

## **ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ**

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

**Дата проведения:** 21 августа 2019 года в 15 часов

**Место проведения:** в здании Администрации города Омска, расположенном по адресу: ул. Гагарина, 32 корпус 1

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

**Основание для проведения общественных слушаний:** Распоряжение Администрации города Омска от 19 июля 2019 года № 219-р «Об организации и проведении общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня – проектная документация «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» – № 29 от 18.07.2019 года;
- газета «Омский вестник» – № 28 от 19.07.2019 года;
- газета «Вечерний Омск-Неделя» – № 28 от 17.07.2019 года

### **На общественных слушаниях присутствовали:**

Председатель общественных слушаний – Скрипкарев Евгений Анатольевич, исполняющий обязанности директора департамента общественной безопасности Администрации города Омска;

Представитель заказчика намечаемой деятельности – Шовкин Альберт Виссарионович – главный инженер проекта;

Представитель проектной организации – Фатхлисламов Роман Рафаилович – главный инженер проекта;

Представитель организации – исполнителя оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) – Рахматуллина Альфия Рафаиловна – начальник отдела промышленной безопасности и охраны окружающей среды;

Секретарь общественных слушаний – Фатхлисламов Роман Рафаилович;

Представители Администрации города Омска, 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)», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Я, Скрипкарев Евгений Анатольевич, исполняющий обязанности директора Департамента общественной безопасности Администрации города Омска, являюсь Председателем общественных слушаний.

Заказчик намечаемой деятельности и инициатор проведения общественных слушаний – АО «Газпромнефть-ОМПЗ» (г. Омск).

Проектировщик и исполнитель оценки воздействия на окружающую среду – ООО «Башгипронефтехим» (г. Уфа).

Данные общественные слушания мы проводим 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.

Проектная документация «Реконструкция УПНК (для производства игольчатого кокса)», включая материалы ОВОС, выступает предметом общественных слушаний.

Целью общественных слушаний является:

- информирование общественности о результатах ОВОС и проектных решениях;

- выявление замечаний и предложений заинтересованных лиц для учета при разработке проектной документации и материалов ОВОС.

- реализация права заинтересованных лиц получать информацию о намечаемой (планируемой) деятельности, задавать вопросы и получать ответы.

Сегодняшнему мероприятию предшествовало ознакомление общественности со следующими материалами:

- предварительной экологической оценкой и проекта технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду в период с 01.05.2019 года по 31.05.2019 года, которые были размещены в помещении библиотеки АО «Газпромнефть-ОМПЗ», расположенной по адресу: город Омск, проспект Губкина, дом 1 корпус 1;

- информация о месте размещения предварительной экологической оценки и проекта технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду для ознакомления общественности, о дате и месте проведения общественных слушаний была опубликована в следующих газетах на федеральном, региональном и местном уровнях:



- «Российская Газета» – №95 от 30.04.2019 года;
- газета «Омская правда» – № 17 от 01.05.2019 года;
- газета «Ваш Ореол» – № 18 от 01.05.2019 года;

•предварительным вариантом материалов ОВОС в период с 21.06.2019 по 21.07.2019 года, которые были размещены в помещении библиотеки АО «Газпромнефть-ОНПЗ», расположенной по адресу: город Омск, проспект Губкина, дом 1 корпус 1.

•Информация о месте размещения предварительного варианта материалов ОВОС для ознакомления общественности, о дате и месте проведения общественных слушаний была опубликована в следующих газетах на федеральном, региональном и местном уровнях:

- газета «Транспорт» – № 25 от 20.06.2019 года;
- газета «Омский вестник» – № 24 от 21.06.2019 года;
- газета «Вечерний Омск - Неделя» – № 24 от 21.06.2019 года;

Для сегодняшних общественных слушаний предлагаются следующие регламент их проведения и повестка дня.

Сначала мы заслушаем сообщение представителя АО «Газпромнефть-ОНПЗ» – Шовкина Альберта Виссарионовича на тему: «Общая информация по объекту реконструкции».

Затем последует сообщения представителя проектной организации и исполнителя ОВОС:

- Фатхлисламов Роман Рафаилович на тему: «Обоснование принятых технических решений и разработка проектной документации»;
- Рахматуллина Альфия Рафаиловна на тему: «Выводы по результатам разработки материалов по оценке воздействия на окружающую среду».

Во время докладов участники общественных слушаний на картах участников слушаний, полученных при регистрации или в зале у секретаря общественных слушаний, могут в письменном виде задать вопросы по теме общественных слушаний. Для этого необходимо заполнить полученную карту и передать ее секретарю общественных слушаний. После выступлений докладчиков последуют ответы специалистов на поступившие вопросы. Продолжительность ответов на вопросы участников слушаний – не более 3 минут на один вопрос. Количество вопросов от одного участника и общее количество вопросов не ограничено. Особое внимание участников обращаю на то, что все вопросы задаются в письменном виде, поскольку карты участников общественных слушаний с письменными вопросами являются приложением к протоколу общественных слушаний.

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

Итогом общественных слушаний станет протокол, отражающий проведение данного мероприятия.

Секретарем общественных слушаний является Фатхлисламов Роман Рафаилович – главный инженер проекта.

Мы переходим к докладам по теме общественных слушаний.

Слово предоставляется представителю Заказчика намечаемой деятельности

Шовкину Альберту Виссарионовичу по теме: «Общая информация по объекту реконструкции».

**Сообщение представителя заказчика намечаемой деятельности**  
*Доклад по теме выступления предоставлен в приложении № 3 к данному протоколу.*

**Председатель общественных слушаний:** Слово предоставляется представителю проектного института Фатхлисламову Роману Рафаиловичу на тему: «Обоснование принятых технических решений и разработка проектной документации».

**Сообщение представителя проектировщика:**  
*Доклад по теме выступления предоставлен в приложении № 3 к данному протоколу.*

**Председатель общественных слушаний:** Слово предоставляется разработчику материалов по оценке воздействия планируемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду Рахматуллиной Альфии Рафаиловне на тему: «Выводы по результатам разработки материалов по оценке воздействия на окружающую среду».

**Сообщение представителя исполнителя ОВОС:**  
*Доклад по теме выступления предоставлен в приложении № 3 к данному протоколу.*

**Председатель общественных слушаний:** Мы заслушали подготовленные сообщения Заказчика намечаемой деятельности, разработчика проектных материалов и разработчика материалов ОВОС и переходим к ответам на вопросы, которые поступили в письменном виде от участников общественных слушаний.

**1. Вопрос. Новоселова Екатерина Григорьевна:**

Каким образом утилизируются летучие вещества?

**Ответ:** /Рахматуллина Альфия Рафаиловна, начальник отдела промышленной безопасности ООО «Башгипронефтехим»/

Газы после печи прокалки П-101, содержащие горючие летучие вещества и коксовую пыль, поступают в печь дожига П-102, где происходит дожиг горючих составляющих дымовых газов с целью предотвращения их попадания в атмосферу. Далее продукты сгорания попадают в дымовую трубу, высота которой обеспечивает рассеивание продуктов сгорания в атмосфере на безопасное расстояние. На границе санитарно-защитной зоны и границе жилой застройки превышение предельно-допустимых концентраций вредных веществ не будет.



**Вопрос. Новоселова Екатерина Григорьевна:**

Где эксплуатируются аналогичные установки?

**Ответ:** /Фатхлисламов Роман Рафаилович – главный инженер проекта ООО «Башгипронефтехим»/

Аналогичные установки проковки нефтяного кокса эксплуатируются в городе Волгоград, а также в странах СНГ, ближайшие в городе Павлодар, городе Атырау.

**Вопрос. Городок Иван Николаевич:**

При расчете выбросов загрязняющих веществ в атмосферу была ли учтена текущая экологическая обстановка в городе Омске?

**Ответ:** /Рахматуллина Альфия Рафаиловна, начальник отдела промышленной безопасности ООО «Башгипронефтехим»/

Существующая экологическая обстановка учитывалась согласно требованию п. 3.3.4 СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных пунктов». Все расчеты рассеивания выбросов загрязняющих веществ проводились с учетом фоновых концентраций загрязняющих веществ, представленных ФГБУ «Обь-Иртышское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды».

**Вопрос. Гладков Алексей Николаевич:**

Каким образом можно детальнее ознакомиться с разработанными материалами ОВОС и направить замечание, дополнение?

**Ответ:** /Шовкин Альберт Виссарионович, главный инженер проекта АО «Газпромнефть-ОНПЗ»/

Вы можете ознакомиться со всей проектной документацией непосредственно здесь, на месте проведения слушаний.

Материалы ОВОС, проектная документация в бумажном виде размещены в помещении библиотеки АО «Газпромнефть-ОНПЗ», расположенной по адресу: г. Омск, пр. Губкина, д. 1/1. Там также находится журнал для записи замечаний и предложений. Материалы по вышеуказанному адресу будут находиться в течение месяца с 21 августа по 21 сентября 2019 года.

**Вопрос. Ивакин Александр Львович:**

Каким образом оценивается воздействие объекта на реку Иртыш?

**Ответ:** /Рахматуллина Альфия Рафаиловна, начальник отдела промышленной безопасности ООО «Башгипронефтехим»/

Строительство объекта не окажет негативного воздействия на реку Иртыш,



так как водозаборные сооружения проектом не предусматриваются, подземные воды не используются, а сброс производственных и ливневых вод без очистки в реку Иртыш исключен. Все стоки будут направлены на очистные сооружения ОАО «ОмскВодоканал».

**Вопрос. Барышников Игорь Николаевич:**

Каким образом будет обеспечиваться безопасная эксплуатация установки прокали нефти кокса?

**Ответ:** /Рахматуллина Альфия Рафаиловна, начальник отдела промышленной безопасности ООО «Башгипронефтехим»/

Основными мероприятиями по исключению разгерметизации оборудования и предупреждению аварийных выбросов опасных веществ являются:

- конструкции и материалы эксплуатируемого оборудования и трубопроводов рассчитаны на обеспечение их прочности в рабочем диапазоне температур и давлений, а также на обеспечение их коррозионной стойкости к рабочей среде;
- оснащение оборудования системой аварийной сигнализации и блокировки предельных технологических значений параметров с выводом показаний в операторную;
- осуществление управления процессом автоматизированной системой управления;
- обеспечение безопасной остановки процесса для предупреждения аварийных ситуаций при отклонении от регламентных предельно-допустимых значений параметров процесса;
- для обеспечения безопасности технологического процесса, предусмотрен постоянный автоматический контроль загазованности с сигнализацией предельных параметров и блокировкой; сигнализация загазованности выполнена по месту и выведена в операторную;
- на территории размещения установки отсутствуют овраги, открытые траншеи, приямки, предусмотрено твердое покрытие территории;
- выполнена молниезащита сооружений и наружной аппаратуры;

В качестве решений по предупреждению, развитию аварий и локализации выбросов опасного вещества – топливного газа на установке прокали нефти кокса можно выделить:

- применение запорной арматуры для отключения поврежденного аппарата или участка трубопровода;
- применение быстродействующего отсекающего устройства на линии подачи топливного газа на установку;
- постоянный контроль за работой вентиляционных систем, состоянием предохранительных клапанов, средств контроля, регулирования и автоматики.



**Вопрос. Вегеря Александра Владиславовна:**

Будут ли соблюдены требования к качеству атмосферного воздуха на границе СЗЗ при реализации проекта?

**Ответ:** /Рахматуллина Альфия Рафаиловна, начальник отдела промышленной безопасности ООО «Башгипронефтехим»/

Технические решения при строительстве и эксплуатации объекта обеспечат допустимое качество атмосферного воздуха. Превышений предельно-допустимых концентраций концентрации на границе СЗЗ не будет.

По расчетам на границе ближайших жилых зон (деревня Новоалександровка, г. Омск, ул. Энтузиастов и ул. Студенческая по всем веществам составляют величины менее 1 ПДКм.р., на границе садовых товариществ СТ «Энергетик», «Север», «Нефтяник», «Дорожник» – по всем веществам составляют величины менее 0,8 ПДКм.р., то есть уровень загрязнения атмосферного воздуха остается в рамках установленных гигиенических нормативов.

**Заключительное слово Председателя общественных слушаний:**

Итак, мы заслушали все запланированные сообщения, ответили на все поступившие вопросы. По итогам проведения общественных обсуждений, включая общественные слушания по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня – проектная документация «Реконструкция УПНК (для производства игольчатого кокса)», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду, в материалах общественных обсуждений, окончательном варианте ОВОС и проектной документации учитываются высказанные участниками общественных обсуждений вопросы. Проектная документация и предварительный вариант материалов ОВОС будет оставаться в местах размещения для ознакомления общественности еще 30 дней с даты проведения данных общественных слушаний.

Есть ли у присутствующих в зале замечания, предложения или возражения по организации и проведению общественных слушаний? Фиксируем, что замечаний, предложений и возражений по организации и проведению общественных слушаний нет. Предмет разногласий между общественностью и заказчиком в ходе общественных слушаний не выявлен.

По итогам общественных слушаний будет подготовлен протокол.

Напоминаю, что все участники общественных слушаний собственноручно поставили подпись в регистрационных листах участников общественных слушаний, которые являются обязательным и неотъемлемым приложением к протоколу. Кроме того все желающие по итогу заседания могут дополнительно проставить подпись на последнем листе Протокола в разделе «Участники общественных слушаний».

Благодарю всех за проделанную работу!

Общественные слушания по объекту государственной экологической экспертизы по объектам государственной экологической экспертизы федерального уровня – проектная документация «Реконструкция УПНК (для производства игольчатого кокса)», считаются состоявшимися.



**Приложения к Протоколу общественных слушаний:**

1. Список участников общественных слушаний (регистрационные листы) на 7 листах.
2. Карты участников общественных слушаний с вопросами на 6 листах.
3. Презентационные материалы докладчиков общественных слушаний на 23 листах.

**Председатель общественных слушаний:**  
исполняющий обязанности  
директора департамента общественной  
безопасности  
Администрации  
города Омска  
**Скрипкарев Е. А.**

**От заказчика намечаемой  
деятельности:**

Руководитель проекта по  
реконструкции "УТНК"  
АО "Газпромнефть-Омск"

Трофимов А.А.

**От проектной организации и исполнителя ОВОС:**

Начальник отдела промышленной  
безопасности ООО "Башкирпромтехим"

Султанова Рахима Р.Р.

**Секретарь общественных слушаний:** Главный инженер проектов  
ООО "Башкирпромтехим" Фатхисламов Р.Р.

**Участники общественных слушаний (по желанию) (ФИО, подпись):**

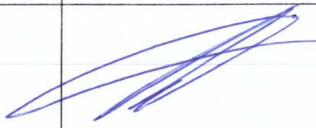




Иванов Александр Львович  
Барышников Игорь Николаевич  
Сидоров Анатолий Александрович  
Городок Иван Николаевич  
Новоселова Екатерина Григорьевна  
Васильева Александра Владимировна  
Сидоров Алексей Николаевич



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.	Трощинчук Александр Александрович	г. Омск, ул. Пригородная, дом 14, корп. 2, кв. 15 (8-983-524-19-21)	гражданин г. Омск	
2.	Журавльчук Наталья Александровна	г. Омск, ул. 22 Апреля, дом 52, кв. 51 (8-913-966-01-44)	гражданин г. Омск	
3.	Танчикова Светлана Максимовна	г. Омск, ул. Г.М. Здринцева, дом 26, кв. 44 (8-900-674-08-85)	гражданин г. Омск	
4.	Цвакиш Александр Николаевич	г. Омск, пр-т Комарова, дом 16, кв. 180 (8-913-608-48-88)	гражданин г. Омск	
5.	Тладков Алексей Николаевич	г. Омск, ул. 20 Стартсверда, дом 14, кв. 3 (8-913-635-48-13)	гражданин г. Омск	

\*Участник общественных слушаний (заявитель), подписывающий настоящую карту участника общественных слушаний, являющейся приложением к протоколу общественных слушаний, дает свое согласие Заказчику намечаемой деятельности АО «Газпромнефть-ОМПЗ» (644040, город Омск, 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»



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 *
6.	Барошинов Игорь Николаевич	г. Омск, ул. Рижинская, дом 5, кв. 133 (8-923-642-55-91)	гражданин г. Омск	
7.	Бессонов Максим Александрович	г. Омск, б-р Звездный, д. 10, корт. 1, кв. 14 (8-950-211-25-52)	гражданин г. Омск	
8.	Тамарушкин Виктор Леонидович	г. Омск, ул. 22 Июня, дом 39, корт. 1, кв. 14 (8-913-942-35-98)	гражданин г. Омск	
9.	Миллер Сергей Евгеньевич	г. Омск, ул. Степана, дом 32, кв. 212 (8-903-925-34-04)	гражданин г. Омск	
10.	Тарнова Анна Александровна	г. Омск, ул. Ямалов, дом 12, корт. 1, кв. 86 (8-913-150-60-10)	гражданин г. Омск	






\*Участник общественных слушаний (заявитель), подписывающий настоящую карту участника общественных слушаний, являющейся приложением к протоколу общественных слушаний, дает свое согласие Заказчику намечаемой деятельности АО «Газпромнефть-ОМПЗ» (644040, город Омск, 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»



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 *
11	Тимошова Елена Владимировна	г. Омск, пр. Мира, дом 14, корт. 2, кв. 63 (8-913-966-99-69)	гражданин г. Омск,	
12	Иванцов Андрей Михайлович	г. Омск, ул. Берко Цемент, д. 6, в. кв. 74 (8-989-368-94-54)	гражданин г. Омск,	
13	Тубенко Юрий Владимирович	Омская обл., с. Краснозерье, ул. Чапарин, д. 2 (8-951-423-62-66)	гражданин г. Омск,	
14	Новоселова Екатерина Григорьевна	муниципальное предприятие «Омскгаз» (Унитарное предприятие)	представитель общественной организации.	
15	Виктор Александрович Владиславович	Общественный фонд	представитель общественной организации	

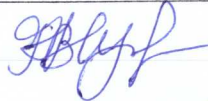
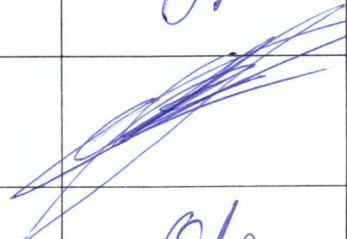


\* Участник общественных слушаний (заявитель), подписывающий настоящую карту участника общественных слушаний, являющейся приложением к протоколу общественных слушаний, дает свое согласие Заказчику намечаемой деятельности АО «Газпромнефть-ОМПЗ» (644040, город Омск, проспект Губкина, дом 1) на включение 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 переда на государственную экологическую экспертизу. Данное согласие на обработку персональных данных действует бессрочно. Отзыв данного согласия на обработку персональных данных осуществляется в порядке, установленном частью 2 статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»



Приложение № 1

к протоколу общественных слушаний по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня – проектная документация  
«Реконструкция УГНК (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 *
16	Фрицел Ирина Валерьевна	г. Омск, ул. Терешкова д. 54 кв 283 тел (8-999-326-07-06)	гражданин г. Омска	
17	Мартинцов Федор Сергеевич	г. Омск ул. Космодемьянская д. 14 кв 85 Тел. (8-908-110-58-81)	гражданин г. Омска	
18	Терешкин Андрей Олегович	г. Омск, ул. Машинная д. 46 Тел. (8-999-456-94-92)	гражданин г. Омска	
19	Максименко Александр Владимирович	Омская обл., кв. Красный ул. ул. Терешкина д. 21 кв 15 (Тел. 8-908-102-81-10)	гражданин Омской обл.	
20	Шадрин Евгений Иванович	г. Омск ул. 2-я Прошковая д. 55 кв 41 Тел (8-913-617-80-13)	гражданин г. Омска	

\*Участник общественных слушаний (заявитель), подписывающий настоящую карту участника общественных слушаний, являющейся приложением к протоколу общественных слушаний, дает свое согласие Заказчику намечаемой деятельности АО «Газпромнефть-ОНПЗ» (644040, город Омск, 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»

Приложение № 1

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

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ЛИСТ



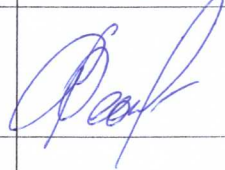

№№	ФИО	Для физических лиц – адрес места жительства и телефон / для представителей юридических лиц, организаций – адрес и телефон организации	Статус (организация для представителей организации)	Подпись субъекта персональных данных *
21	Александрович Дмитрий Александрович	г. Омск, ул. Омтедурская д. 107 кв 77 тел (8-913-674-86-76)	гражданин г. Омск	
22	Торогон Иван Николаевич	г. Омск, ул. 2-я Фокина д. 26 кв 168 тел (8-913-641-12-71)	гражданин г. Омск	
23	Туханов Александр Викторович	г. Омск ул. Демурстов д. 149 кв 12 тел. (8-904-587-81-23)	гражданин г. Омск	
24	Бесак Александр Владимирович	г. Омск, ул. 2-я Фокина д. 49 кв 10 тел. (8-906-197-34-33)	гражданин г. Омск	
25	Сергеевич Сергей Валерьевич	г. Омск, ул. Красная Тура д. 137 кв 55 тел. (8-904-321-98-55)	гражданин г. Омск	

\*Участник общественных слушаний (заявитель), подписывающий настоящую карту участника общественных слушаний, являющейся приложением к протоколу общественных слушаний, дает свое согласие Заказчику намечаемой деятельности АО «Газпромнефть-ОМПЗ» (644040, город Омск, 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»



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 *
26	Уланова Оксана Александровна	г. Омск, ул. Невинномыслова, д. 28/1, кв. 34 (8-914-12-96-186)	гражданин г. Омск	
24	Верещагин Дмитрий Юрьевич	г. Омск, ул. 2-е Чкаловское, д. 4, кв. 1 (8-904-321-7160)	гражданин г. Омск	
28	Обедристов Сергей Александрович	г. Омск, ул. Карголанская, д. 19, корп. 2, кв. 26 (8-965-985-0646)	гражданин г. Омск	
29	Соловьев Анатолий Александрович	г. Омск ул. Беллинского, д. 54 /	председатель ООО «ОТ»	

\*Участник общественных слушаний (заявитель), подписывающий настоящую карту участника общественных слушаний, являющейся приложением к протоколу общественных слушаний, дает свое согласие Заказчику намечаемой деятельности АО «Газпромнефть-ОМПЗ» (644040, город Омск, 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»

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 *
30	Рисенцова Ольга Ивановна.	г. Омск ул. Коммунальщик д. 17 корп. А кв. 5 Тел. (8-962-052-73-78)	гражданин г. Омск	
31	Альшиков Константин Юрьевич	г. Омск ул. Наугольцова д. 12 кв. 21 Тел. (8-960-992-10-91)	гражданин г. Омск	
32	Мамондаская Марина Игоревна.	г. Омск, ул. Водяникова д. 4 кв. 56 Тел. (8-908-108-37-92)	гражданин г. Омск	
33	Кузнецова Надежда Ивановна	Молодежная организация ОТМОСС «Молодежный совет»	представитель общественной организации	

\*Участник общественных слушаний (заявитель), подписывающий настоящую карту участника общественных слушаний, являющейся приложением к протоколу общественных слушаний, дает свое согласие Заказчику намечаемой деятельности АО «Газпромнефть-ОМПЗ» (644040, город Омск, 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»



КАРТА УЧАСТНИКОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ  
 для предоставления вопросов и замечаний  
 по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня  
 – проектная документация «Реконструкция УПНК  
 (для производства игольчатого кокса)»

ФИО: Новоселова Екатерина Григорьевна

для физических лиц: адрес места жительства и контактный телефон:

г. Омск-53 ул. Исгузова 52-31

для юридических лиц и организаций: адрес и телефон организации:

64-21-68 8-913-624-54-22

Адрес электронной почты (при наличии): \_\_\_\_\_

Содержание вопроса, замечаний: (указывать разборчивым почерком):

Колодия №3 (ул. Этюзиастов)  
 выбросы из дымовой трубы, дышать тяжело  
 детям, проживающих по ул. Этюзиастов  
 и садоводство СНТ "Нефть-Омск", где прожи-  
 ваете постоянно около 100 семей..  
 Выбросы бывают часто особенно много.

Заполните поле, если желаете задать вопрос лично

\*Участник общественных слушаний (заявитель), подписывающий настоящую карту участника общественных слушаний, являющейся приложением к протоколу общественных слушаний, дает свое согласие Заказчику намечаемой деятельности АО «Газпромнефть-ОНПЗ» (644040, город Омск, 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 переда на государственную экологическую экспертизу. Данное согласие на обработку персональных данных действует бессрочно. Отзыв данного согласия на обработку персональных данных осуществляется в порядке, установленном частью 2 статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»

КАРТА УЧАСТНИКОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ  
для предоставления вопросов и замечаний  
по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня  
– проектная документация «Реконструкция УПНК  
(для производства игольчатого кокса)»

ФИО: Вегера Александра Владиславовна

для физических лиц: адрес места жительства и контактный телефон:

Проспект Мира 90/1-5, Омск, 89049260914

для юридических лиц и организаций: адрес и телефон организации:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Адрес электронной почты (при наличии): \_\_\_\_\_

Содержание вопроса, замечаний: (указывать разборчивым почерком):

1. Будут ли соблюдены требования к качеству АВ на границе СВЗ при реализации проекта?

2.

Заполните поле, если желаете задать вопрос лично

\*Участник общественных слушаний (заявитель), подписывающий настоящую карту участника общественных слушаний, являющейся приложением к протоколу общественных слушаний, дает свое согласие Заказчику намечаемой деятельности АО «Газпромнефть-ОНПЗ» (644040, город Омск, 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»





КАРТА УЧАСТНИКОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ  
для предоставления вопросов и замечаний  
по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня  
– проектная документация «Реконструкция УПНК  
(для производства игольчатого кокса)»

ФИО: Барышников Игорь Николаевич

для физических лиц: адрес места жительства и контактный телефон:

г. Омск, ул. Физкультурная, Дом 5, кв. 133  
(8-923-672-55-91)

для юридических лиц и организаций: адрес и телефон организации:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Адрес электронной почты (при наличии): \_\_\_\_\_

Содержание вопроса, замечаний: (указывать разборчивым почерком):

*Какими образом будет обеспечиваться безопасная эксплуатация установок фракции нефтяного кокса?*



Заполните поле, если желаете задать вопрос лично

\*Участник общественных слушаний (заявитель), подписывающий настоящую карту участника общественных слушаний, являющейся приложением к протоколу общественных слушаний, дает свое согласие Заказчику намечаемой деятельности АО «Газпромнефть-ОНПЗ» (644040, город Омск, 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»

КАРТА УЧАСТНИКОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ  
 для предоставления вопросов и замечаний  
 по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня  
 – проектная документация «Реконструкция УПНК  
 (для производства игольчатого кокса)»

ФИО: Швакин Александр Степанович

для физических лиц: адрес места жительства и контактный телефон:

г. Омск, пр-т Комарова, дом 16, кв. 130  
(8-913-608-78-88)

для юридических лиц и организаций: адрес и телефон организации:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Адрес электронной почты (при наличии): \_\_\_\_\_

Содержание вопроса, замечаний: (указывать разборчивым почерком):

Каким образом оценивается воздействие  
 объекта на реку Иртыш?



Заполните поле, если желаете задать вопрос лично

\*Участник общественных слушаний (заявитель), подписывающий настоящую карту участника общественных слушаний, являющейся приложением к протоколу общественных слушаний, дает свое согласие Заказчику намечаемой деятельности АО «Газпромнефть-ОНПЗ» (644040, город Омск, 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»



КАРТА УЧАСТНИКОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ  
 для предоставления вопросов и замечаний  
 по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня  
 – проектная документация «Реконструкция УПНК  
 (для производства игольчатого кокса)»

ФИО: Сладков Алексей Николаевич

для физических лиц: адрес места жительства и контактный телефон:

г. Омск-50, ул. 20 Партизана дом 14, кв. 3.  
т. 8-913-635-48-13

для юридических лиц и организаций: адрес и телефон организации:

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Адрес электронной почты (при наличии): 7873735@mail.ru

Содержание вопроса, замечаний: (указывать разборчивым почерком):

*Какие условия можно детально ознакомиться с  
 разработанными материалами ОВОС и составить  
 замечания, дополнения.*

*Алексей Сладков*

Заполните поле, если желаете задать вопрос лично

\*Участник общественных слушаний (заявитель), подписывающий настоящую карту участника общественных слушаний, являющейся приложением к протоколу общественных слушаний, дает свое согласие Заказчику намечаемой деятельности АО «Газпромнефть-ОНПЗ» (644040, город Омск, 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 переда на государственную экологическую экспертизу. Данное согласие на обработку персональных данных действует бессрочно. Отзыв данного согласия на обработку персональных данных осуществляется в порядке, установленном частью 2 статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»

КАРТА УЧАСТНИКОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ  
 для предоставления вопросов и замечаний  
 по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня  
 – проектная документация «Реконструкция УПНК  
 (для производства игольчатого кокса)»

ФИО: Городок Иван Николаевич

для физических лиц: адрес места жительства и контактный телефон:

г. Омск ул. 2-я Поселковая д. 26 кв. 161  
т. +79136411271

для юридических лиц и организаций: адрес и телефон организации:

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Адрес электронной почты (при наличии): \_\_\_\_\_

Содержание вопроса, замечаний: (указывать разборчивым почерком):

При расчете выбросов загрязняющих веществ в атмосферу была ли учтена текущая экологическая обстановка в городе Омске?



Заполните поле, если желаете задать вопрос лично

\*Участник общественных слушаний (заявитель), подписывающий настоящую карту участника общественных слушаний, являющейся приложением к протоколу общественных слушаний, дает свое согласие Заказчику намечаемой деятельности АО «Газпромнефть-ОНПЗ» (644040, город Омск, 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»



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



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

АО «Газпромнефть-ОНПЗ»

Руководитель проекта: Трофимчук А.А.

Август 2019г.





**Объект  
реконструкции**

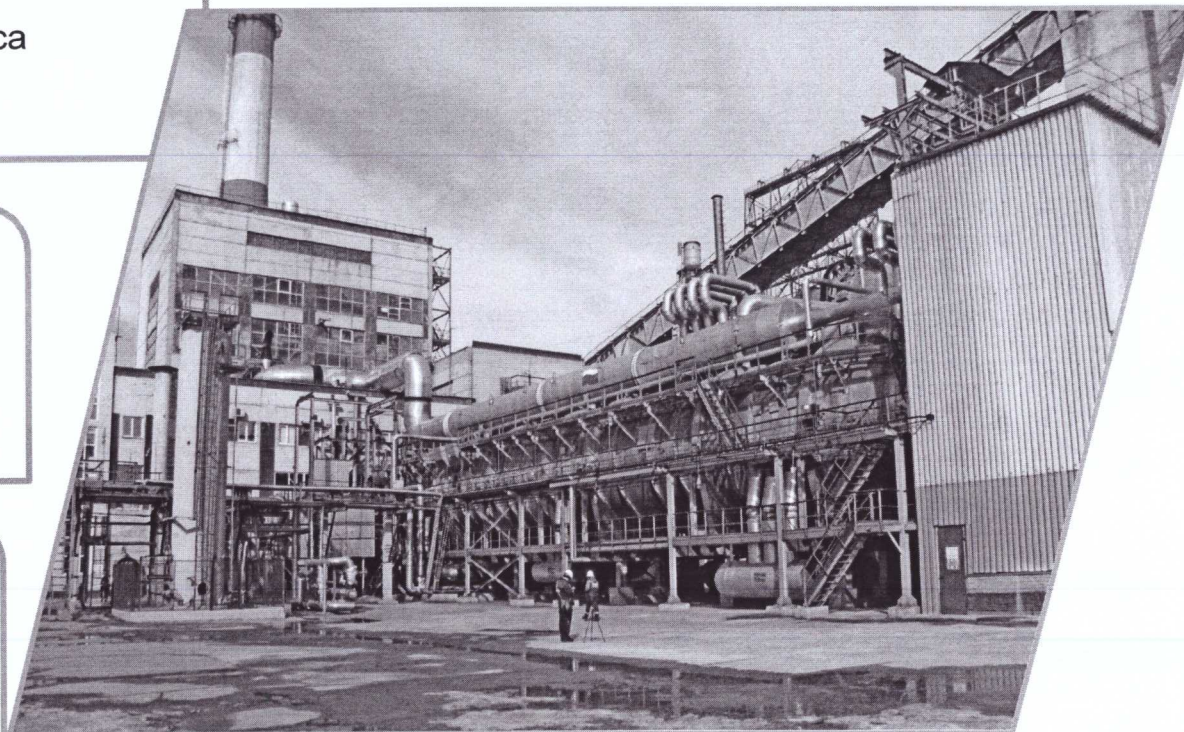
- установка прокалки нефтяного кокса

**Цель  
реконструкции**

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

**Назначение**

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





## ВИД СТРОИТЕЛЬСТВА – реконструкция

### В состав установки прокалки нефтяного кокса входят:

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

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

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

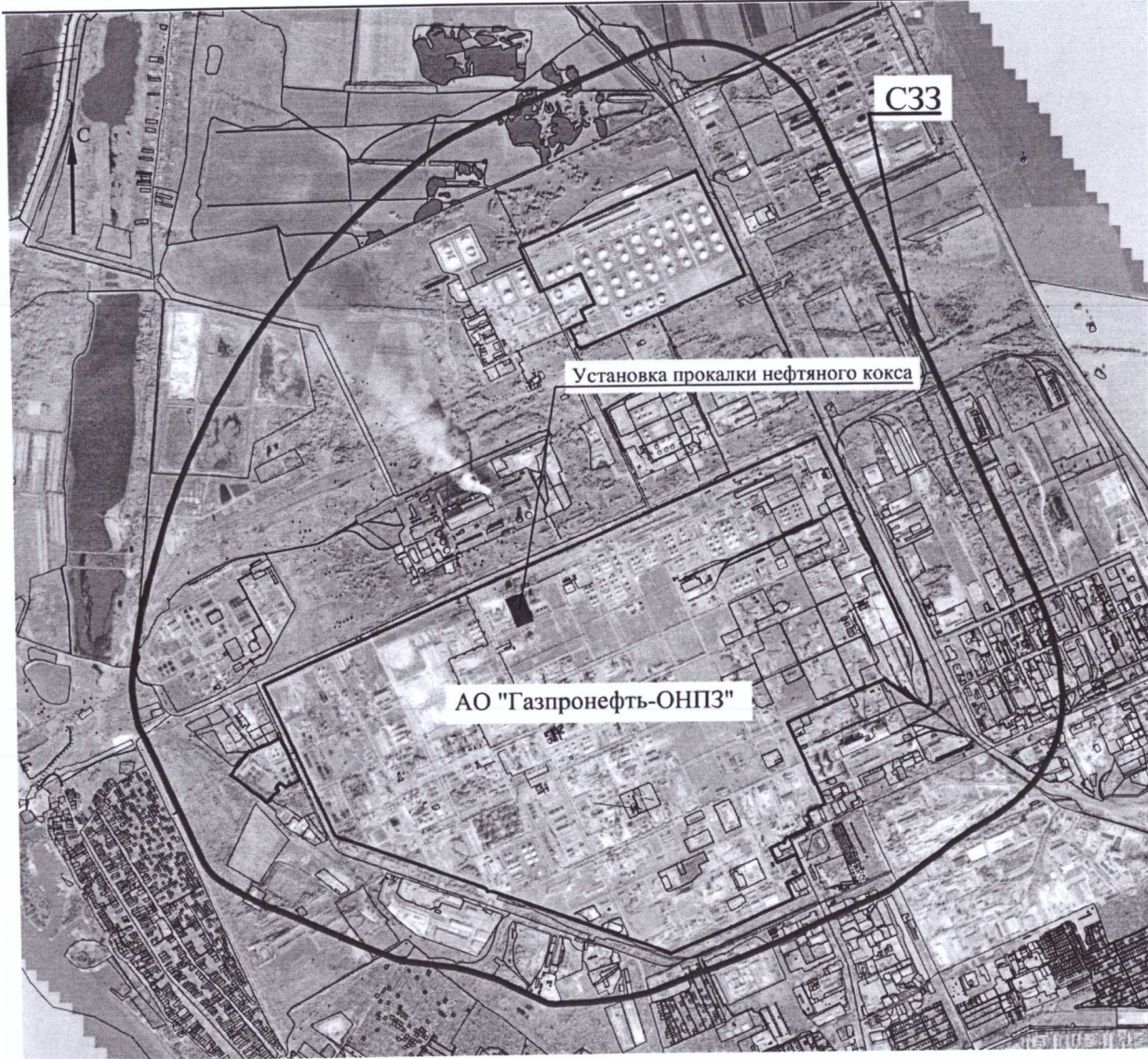
Предусматривается работа установки в двух режимах:  
получение анодного кокса и получение игольчатого кокса.

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



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.



## Карта-схема района расположения объекта реконструкции

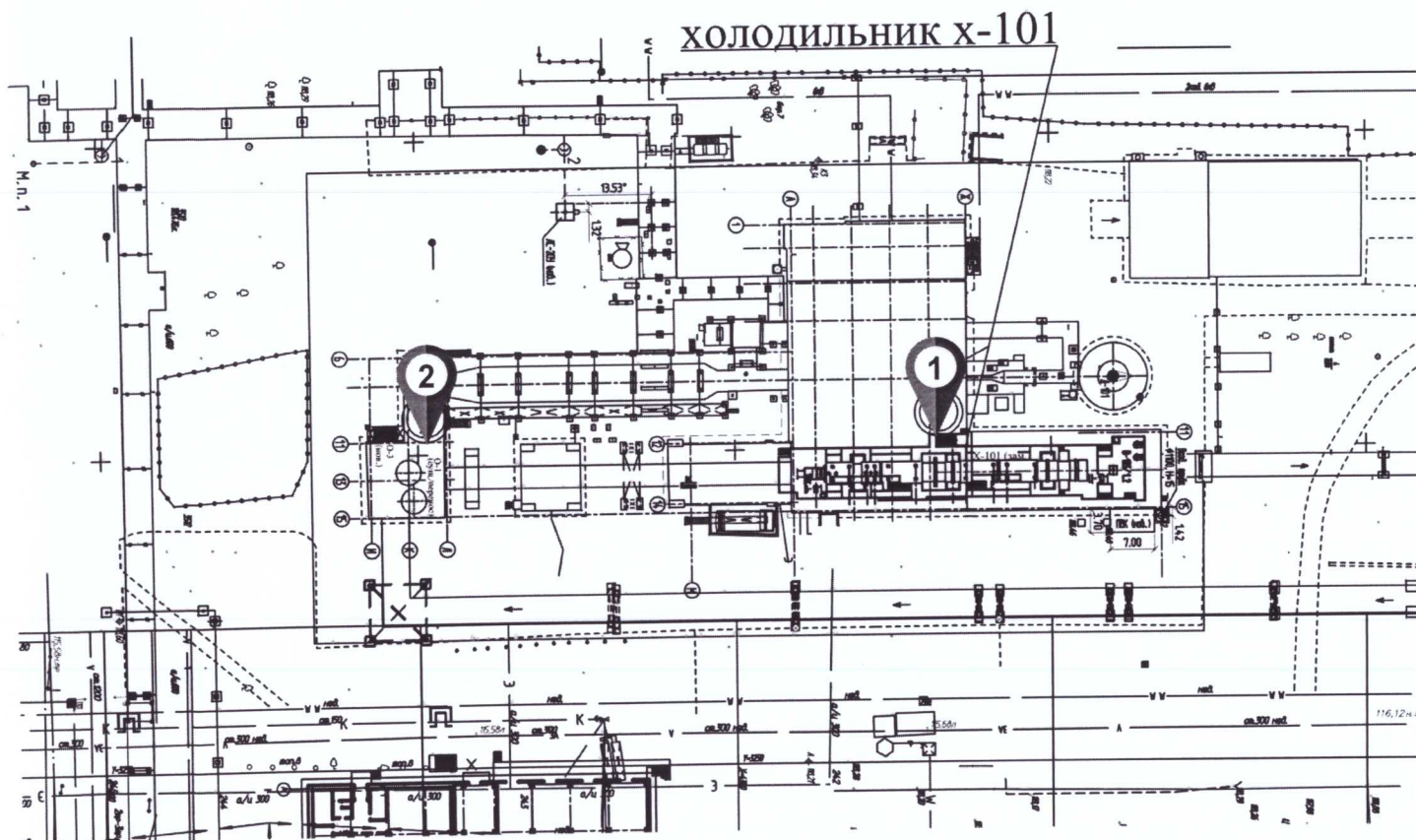


### Условные обозначения:

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



## План расположения оборудования объекта реконструкции



Экспликация зданий и сооружений  
УПНК, затрагиваемых 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

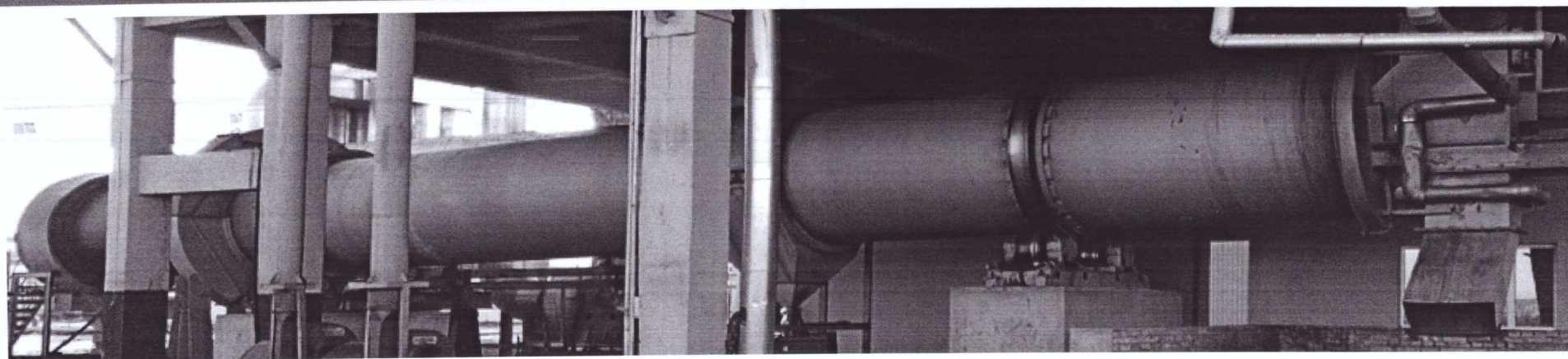
Для оценки влияния объекта на окружающую среду рассмотрены следующие варианты реализации проекта\*:

**0** «отказ от деятельности»

**1** замена холодильника на аналогичный

**2** замена холодильника на новый с прямым впрыском воды в прокаленный кокс

**3** 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 негативного воздействия на атмосферный воздух\*.

Согласно проведенным расчетам **выбросы в атмосферу после реконструкции сократятся на 63,5%.**

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.

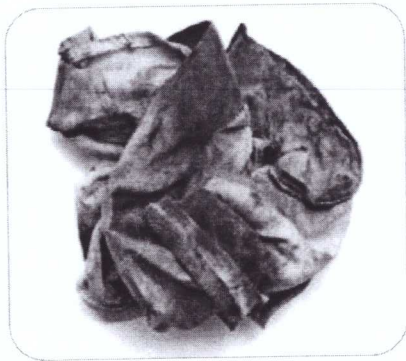
### Воздействие УПНК на атмосферный воздух после реконструкции прогнозируется в пределах установленных гигиенических нормативов

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 промышленными маслами



1 т/год  
обтирочный материал,  
загрязненный  
промышленными маслами

Передаются сторонним специализированным предприятиям для обезвреживания согласно заключенному договору



0,033 т/год  
отработанных минеральных  
масел промышленных

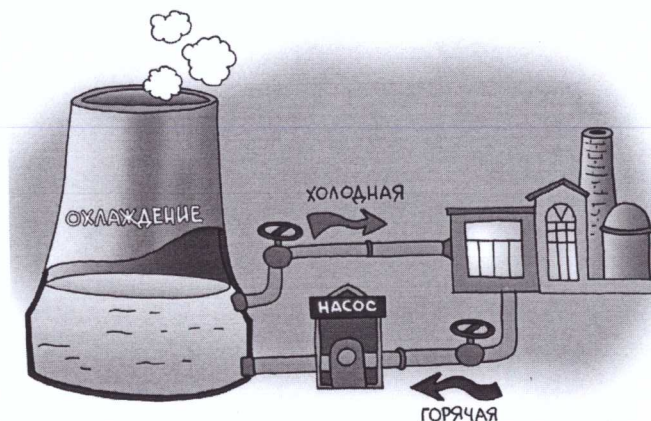
Отправляются на переработку на установку ТЭУ-1 АО «Газпромнефть-ОНПЗ» и как отход не образуются

## Водоснабжение

Для реконструируемого объекта предусмотрены следующие системы водоснабжения:



хозяйственно-питьевое



оборотное



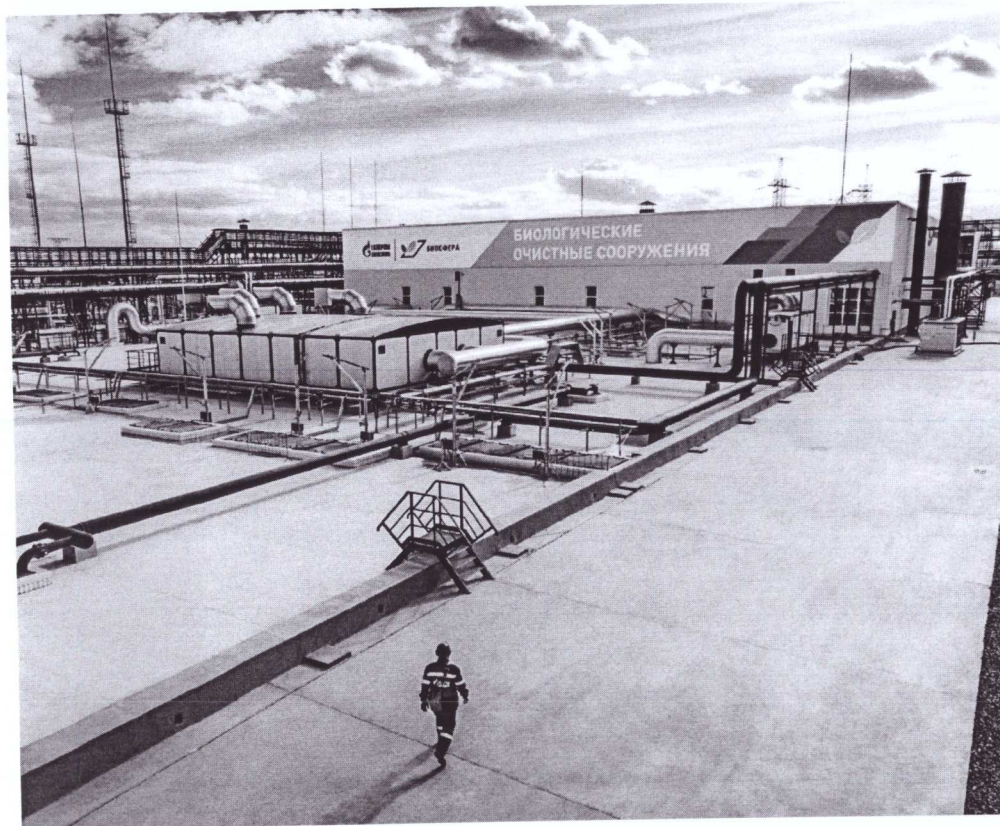
противопожарное



## Оценка воздействия на почву, поверхностные и подземные воды

В состав очистных сооружений предприятия входят блоки:

- блок механической очистки;
- установка импеллерной флотации;
- установка WEMKO (блок физико-химической очистки);
- блок биологической очистки;
- буферный пруд.



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](http://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 УПНК

1

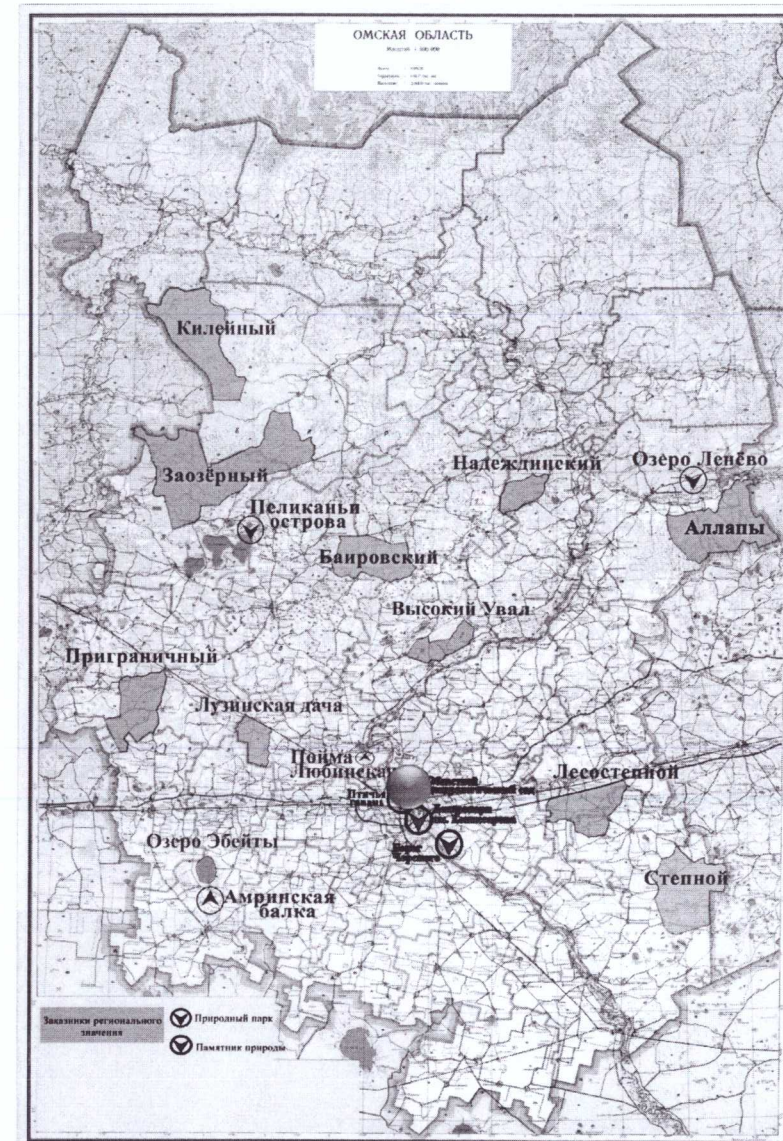
Не находится в границах особо охраняемых природных территорий федерального значения

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

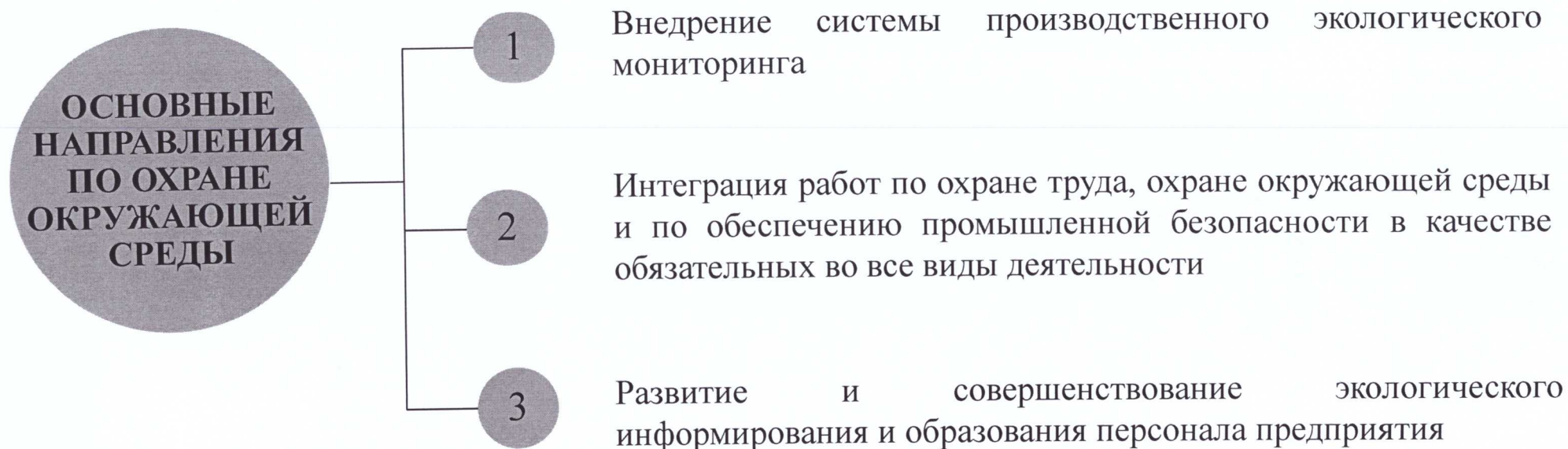
2

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 негативного 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

- Физико-химическая лаборатория Омского участка Казанского научно-производственного Управления «Оргнефтехимзавод»  
*Аттестат аккредитации № RA.RU.21BC02 от 04.06.2015г.*



### Осуществление мониторинга

Контроль объектов мониторинга осуществляется по принятой системе мониторинга на предприятии

- атмосферный воздух
- подземные воды
- почвенный покров
- акустическое воздействие



## Карта мониторинга

### Условные обозначения:

- ТКШ-1 Точки контроля шумового воздействия
- ТКА-4 Точки контроля за загрязнением атмосферного воздуха
- ТМ-2 Существующие точки мониторинга качества атмосферного воздуха
- Санитарно-защитная зона АО «Газпромнефть-ОНПЗ»
- Санитарно-защитная зона 9 основных предприятий СЗПУ г.Омска по проекту 2008 года



34



## Выводы

---

В целом, **возможное негативное 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**.

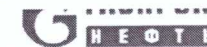
**Суммарное воздействие** установки прокалки нефтяного кокса на окружающую среду **имеет умеренную значимость**.

**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 необратимых изменений окружающей природной среды, не окажет негативного воздействия на социальные условия проживания населения.

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**





## АО «Газпромнефть-ОНПЗ»

### Реконструкция установки прокалки нефтяного кокса (для получения игольчатого кокса)

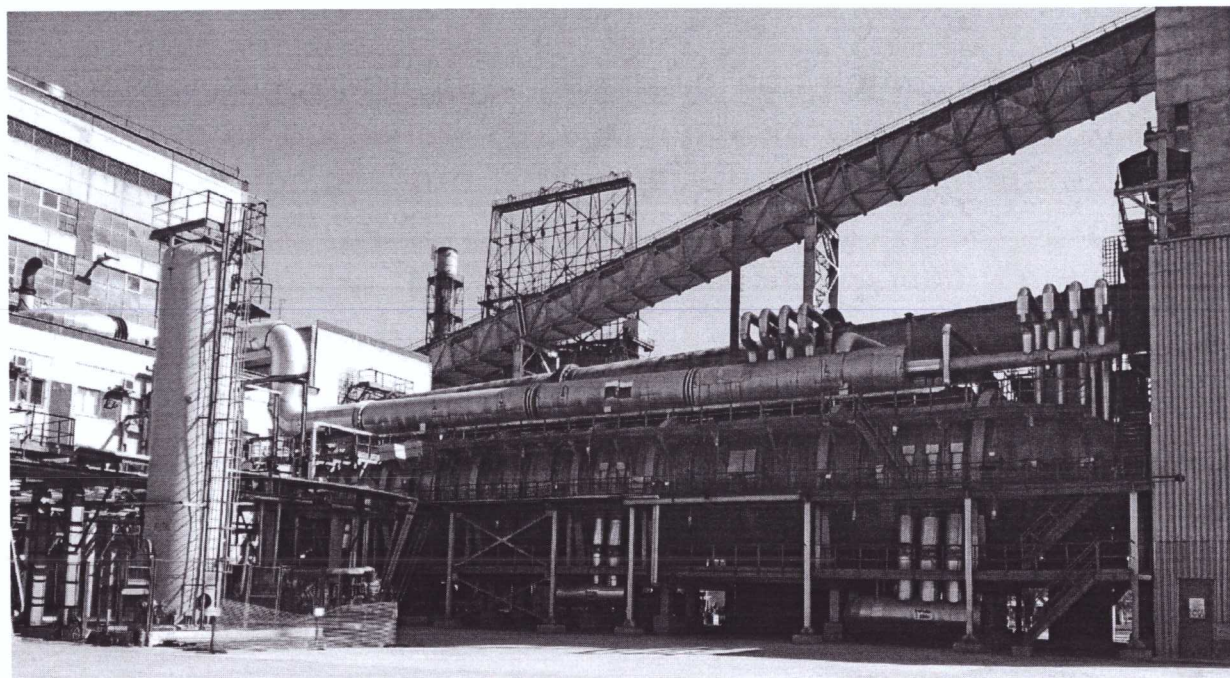






## УСТАНОВКА ПРОКАЛКИ НЕФТЯНОГО КОКСА

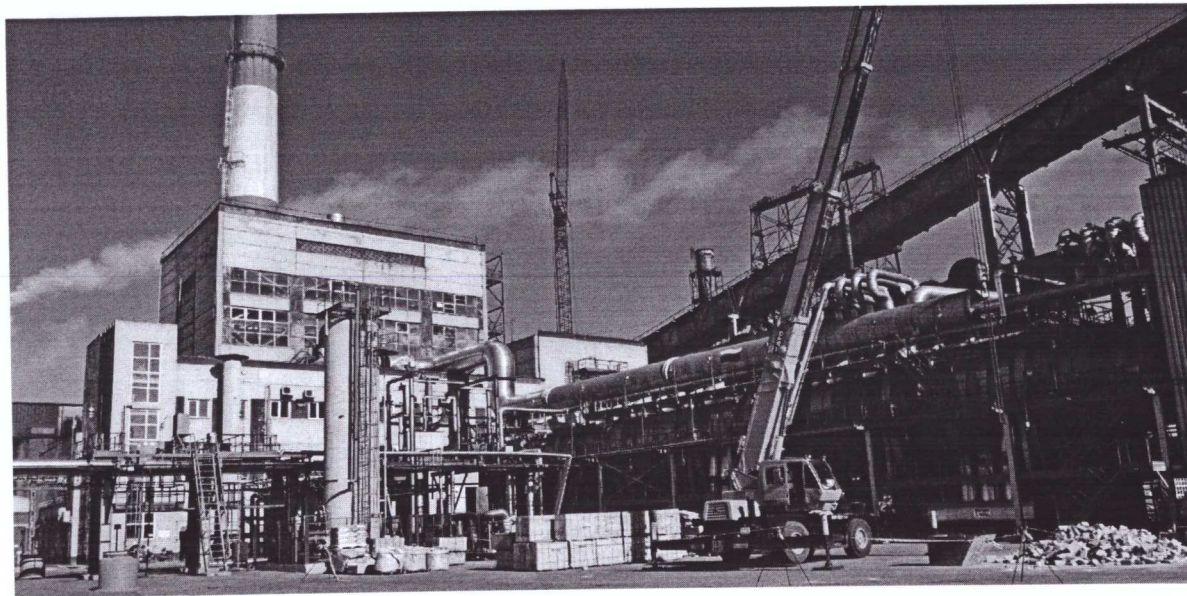
Установка прокалки нефтяного кокса (сокращенно УПНК) предназначена для прокалки нефтяного кокса, вырабатываемого на установке замедленного коксования, с удалением летучих компонентов, с получением товарного прокаленного кокса. Установка введена в действие в 1990 году. В настоящее время установка работает с 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 работа установки 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.



## РЕКОНСТРУКЦИЯ УСТАНОВКИ ПРОКАЛКИ НЕФТЯНОГО КОКСА



Реконструкция будет вестись в условиях действующего производства, 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 не меняются. В процессе реконструкции осуществляется замена существующего изношенного оборудования на новое.

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

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

Сырьем для получения нефтяного игольчатого кокса являются малосернистые ароматизированные дистиллятные остатки термического 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 попадания текущего объема вредных веществ в окружающую среду.



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

44