101 на новый холодильник с охлаждением оборотной водой аналогично существующей схеме;
- замена футеровки печи прокаливания П-101 на новую, обеспечивающую работу печи в режимах прокаливания анодного и игольчатого кокса;
- реконструкция печи дожига П-102;
- установка нового бункера сырого игольчатого кокса О-3;
- использование воздухоохлаждаемых уплотнений печи П-101 для исключения охлаждения печи оборотной водой.

Как уже было сказано ранее, проектная документация на реконструкцию УПНК в обязательном порядке подлежит государственной экологической экспертизе. Для таких объектов предусмотрена процедура – оценка воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду.

Процесс оценки воздействия включает определение возможных, в том числе и неблагоприятных воздействий, оценку экологических последствий, учет общественного мнения и разработку компенсационных мер по уменьшению и предотвращению подобных воздействий.

В соответствии с техническим заданием на проектирование основное различие рассматриваемых вариантов реконструкции установки заключается в применении холодильников охлаждения прокаленного кокса в разных конструктивных исполнениях:

Для оценки влияния объекта на окружающую среду нами рассмотрены следующие варианты реализации проекта.

Вариант ноль – отказ от деятельности. В этом случае проект не реализуется и состояние всех компонентов окружающей среды остается на существующем уровне.

Вместе с тем, данный вариант не рассматривался, поэтому в настоящее время реализуется проект реконструкция установки замедленного коксования 21-10/3М, предусматривающий возможность работы установки в двух режимах: выпуск анодного и игольчатого кокса. Получаемый кокс необходимо прокаливать для достижения заданных характеристик товарного продукта.

Для возможности продолжения нормальной эксплуатации установки 21-10/3М необходима замена устаревшего оборудования на УПНК, кроме того реконструкция установки УПНК позволяет снизить количество выбросов в связи с уменьшением количества потребляемого топливного газа.

Вариант №1 – замена холодильника Х-101 на аналогичный. Охлаждение прокаленного кокса происходит путем подачи оборотной воды на поверхность холодильника. Данный вариант внедрен на большинстве УПНК России и стран СНГ. Размещение заменяемого холодильника предполагает его установку на существующие фундаменты. При этом, как говорилось ранее, реконструкция установки по данному варианту позволяет снизить количество выбросов.

Вариант №2 – замена холодильника на новый, с прямым впрыском воды в прокаленный кокс. Процесс разработан компанией NFC (Китайская народная республика) и реализован на семи УПНК в Китайской Народной Республике. При этом в соответствии с публикациями разработчиков технологии прокали нефти кокса (фирма Tesnip) применение холодильников прямого впрыска химочищенной воды приводит к ухудшению качества прокаливаемого кокса и недопустимо для прокали игольчатого кокса вследствие ухудшения его свойств. Кроме того, применение холодильников данной конструкции приводит к образованию дополнительного количества коксовой пыли и продуктов охлаждения прокаленного кокса, поступающих в печь дожига П-102, что влечет за собой увеличение выбросов от печи.

Вариант №3 – замена холодильника на новый двухкорпусный холодильник. Охлаждение кокса происходит бесконтактно химочищенной водой через стенку холодильника. Конструкция холодильника разработана Институтом нефтехимпереработки Республики Башкортостан. Применение холодильника данной конструкции потребует монтажа дополнительного оборудования, что приводит к увеличению выбросов в период строительства. Увеличение потребления химочищенной воды увеличивает расход реагентов на блоке химической, что повышает нагрузку на очистные сооружения предприятия. Кроме того холодильник данной конструкции имеет межремонтный пробег менее года, что не удовлетворяет основной цели реконструкции – обеспечение межремонтного пробега установки один год.

По результатам рассмотрения всех вариантов с технической точки зрения, а так же по степени воздействия на окружающую среду к дальнейшей реализации принят 1 вариант реконструкции установки УПНК.

Председатель общественных слушаний: Слово предоставляется представителю генпроектировщика ООО «Башгипронефтехим» и исполнителю материалов оценки воздействия на окружающую среду Рахматуллиной Альфии Рафаиловне по теме: «Выводы по результатам разработки материалов по оценке воздействия на окружающую среду».

Сообщение представителя проектировщика и исполнителя ОВОС:

Добрый день, уважаемые жители г. Омска и гости общественных слушаний. Позвольте продолжить наш доклад о проделанной работе.

Согласно проведенной оценке в результате реконструкции прогнозируется снижение негативного воздействия на атмосферный воздух.

С учетом совместного влияния всех источников АО «Газпромнефть-ОНПЗ» максимальные концентрации загрязняющих веществ будут существенно ниже установленных гигиенических нормативов на территории ближайшей жилой застройки.

Зона воздействия АО «Газпромнефть-ОНПЗ» на атмосферный воздух с учетом реконструкции УПНК не изменится.

Ближайшие жилые территории и СНТ находятся вне зоны воздействия.

Воздействие УПНК на атмосферный воздух после реконструкции в пределах установленных гигиенических нормативов

Все наши расчеты были проведены с использованием данных многолетних наблюдений за состоянием атмосферного воздуха, полученных от Обь-Иртышского Управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. Нами была получена справка о фоновых концентрациях веществ в районе расположения реконструируемого объекта.

В нашей стране правовые основы обращения с отходами производства и потребления в целях предотвращения их вредного воздействия на здоровье человека и окружающую среду определяет Федеральный закон №89 «Об отходах производства и потребления».

При эксплуатации проектируемого объекта образуется производственный отход третьего класса опасности (умеренно опасные) - обтирочный материал, загрязненный минеральными маслами, который передается на утилизацию или обезвреживание по существующей на предприятии схеме стороннему специализированному предприятию согласно заключенному договору.

Отработанные минеральные масла отправляются на переработку на теплоэнергетическую установку (ТЭУ-1) АО «Газпромнефть-ОНПЗ» и как отход не образуются.

На реконструируемой установке функционируют следующие системы водоснабжения:

- хозяйственно-питьевое;
- оборотное;
- противопожарное.

В связи с тем, что изменение штатного расписания обслуживающего персонала УПНК после реконструкции не предусматривается, увеличения расхода воды на хозяйственно-бытовые нужды не предполагается.

Реконструкция УПНК не потребует увеличения количества потребляемой оборотной воды.

Для отвода стоков с установки предусмотрены системы бытовой и промливневой канализации.

Проезды на установке выполнены с твердым покрытием, хранение отходов предусмотрено на специально обустроенной площадке, что минимизирует возможность загрязнения почв, поверхностных и подземных вод.

Поверхностные стоки и производственные сточные воды установки отводятся на заводские очистные сооружения через дренажно-ливневый коллектор по существующей схеме.

Площадка реконструируемой установки имеет твердое покрытие, естественный почвенный покров отсутствует. На земельном участке предприятия отсутствуют растения и животные, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Омской области.

Площадка предприятия находится вне земель лесного фонда.

Реконструкция установки прокалки нефтяного кокса не оказывает воздействие на особо охраняемые природные территории ввиду территориальной удаленности от этих объектов.

Данная информация подтверждается открытыми источниками Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, а также Министерством природных ресурсов и экологии Омской области.

Предприятие АО «Газпромнефть-ОМПЗ» принимает меры по предотвращению или снижению возможного негативного воздействия на окружающую среду. Основные из них:

- внедрение процессов и процедур, направленных на минимизацию негативных воздействий производства;
- внедрение системы производственного экологического мониторинга;
- интеграция работ по охране труда, охране окружающей среды и по обеспечению промышленной безопасности;
- развитие и совершенствование экологического информирования и образования персонала предприятия.

Предприятие осуществляет производственный экологический мониторинг за компонентами окружающей среды. Изменений в программе мониторинга после реконструкции установки не предусматривается.

Наблюдения за качеством атмосферного воздуха, грунтовых вод, почвенного покрова и акустического воздействия производится на границе СЗЗ и границе жилой застройки.

Согласно проведенной оценке воздействия объекта реконструкции на окружающую среду выявлено:

- уровень загрязнения атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной и жилой зон не превысит установленных санитарно-гигиенических нормативов;
- на объекте не предусмотрен сброс производственных стоков, дождевых и талых вод в подземные водоносные горизонты и поверхностные водные объекты;
- воздействие на почву и подземные водоносные горизонты при складировании и временном размещении отходов осуществляться не будет.

Таким образом, намечаемая деятельность не повлечет необратимых изменений окружающей природной среды и не окажет негативного воздействия на социальные условия проживания населения.

Спасибо за внимание.

Председатель общественных слушаний:

Мы заслушали подготовленные сообщения Заказчика намечаемой деятельности, разработчика проектных материалов и разработчика материалов ОВОС и переходим к ответам на вопросы от участников общественных слушаний.

1. Вопрос (Ивакин Александр Львович):

Добрый день! Ивакин Александр Львович. Прогнозируется ли изменение санитарно-защитной зоны?

Ответ (Рахматуллина Альфия Рафаиловна):

Санитарно-защитная остается прежней, но воздействие от выбросов вредных веществ будет снижено. Также будут соблюдаться гигиенические нормативы на границе санитарно-защитной зоны и жилой зоны меньше 1 ПДК и на границе садовых товариществ меньше 0,8 ПДК.

2. Вопрос (Никулин Константин Сергеевич):

Здравствуйте! Константин Сергеевич Никулин. Разработаны ли мероприятия для данного объекта по снижению воздействия на окружающую среду при обращении с отходами? Какие?

Ответ (Рахматуллина Альфия Рафаиловна):

Накопление отходов производства осуществляется на открытой площадке.

Поверхность площадки имеет искусственное водонепроницаемое покрытие (асфальт).

По периметру площадки имеется обваловка и организованный сбор атмосферных осадков. Атмосферные осадки направляются на очистку.

Для накопления отходов используются закрытые и открытые емкости, контейнеры.

Сбор отходов производится с сортировкой по классам токсичности, консистенции, направлениям использования.

3. Вопрос (Запевалов Евгений Витальевич):

День добрый! Евгений Запевалов. Какие мероприятия для данного объекта разработаны в проектной документации по снижению нагрузки на водные и биологические ресурсы?

Ответ (Рахматуллина Альфия Рафаиловна):

Собственных выпусков сточных вод в реку Иртыш предприятие не имеет.

При эксплуатации проектируемого оборудования прямое техногенное воздействие на поверхностные и подземные воды отсутствует. Сброс производственных стоков, дождевых и талых вод в подземные водоносные горизонты не предусмотрен.

Водоотведение при реконструкции УПНК осуществляется в сеть системы канализации АО «Газпромнефть-ОНПЗ» с последующей передачей на очистные сооружения.

Реализация настоящего проекта не предусматривает изменение установленной на предприятии схемы водоотведения предприятия и последующей очистки сточных вод.

Технические решения, принятые по проекту в рамках обеспечения минимизации воздействия объекта на окружающую природную среду, в том числе охраны водных объектов от загрязнения и снижению воздействия на водные биологические ресурсы, заключаются в соблюдении установленных характеристик промливневого стока.

Концентрации загрязняющих веществ в стоках соответствуют нормам качества сточных вод, принятых на предприятии, что в свою очередь обеспечивает соблюдение необходимого уровня очистки сточных вод.

4. Вопрос (Крутень Сергей Александрович):

Добрый день! Крутень Сергей Александрович. Будут ли соблюдены требования по качеству атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоне?

Ответ (Рахматуллина Альфия Рафаиловна):

Да, будут соблюдаться. Приведенные расчеты в проектной документации подтверждают, что гигиенические нормативы на границе санитарно-защитной зоны и жилой зоны составляют меньше 1 ПДК и на границе садовых товариществ меньше 0,8 ПДК.

Заключительное слово Председателя общественных слушаний:

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

Хочу задать вопрос всем участникам общественных слушаний: «Есть ли замечания, предложения к процедуре проведения общественных слушаний?». «Есть ли замечания,

предложения к материалам проектной документации?»

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

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

В течение 30 календарных дней после проведения общественных слушаний в общественной приемной будут приниматься замечания и предложения по проектной документации, в том числе по материалам оценки воздействия на окружающую среду. Замечания и предложения необходимо оставлять в журнале регистраций замечаний и предложений или направлять на электронный адрес konc@omsk.gazprom-neft.ru.

Общественные обсуждения в форме слушаний предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду объекта государственной экологической экспертизы федерального уровня – проектная документация «Реконструкция УПНК (для производства игольчатого кокса) считаются состоявшимися.

Благодарю всех за проделанную работу!

Приложения к Протоколу общественных слушаний:

1. Список участников общественных слушаний (регистрационные листы) на 4 листах.
2. Презентационные материалы докладчиков общественных слушаний на 17 листах.

Председатель общественных обсуждений в форме слушаний:

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



Секретарь общественных обсуждений
в форме слушаний:

главный инженер проекта
ООО «Башгипронефтехим»  Фатхлисламов Р.Р.


Представитель Заказчика:

Главный инженер проекта
АО «Газпромнефть-ОНПЗ»  Латушкин В.В.

Представители исполнителя (генпроектировщика):

Главный инженер проекта
ООО «Башгипронефтехим»  Фатхлисламов Р.Р.


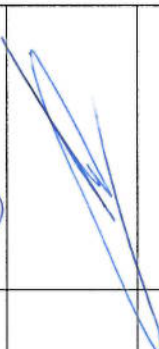
Начальник отдела
промышленной безопасности
ООО «Башгипронефтехим

 Рахматуллина А.Р.

Приложение № 1

к протоколу общественных слушаний по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня – проектная документация «Реконструкция УПНК (для производства игольчатого кокса)»

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ЛИСТ


№№	ФИО	Для физических лиц – адрес места жительства и телефон / для представителей юридических лиц, организаций – адрес и телефон организации	Статус (организация для представителей организации)	Подпись субъекта персональных данных *
1	Матвеевич Владимир Владимирович	г. Омск, ул. Зодческая дом 36, к. 2, кв. 43 (8-913-681-66-96)	гражданин г. Омск	
2	Морозович Александр Александрович	г. Омск, ул. Зодческая д. 14, к. 2, кв. 15 (8-983-524-19-21)	гражданин г. Омск	

*Участник общественных слушаний (заявитель), подписывающий настоящую карту участника общественных слушаний, являющийся приложением к протоколу общественных слушаний, дает свое согласие Заказчику на включение своих персональных данных, указанных в настоящей карте участника общественных слушаний в протокол общественных слушаний проспекта Губкина, дом 1) на включение своих персональных данных, указанных в настоящей карте участника общественных слушаний и приложении к нему и приложенный к нему, согласно статье 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных». Протокол общественных слушаний и приложении к нему будут включены Заказчиком в документацию, которая будет передана на государственную экологическую экспертизу. Данное согласие на обработку персональных данных действует бессрочно. Отзыв данного согласия на обработку персональных данных осуществляется в порядке, установленном частью 2 статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»

Приложение № 1

к протоколу общественных слушаний по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня – проектная документация «Реконструкция УПНК (для производства игольчатого кокса)»

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ЛИСТ


№№	ФИО	Для физических лиц – адрес места жительства и телефон / для представителей юридических лиц, организаций – адрес и телефон организации	Статус (организация для представителей организации)	Подпись субъекта персональных данных *
5.	Заневин Святослав Витальевич	г. Омск, ул. Декоративная д. 114/1, кв. 47 Тел. - 905-944-67-45)	гражданин г. Омск	

*Участник общественных слушаний (заявитель), подписывающий настоящую карту участника общественных слушаний, являющейся приложением к протоколу общественных слушаний, дает свое согласие Заказчику на включение своих персональных данных, указанных в настоящей карте участника общественных слушаний в протокол общественных слушаний проспекта Губкина, дом 1) на включение своих персональных данных, указанных в настоящей карте участника общественных слушаний в протокол общественных слушаний и приложений к нему, согласно статье 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных». Протокол общественных слушаний и приложения к нему будут включены Заказчиком в документацию, которая будет передана на государственную экологическую экспертизу. Данное согласие на обработку персональных данных действует бессрочно. Отзыв данного согласия на обработку персональных данных осуществляется в порядке, установленном частью 2 статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»

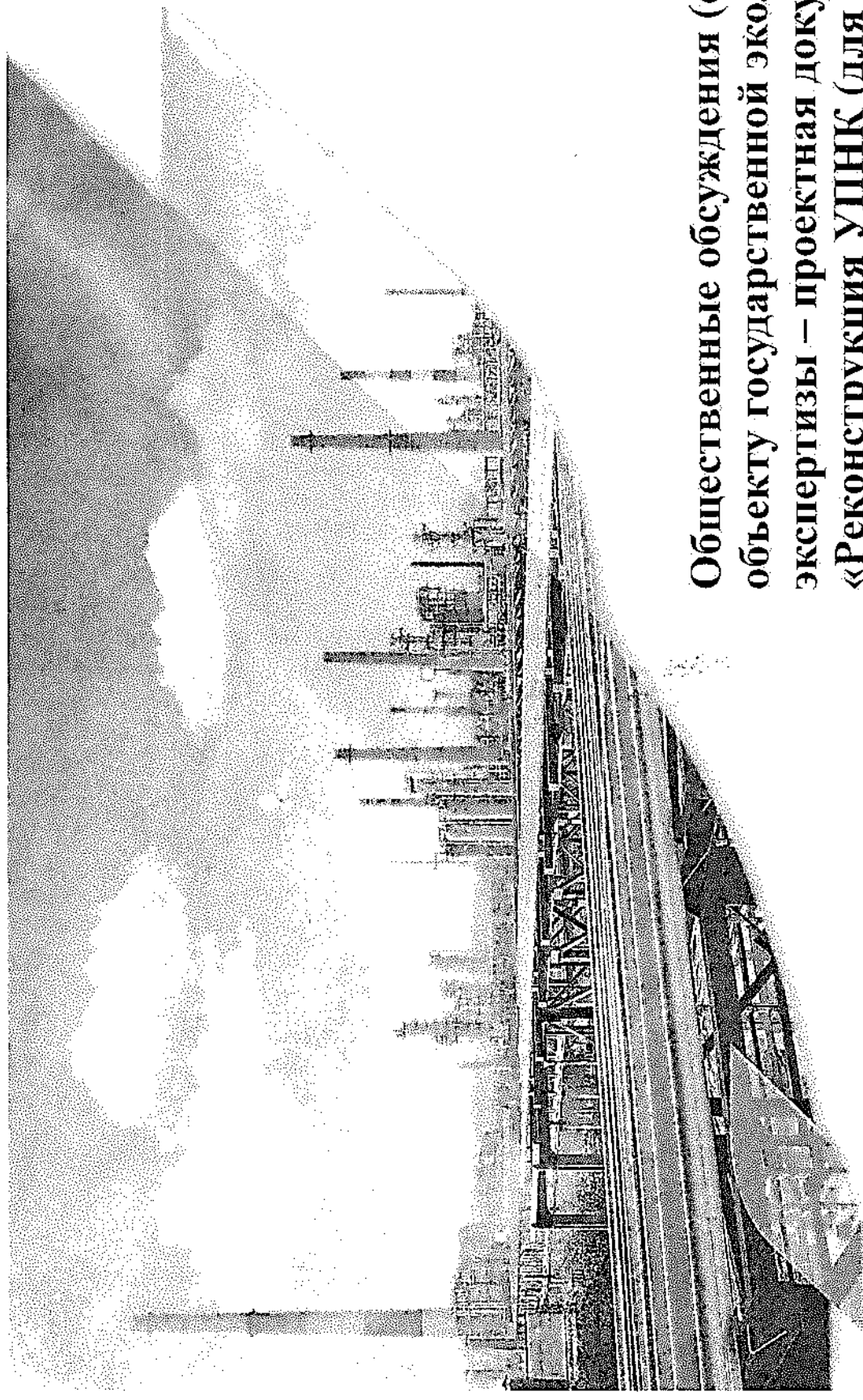
Приложение № 1

к протоколу общественных слушаний по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня – проектная документация «Реконструкция УПНК (для производства игольчатого кокса)»

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ЛИСТ

№№	ФИО	Для физических лиц – адрес места жительства и телефон / для представителей юридических лиц, организаций – адрес и телефон организации	Статус (организация для представителей организации)	Подпись субъекта персональных данных *
Ф.	Крутев Сергей Александрович	г. Омск; ул. Жуковская, д. 32, кв. 199 (8-951-415-04-15)	участник г. Омск	

*Участник общественных слушаний (заявитель), подписывающий настоящую карту участника общественных слушаний, являющейся приложением к протоколу общественных слушаний, дает свое согласие Заказчику на включение своих персональных данных, указанных в настоящей карте участника общественных слушаний в протокол общественных слушаний проспект Губкина, дом 1) на включение своих персональных данных, указанных в настоящей карте участника общественных слушаний в протокол общественных слушаний и приложений к нему, согласно статье 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных». Протокол общественных слушаний и приложения к нему будут включены Заказчиком в документацию, которая будет передана на государственную экологическую экспертизу. Данное согласие на обработку персональных данных действует бессрочно. Отзыв данного согласия на обработку персональных данных осуществляется в порядке, установленном частью 2 статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»



**Общественные обсуждения (слушания) по
объекту государственной экологической
экспертизы – проектная документация
«Реконструкция УШНК (для производства
игольчатого кокса)», включая материалы
оценки воздействия на окружающую среду**

АО «Газпромнефть-ОНПЗ»

Руководитель проекта: Трофимчук А.А.

Июнь 2021 г.



**Объект
реконструкции**

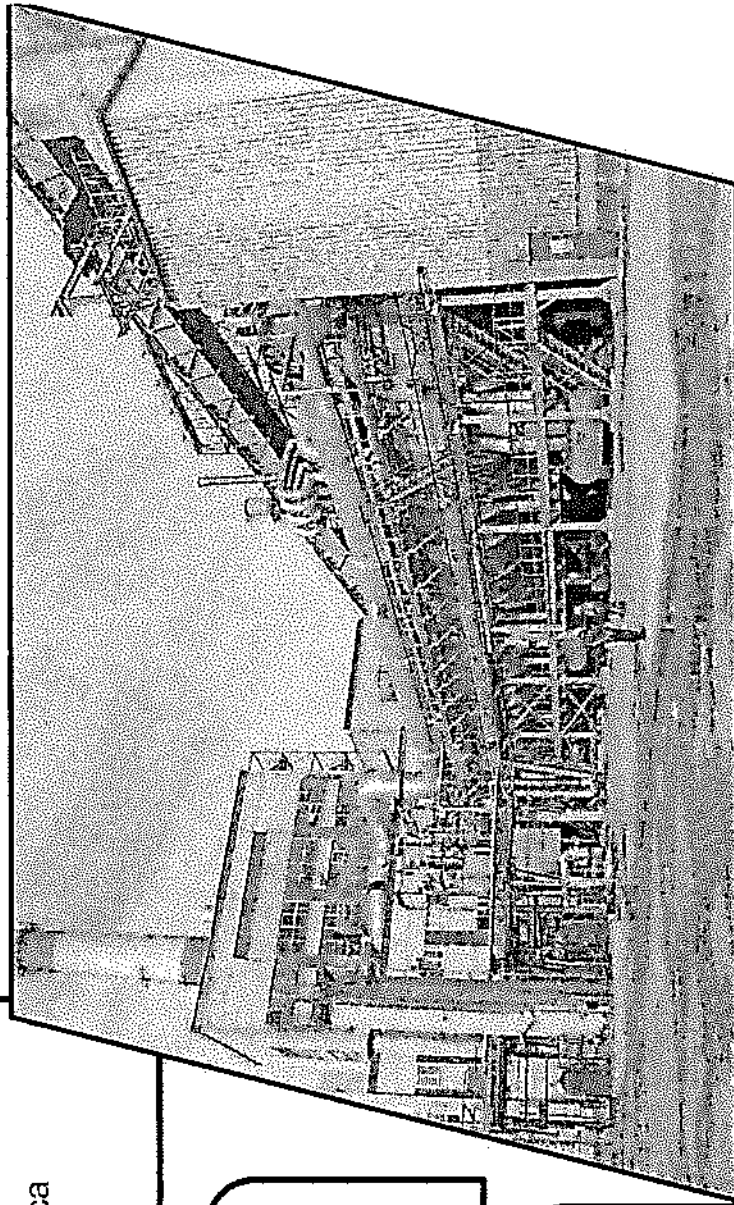
- установка прокатки нефтяного кокса

**Цель
реконструкции**

- обеспечение выпуска прокатленного анодного и игольчатого кокса
- обеспечение межремонтного пробега установки один год

Назначение

- предназначена для удаления летучих компонентов, влаги из нефтяного кокса путем его прокатки



ВИД СТРОИТЕЛЬСТВА – реконструкция

В состав установки прокалки нефтяного кокса входят:

- загрузочное отделение
- блок прокалки
- блок утилизации тепла
- разгрузочное отделение
- насосная оборотного водоснабжения

Проектная производительность установки по сырому коксу – 140 000 тонн в год.

Проектная производительность установки по прокаленному коксу – 94 500 тонн в год.

Предусматривается работа установки в двух режимах: получение анодного кокса или игольчатого кокса.

Проектная документация разработана в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» от 16.02.2008.

Проектная документация «Реконструкция УПНК (для производства игольчатого кокса)» является объектом государственной экологической экспертизы согласно требованиям статьи 11 Федерального закона №174-ФЗ от 23.11.1995.

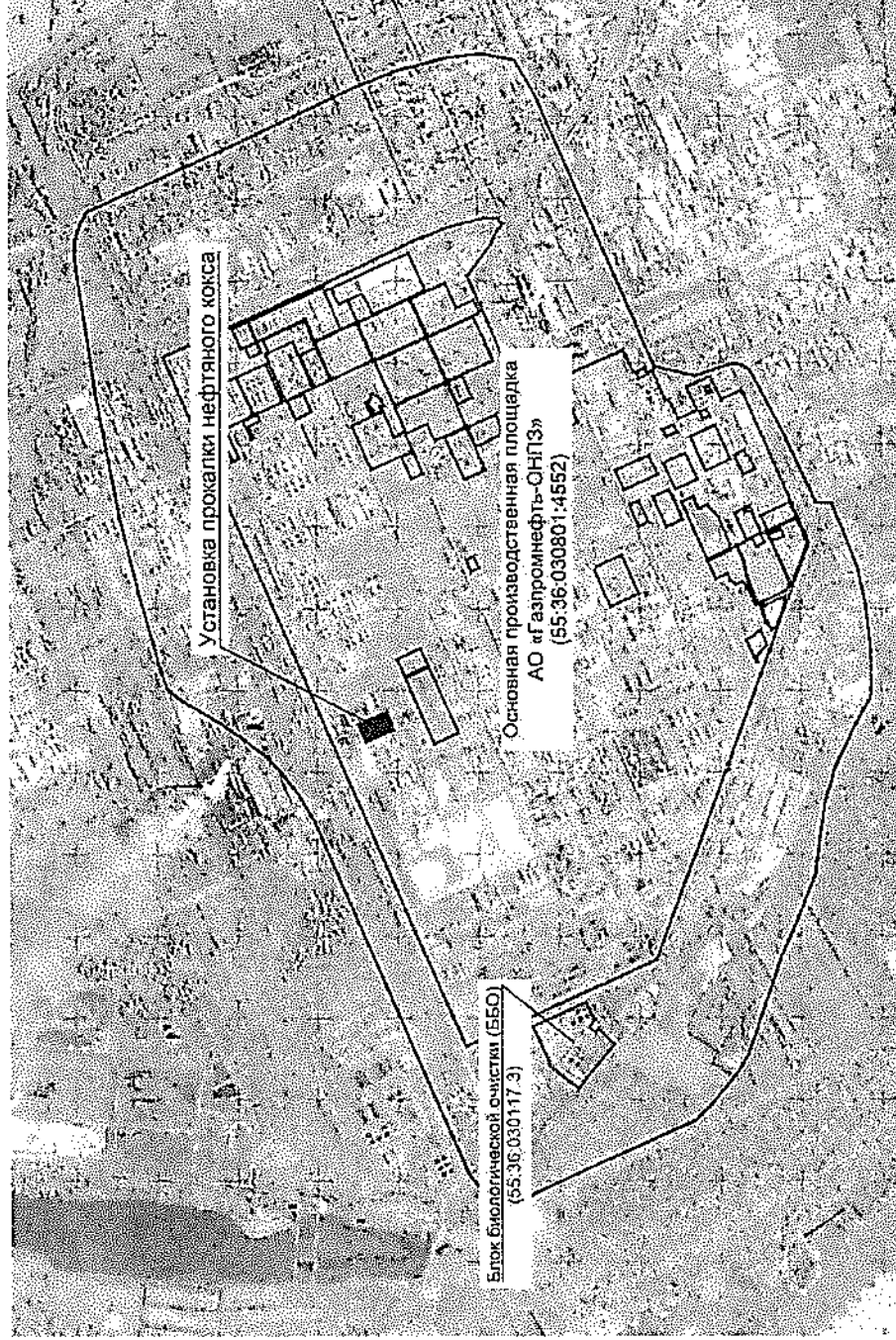
По результатам проведения экологической экспертизы выполнена корректировка проектной документации.

Проектная документация, включая материалы ОВОС, подлежит повторной государственной экологической экспертизе.

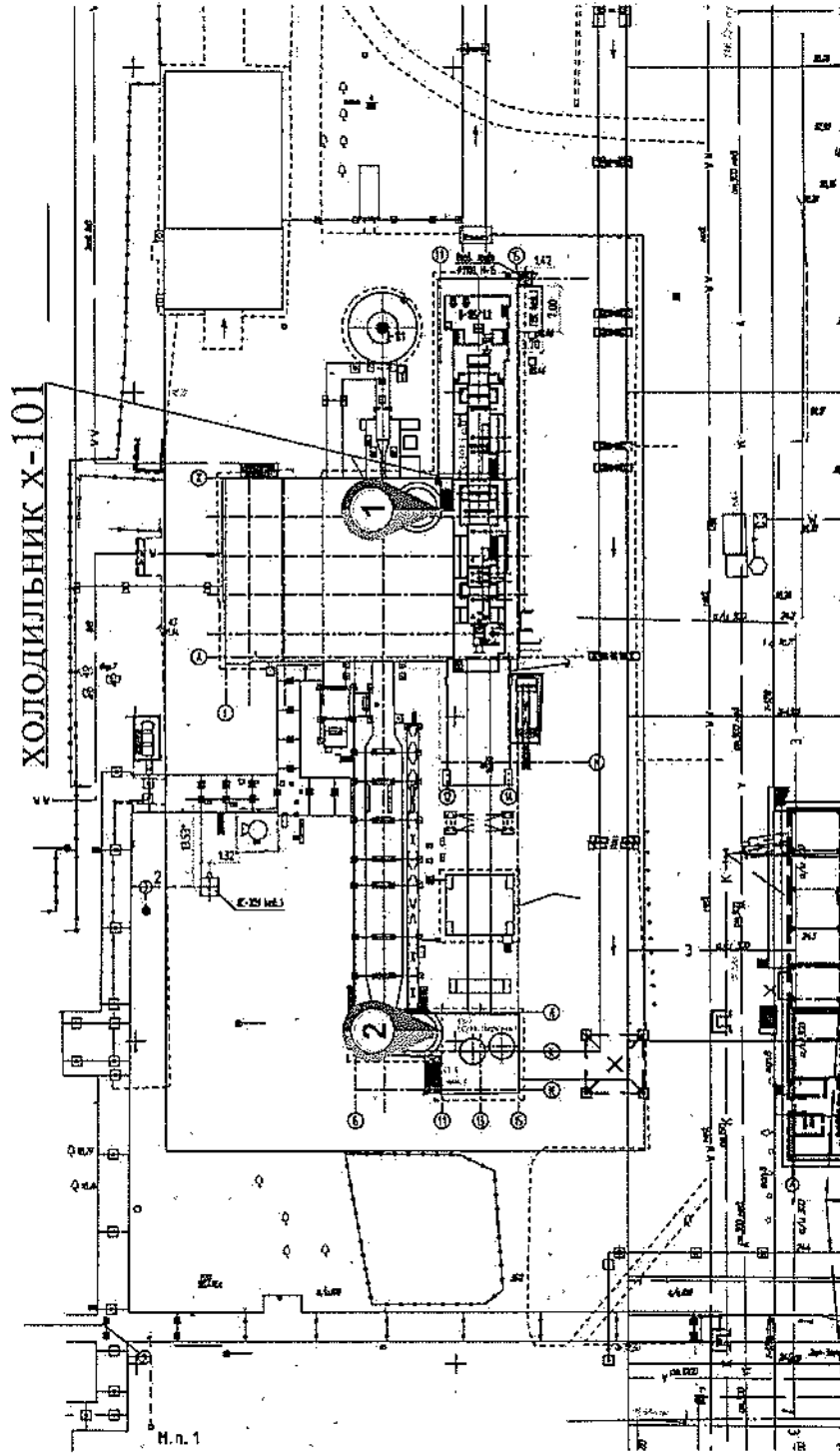
Карта-схема района расположения объекта реконструкции

Условные обозначения:

- Санитарно-защитная зона
- АО «Газпромнефть-ОНПЗ»
- Граница земельных участков
- АО «Газпромнефть-ОНПЗ»



План расположения оборудования объекта реконструкции



Экспликация зданий и сооружений
УПК, заграживаемых реконструкцией

№ на плане	Наименование
1	Блок утилизации тепла
2	Отделение загрузки

Проектной документацией предусмотрено:

- замена холодильника прокаленного кокса Х-101 на новый холодильник с охлаждением оборотной водой аналогично существующей схеме (вариант №1);
- замена футеровки печи прокаливания П-101 на новую, обеспечивающую работу печи в режиме прокаливания анодного и игольчатого кокса;
- реконструкция печи дожига П-102;
- установка нового бункера сырого игольчатого кокса О-3;
- использование воздухоохлаждаемых уплотнений печи П-101 для исключения охлаждения печи оборотной водой.

Варианты реализации проекта

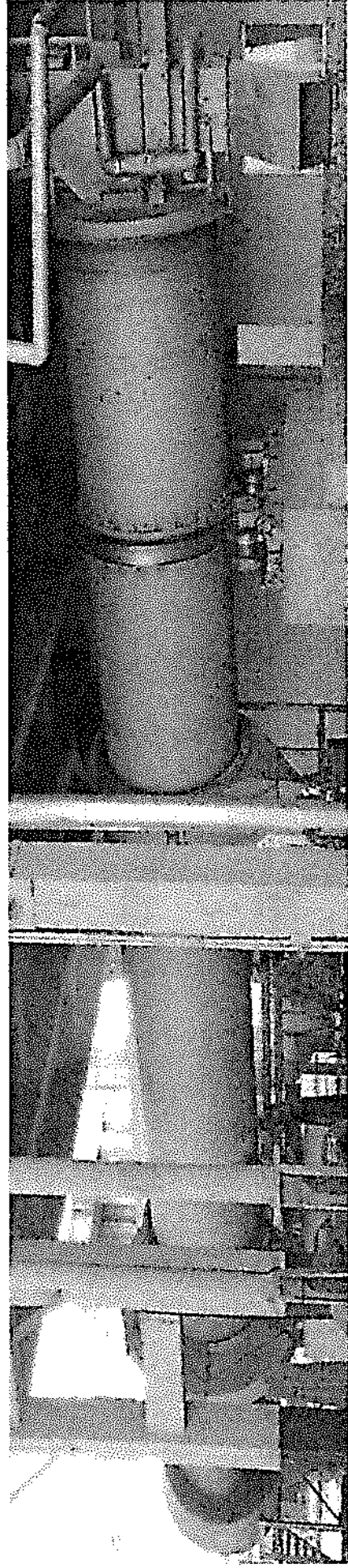
Для оценки влияния объекта на окружающую среду рассмотрены следующие варианты реализации проекта*:

0 «отказ от деятельности»

замена холодильника на новый с
прямым впрыском воды в
прокаленный кокс

1 замена холодильника на аналогичный

замена холодильника на новый
двухкорпусный холодильник с
бесконтактным охлаждением кокса



* Согласно требованиям «Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденного приказом Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000г. №372

Воздействие на атмосферный воздух после реконструкции объекта

Результаты оценки воздействия:

В результате реконструкции прогнозируется снижение воздействия на атмосферный воздух.

С учетом совместного влияния всех источников АО «Газпромнефть-ОНПЗ» воздействие на атмосферу будет существенно ниже установленных гигиенических нормативов на территории ближайшей жилой застройки.

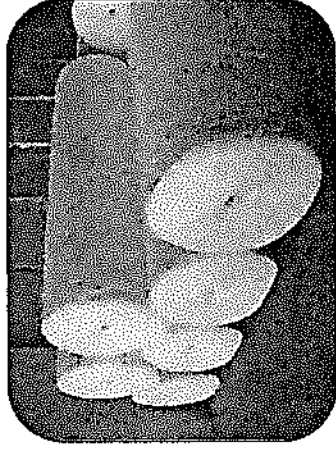
Зона воздействия АО «Газпромнефть-ОНПЗ» на атмосферный воздух с учетом реконструкции УПНК не изменится. Ближайшие жилые территории и СНТ находятся вне зоны воздействия.

Воздействие УПНК на атмосферный воздух после реконструкции прогнозируется в пределах установленных гигиенических нормативов

По данным многолетних наблюдений Обь-Иртышского Управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды за состоянием атмосферного воздуха получена справка о фоновых концентрациях веществ в районе расположения реконструируемого объекта.

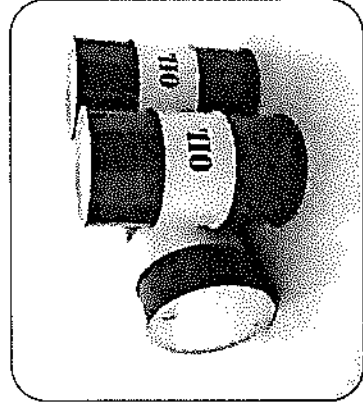
Прогнозная оценка обращения с отходами на объекте реконструкции

При эксплуатации установки прокалки нефтяного кокса образуется производственный отход (III класса опасности) – обтирочный материал, загрязненный индустриальными маслами



1 т/год
обтирочный материал,
загрязненный
индустриальными маслами

Передаются сторонним специализированным предприятиям для обезвреживания согласно заключенному договору

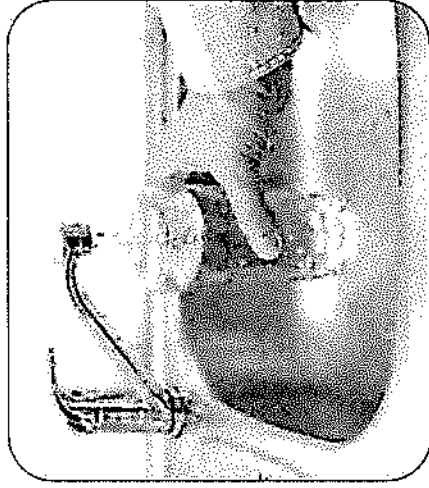


0,033 т/год
отработанных минеральных
масел индустриальных

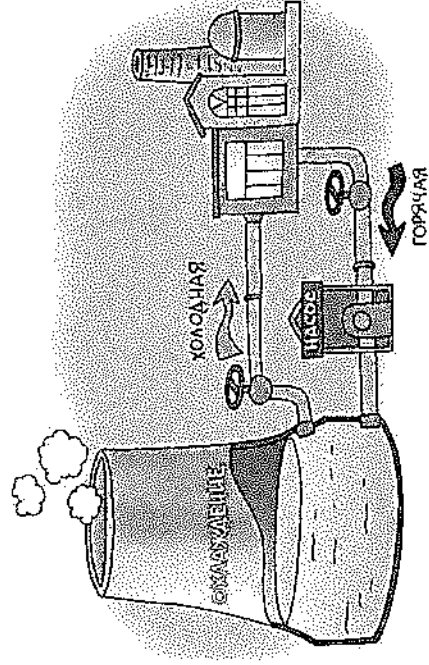
Отправляются на переработку на установку ТЭУ-1 АО «Газпромнефть-ОНПЗ» и как отход не образуются

Водоснабжение

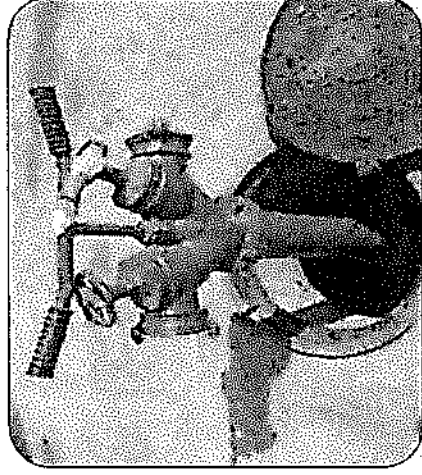
Для реконструируемого объекта предусмотрены следующие системы водоснабжения:



хозяйственно-питьевое



оборотное



противопожарное

Оценка воздействия на почву, поверхностные и подземные воды



На предприятии действует система очистных сооружений для очистки сточных вод.

Предусмотрены системы бытовой и промливневой канализации.

Через дренажно-ливневой коллектор внутриплощадочной сети поверхностные стоки совместно с производственными сточными водами отводятся на заводские очистные сооружения.

Для обслуживания оборудования и объекта в целом предусмотрены проезды с твердым покрытием.

Временное хранение отходов предусмотрено на специально обустроенной площадке.

Оценка воздействия на растительный и животный мир

Редкие животные и растения

В районе расположения предприятия отсутствуют животные и растения, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Омской области (по данным офиц. сайта redbookrf.ru и Министерства природных ресурсов и экологии Омской области)

Лесные насаждения

Согласно письму Главного управления лесного хозяйства Омской области площадка АО «Газпромнефть-ОНПЗ» расположена вне границ земель лесного фонда

Оценка воздействия на особо охраняемые территории

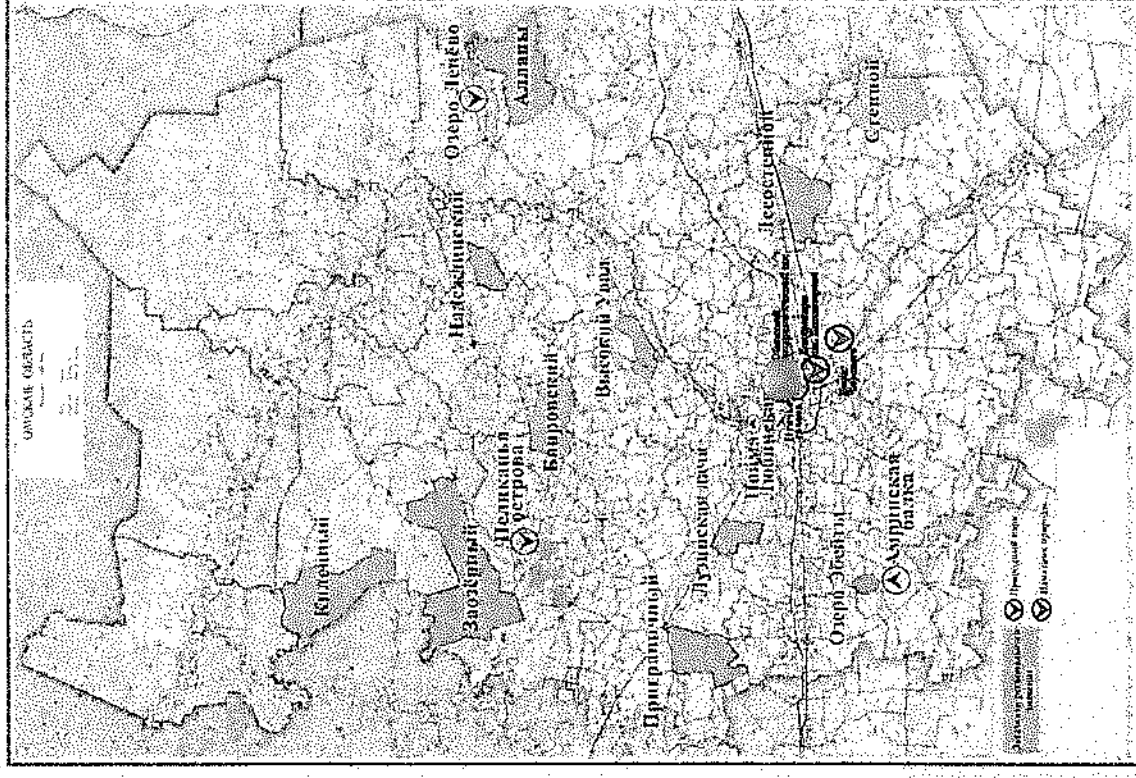
Площадка реконструируемой УШНК

1 Не находится в границах особо охраняемых природных территорий федерального значения

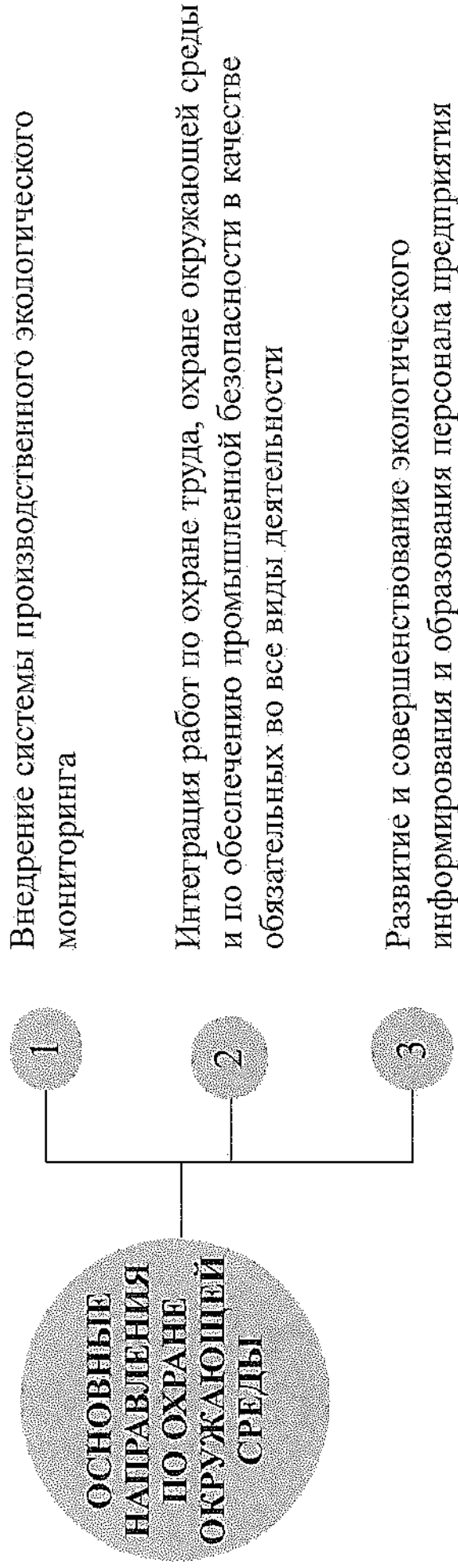
По информации из открытых источников Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, а также в соответствии с письмом Минприроды России

2 Расположена вне особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения

Согласно письму Министерства природных ресурсов и экологии Омской области



Меры по предотвращению и/или снижению возможного воздействия на окружающую среду



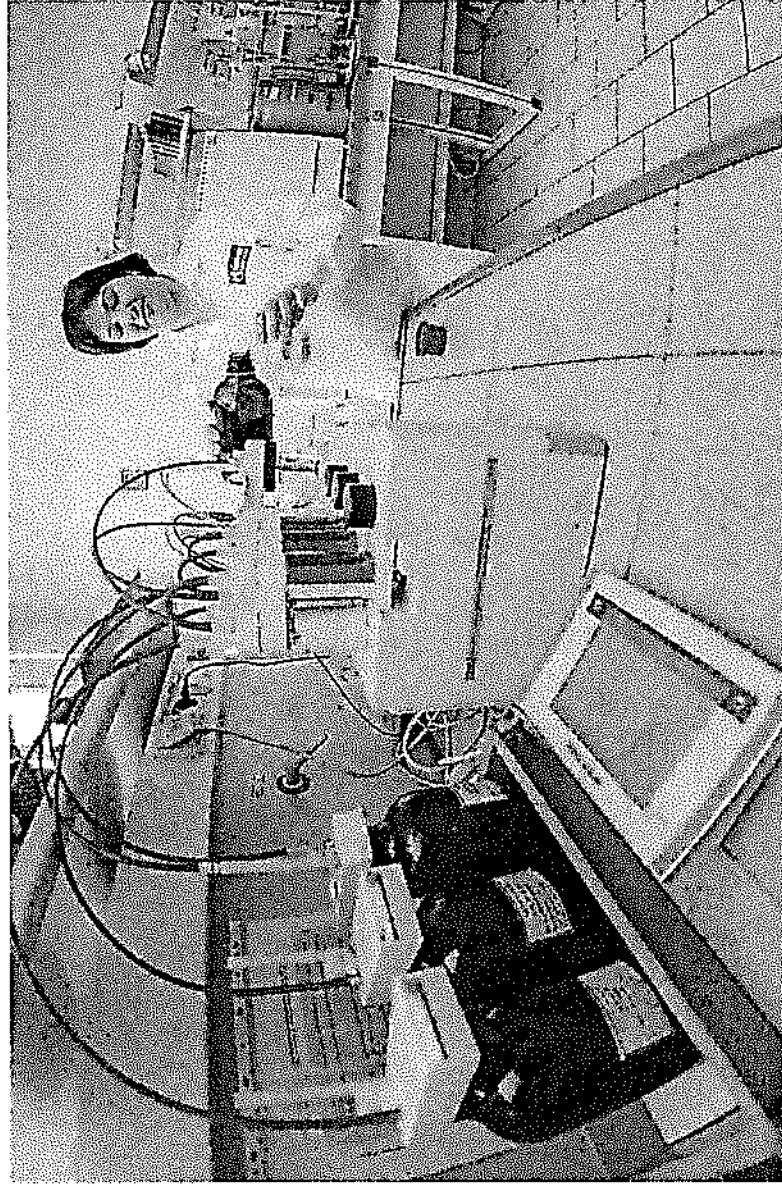
Производственный экологический мониторинг

Область мониторинга

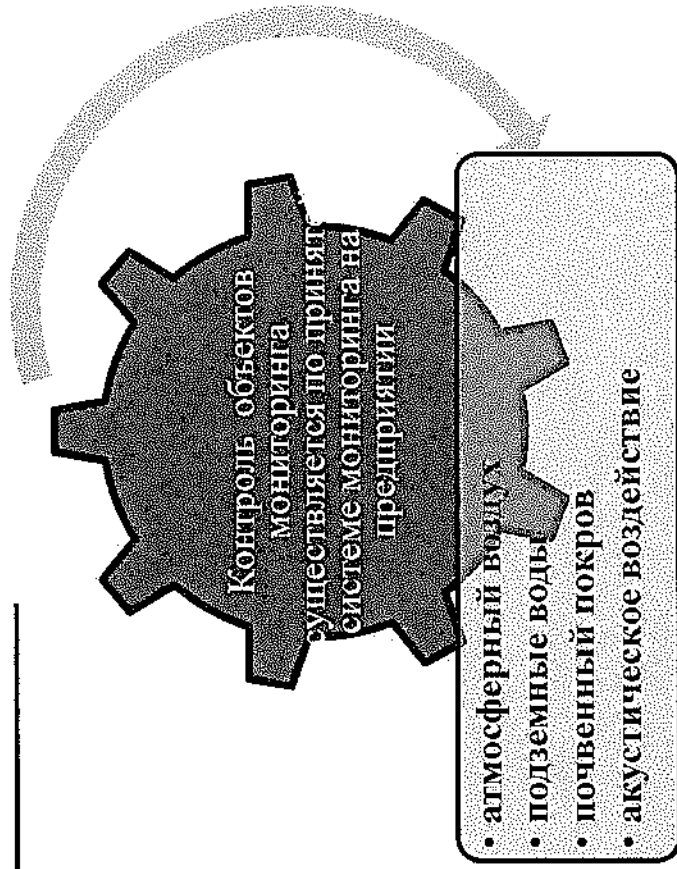
Наблюдения за качеством атмосферного воздуха, грунтовых вод, почвенного покрова и акустического воздействия производятся на границе санитарно-защитной зоны и границе жилой застройки.

Исполнитель мониторинга

АО НИИ Атмосфера, аттестат аккредитации лаборатории № RA.RU.21НК68 от 13.08.2018.



Осуществление мониторинга



Выводы

В целом, **возможное воздействие** установки прокалки нефтяного кокса после реконструкции на все компоненты окружающей среды **оценивается как низкое**, не выходящее за рамки диапазона естественных изменений состояния окружающей среды и условий существования живых организмов, включая человека.

Предлагаемые технические решения, направленные на улучшение экологических показателей объекта, **оцениваются как достаточные**.

Суммарное воздействие установки прокалки нефтяного кокса на окружающую среду **имеет умеренную значимость**.

На предприятии разработана и функционирует программа производственного экологического мониторинга, основная цель которой – контроль за соблюдением нормативов воздействия предприятия на различные компоненты окружающей природной среды, разработка и внедрение мер по охране окружающей природной среды.

Таким образом, эксплуатация установки после реконструкции не повлечет изменений окружающей природной среды, не окажет негативного воздействия на социальные условия проживания населения.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!