

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам общественных слушаний по техническому заданию и материалам оценки воздействия на окружающую среду по проекту «Реконструкция установленных энергетических котлоагрегатов ТГМЕ – 464 Нижнекамской ТЭЦ для сжигания нефтяного кокса в виде пыли с установки замедленного коксования АО «ТАНЕКО»».

от 8 декабря 2017 года

В соответствии со статьей 28 Федерального закона «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации, статьей 21 Устава города Нижнекамска, решением Нижнекамского городского Совета № 24 от 13 октября 2006 года «О порядке организации и проведения публичных слушаний в муниципальном образовании город Нижнекамск Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан», в целях обеспечения реализации прав жителей города Нижнекамска на участие в обсуждении проектов муниципальных правовых актов по вопросам местного значения 8 декабря 2017 года в здании эколого-биологического центра (пр. Шинников, 59) проведены общественные слушания по техническому заданию и материалам оценки воздействия на окружающую среду проекта «Реконструкция установленных энергетических котлоагрегатов ТГМЕ – 464 Нижнекамской ТЭЦ для сжигания нефтяного кокса в виде пыли с установки замедленного коксования АО «ТАНЕКО»»

Постановление Мэра города Нижнекамска №20 от 1.11.2017г. о проведении общественных слушаний было размещено на официальном сайте Нижнекамского муниципального района.

В публичных слушаниях приняли участие 81 житель города Нижнекамска, в том числе депутаты городского Совета и Совета района, руководители отделов и управлений исполнительных комитетов города и района, представители средств массовой информации.

В ходе публичных слушаний были заслушаны доклады руководителя ООО «Нижнекамская ТЭЦ» Юмангулова А.Р. и генерального директора ООО «НПК «Нефтехимэкопроект»» Трофимова О.Н.

Общественные слушания по техническому заданию и материалам оценки воздействия на окружающую среду проекта «Реконструкция установленных энергетических котлоагрегатов ТГМЕ – 464 Нижнекамской ТЭЦ для сжигания нефтяного кокса в виде пыли с установки замедленного коксования АО «ТАНЕКО»» состоялись, право жителей города Нижнекамска на участие в решении вопросов местного значения соблюдено.

Председательствующий  
на публичных слушаниях,  
Руководитель Исполнительного  
комитета г.Нижнекамска

  
Д.И. Баландина

## ПРОТОКОЛ

общественных слушаний по Техническому заданию и материалам оценки воздействия на окружающую среду по проекту «Реконструкция установленных энергетических котлоагрегатов ТГМЕ – 464 Нижнекамской ТЭЦ для сжигания нефтяного кокса в виде пыли с установки замедленного коксования АО «ТАНЕКО»

8 декабря 2017 года (пятница),  
начало слушаний, 18.00 (мск),  
Республика Татарстан, г. Нижнекамск,  
МБУ ДО «Детский эколого-биологический центр»

**Председательствующий:**

**Баландин Денис Иванович** - Руководитель Исполнительного комитета г.Нижнекамска.

### ПОВЕСТКА ДНЯ:

«Реконструкция установленных энергетических котлоагрегатов ТГМЕ – 464 Нижнекамской ТЭЦ для сжигания нефтяного кокса в виде пыли с установки замедленного коксования АО «ТАНЕКО»

В работе общественных слушаний приняли участие приглашенные (члены комиссии по проведению общественных слушаний), представители средств массовой информации, жители.

Для ведения протокола, учёта замечаний и предложений участников общественных слушаний избран секретариат из 2-х человек:

**Мингалиева Вероника Ивановна** - главный специалист отдела охраны труда и окружающей среды Исполнительного комитета Нижнекамского муниципального района;

**Гатина Гузель Илдаровна** - председатель профкома ООО «Нижнекамская ТЭЦ»

Утвержден регламент работы.

**Баландин Д.И.:**

Сегодня, 8 декабря 2017 года, проводятся общественные слушания по Техническому заданию и материалам оценки воздействия на окружающую среду по проекту «Реконструкция установленных энергетических котлоагрегатов ТГМЕ – 464 Нижнекамской ТЭЦ для сжигания нефтяного кокса в виде пыли с установки замедленного коксования АО «ТАНЕКО».

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»,

положениями Федерального закона от 10.01.2002г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды», администрация Нижнекамского муниципального района и ООО «Нижнекамская ТЭЦ» с 8.11.2017г. начали ведение общественных обсуждений по Техническому заданию и по материалам Оценки воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной деятельности «Реконструкция установленных энергетических котлоагрегатов ТГМЕ-464 Нижнекамской ТЭЦ для сжигания нефтяного кокса в виде пыли с установки замедленного коксования АО «ТАНЕКО».

Представленные материалы и техническое задание выполнены на основании Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной или иной деятельности на окружающую среду в РФ (Приказ Госкомэкологии от 16.05.2000г. № 372), разработанного во исполнение Федерального закона от 23.11.1995г. №174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

Общественные слушания проводятся с целью:

- информирования населения о проекте реконструкции ООО «Нижнекамская ТЭЦ»;
- определение общественного мнения по вопросу намечаемой деятельности;
- учёта мнения населения г. Нижнекамск и Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан при принятии административных решений;
- учёта общественного мнения при разработке проектной документации.

Оценка воздействия на окружающую среду проводится с целью выявления характера, интенсивности, степени опасности влияния намечаемой хозяйственной деятельности на состояние окружающей среды с целью принятия решения о допустимости осуществления хозяйственной деятельности при участии общественности в принятии этого решения

Информационное сообщение о проведении общественных слушаний опубликовано в следующих газетах: «Российская газета», «Республика Татарстан», «Нижнекамская правда», «Туган Як».

С материалами в электронном варианте можно было ознакомиться с 8.11.2017г. по 7.12.2017г. на официальном сайте Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан и на сайте ООО «Нижнекамская ТЭЦ», а в рабочие дни с 9:00 до 17:00 ещё и в печатном варианте по следующим адресам:

- проспект Шинников, д. 59, МБУ ДО «Детский эколого-биологический центр»;
- проспект Химиков, 16, общественный центр микрорайона №36.

Для регистрации поступающих замечаний и предложений были подготовлены специальные журналы и указаны телефоны специалистов по проведению оценки воздействия планируемой деятельности на окружающую среду. В журнале зарегистрировано 1 предложение.

Все желающие нижнекамцы, заинтересованные лица в обсуждении вопроса «Реконструкции установленных энергетических котлоагрегатов ТГМЕ – 464 Нижнекамской ТЭЦ для сжигания нефтяного кокса в виде пыли с установки замедленного коксования АО «ТАНЕКО»» могли прийти на публичные слушания.

Для участия в общественных слушаниях зарегистрировался 81 человек.

**СЛУШАЛИ:**

**О проекте «Реконструкция установленных энергетических котлоагрегатов ТГМЕ – 464 Нижнекамской ТЭЦ для сжигания нефтяного кокса в виде пыли с установки замедленного коксования АО «ТАНЕКО».**

**Докладывали:** Юмангулов Алексей Рашидович –  
директор ООО «Нижнекамская ТЭЦ»  
(Выступление прилагается).

**Трофимов Олег Николаевич –**  
Генеральный директор  
ООО НПК «НЕФТЕХИМЭКОПРОЕКТ».

Трофимов О.Н. отметил, что новый вид топлива был признан приоритетным. Оценка риска населения проводилась в соответствии с расчетами. Ночной шум не будет превышать 45 Дб. Отвод сточных вод будет производиться в локальные очистные сооружения. После завершения строительных работ будут проведены все необходимые работы по рекультивации.

**Вопрос** задает Изиятуллин Р.М.:

«Проводилась ли экспертиза? Получено ли санитарно-гигиеническое заключение по ОВОС в Роспотребнадзоре по результатам экспертизы?»

**Отвечает** Трофимов О.Н.:

«Данные работы прошли экспертизу в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителя и благополучия человека. Санитарно-эпидемиологическое заключение на ОВОС не выдается. Санитарно-эпидемиологическое заключение выдается на проект санитарно-защитной зоны (СЗЗ) и оценки риска здоровью населения, которые выполняются на следующей стадии проектирования».

**Отвечает** представитель Казанского научно-производственного управления «Оргнефтехимзавод», разработчик проекта обоснования достаточности границ единой расчетной СЗЗ Нижнекамского промышленного узла Ведихина Лариса Ивановна:

«Мы занимались проведением оценки достаточности границ, т.е. влияния предприятия в результате планируемой реконструкции, а также оценивали влияние реконструкции с учетом выбросов всех предприятий Нижнекамского промузла. Оценка была проведена и представлена на рассмотрение. Проведена оценка риска для здоровья населения в местах его проживания. Экспертизу по оценке риска проводило ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии РТ». Также проводили экспертизу проекта в ЕРССЗ в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии РТ и получили положительное экспертное заключение. Находимся на стадии получения санитарно-эпидемиологического заключения».

**Вопрос** задает Першин О.Г.:

«Сколько грамм веществ будет улетучиваться?»

**Отвечает** Ведихина Л.И:

«В секунду выбрасывается диоксида азота порядка 250 гр., а оксидов азота примерно 100 гр.».

**Добавляет** Изиятуллин Р.М.:

Считаю целесообразным разработать и внедрить мероприятия на уменьшение выбросов в атмосферу диоксида серы и диоксид азота. Принимать в эксплуатацию эти агрегаты и узлы необходимо при уменьшении этих выбросов в целом по предприятию.

**Вопрос** задает Максимов Н.Н.:

«Знают ли разработчики о том, что любое увеличение выбросов ядовитых веществ на 1 кг/сек в г. Нижнекамск противозаконно?»

**Отвечает** специалист института «Теплоэлектропроект» (г. Москва), отдел экологии, Стельмах Н.А.:

«Проводилось большое исследование по сжиганию образцов кокса с ТАНЕКО. При данном сжигании на установке «УралВТИ» получились вещества, которые можно проанализировать. Опыт показал, что сажи вообще нет, есть азота оксид, азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, пыль неорганическая. Исчезает вещество - мазутная зола, которая получается при сжигании мазута. Кокс успешно эксплуатируется во многих странах мира таких, как Китай, США, страны Западной Европы. Зола и сажа – это разные вещества, они классифицируются по-разному, имеют разные ПДК. Не сажа, а пыль неорганическая образуется при сжигании кокса».

**Вопрос** задает депутат Буханова Н.Ф.:

«Изучался ли синергетический эффект влияния выбросов предприятий на тех 30 тыс. работников, которые работают у нас на промзоне?»

**Отвечает** Трофимов О.Н.:

«По всем профессиональным маршрутам работников ТЭЦ расчетные уровни шума не превышают предельно-допустимого уровня по нормативным требованиям к воздуху рабочей зоны, также не будут превышать нормативных требований загазованность и другие вредные факторы условий труда. Эти исследования проводились с учетом взаимного влияния других источников, которые существуют в производственной зоне и попадают на территорию ТЭЦ».

**Вопрос** задает Максимов Н.Н.:

«Будет ли параллельно использоваться газ или будет только кокс? В каком соотношении?»

**Отвечает** Юмангулов А.Р.:

«При номинальных режимах работы процент кокса в топливном балансе доходит до 33%, остальное за природным газом. Более того, использование кокса будет организовано с подсветкой газа. По сути, кокс будет гореть совместно с газом, окончательный процент мы определим в процессе пуско-наладки».

**Добавляет** Трофимов О.Н.:

«Добавлю, расчеты проводились на максимальную мощность (не на фактическую) на самую неблагоприятную ситуацию».

**Вопрос** задает Першин О.Г.:

«Кто будет отвечать, если будет нанесен ущерб?»

**Отвечает** Трофимов О.Н.:

«Законодательством Российской Федерации зафиксирована прямая ответственность виновника в части компенсации и оплаты всех затрат, связанных с экологическими или иными видами ущерба. Отвечать будет виновная сторона».

**Вопрос** задает Першин О.Г.:

«Когда будут проводиться настоящие публичные слушания с участием всех жителей г. Нижнекамска, г. Набережные Челны?»

**Отвечает** Баландин Д.И.:

Общественные слушания по Техническому заданию и материалам оценки воздействия на окружающую среду по проекту «Реконструкция установленных энергетических котлоагрегатов ТГМЕ – 464 Нижнекамской ТЭЦ для сжигания нефтяного кокса в виде пыли с установки замедленного коксования АО «ТАНЕКО» проводятся во исполнение Постановления мэра города Нижнекамска №20 от 01.11.2017 с соблюдением всех необходимых требований и является легитимным».

**Вопрос** задает Ведерникова Р.М.:

«Почему нужно заменять газ на кокс? Закопайте кокс на многие годы, пока наши потомки не научатся его перерабатывать более безопасным способом. Почему жители Нижнекамска дополнительно должны дышать этой «дрянью»? Я знаю, что такое сернистый газ и окиси азота. Я химик».

**Отвечает** Трофимов О.Н.:

«Всё, что мы сегодня показывали и рассказывали вам, исходя из сегодняшних современных научных познаний, свидетельствует о том, что концентрации сернистого газа и окиси азота на ближайшей нормируемой территории составляют сотые и тысячные доли ПДК и до города практически не долетают».

**Отвечает** Шерстобитов А.В., главный инженер ООО «Нижнекамская ТЭЦ»:

«Ухудшений от выбросов, которые пройдут многоступенчатую фильтрацию и выделяются после дымовой трубы не усугубят существующего положения. То, что выходит после многоступенчатой фильтрации, которую мы проектируем на Нижнекамской ТЭЦ, нет ни на одном предприятии в России. Эти граммы, которые озвучивались, не доходят до города и соответственно не могут вызвать рак, головную боль, иные заболевания, что и подтверждается всеми расчетами».

**Вопрос** Ларионовой А.Е.:

«Какая необходимость это делать в Нижнекамске?»

**Отвечает** Шерстобитов А.В.:

«Дело не в необходимости, а в том, что сжигая газ, тоже идут выбросы. На всех станциях в г. Нижнекамск газ сжигается по старым технологиям. После сжигания и многочисленной фильтрации, уходящие газы от кокса не будут вреднее, чем от газа. Если диоксид азота есть при сжигании газа, также диоксид азота есть и при сжигании кокса. Но диоксид азота после сжигания кокса мы очистим до такой степени, что его будет меньше, чем при сжигании газа».

**Вопрос** Максимов Н.Н.:

«Дым будет не черный?»

**Отвечает** Шерстобитов А.В.:

«Нет. Когда дымовые газы пройдут через фильтр, а тем более еще и через сероочистку, и водяные ванны – выделяющийся газ не будет содержать в себе элементы пылевых и сажевых частиц, придающих ему цвет, следовательно, дымовые газы, отходящие дымовые газы будут бесцветными. Хуже не будет».

**Вопрос** задает Першин О.Г.:

«Как, где и в каком количестве будет организовано захоронение остатков фильтров?»

**Отвечает** Юмангулов А.Р.:

«Я понял, что вопрос касается золы, которая улавливается на электрофильтрах. Она посредством пульпопроводов совместно с воздухом направится в установленные запроектированные герметичные емкости - силосы, никаких открытых конвейеров. Из силосов проектом предусмотрено размещение на полигоне, зола имеет 4-ый класс опасности. Подтверждение класса отхода будет после того, как мы проведём пуско-наладку и получим золу на нашем котле. Зольность нефтяного кокса крайне мала, в десятки раз меньше, чем любого вида угля – это порядка 0,4%. Уголь, для сведения, самый лучший показатель – 5-6% и до 20-ти процентов зольность доходит. Соответственно, при максимальном сжигании объемы золы будут до 30 тыс. тонн в год, это небольшой объем. Также прорабатывается вопрос применения золы в качестве наполнителя в компаундах».

**Вопрос** задает Иванов Д.С.:

«Будут ли в связи с этим создаваться новые рабочие места?»

**Отвечает** Юмангулов А.Р.:

«Да, это примерно около 100 новых рабочих мест».

**Вопрос** задает Ларионова А. Е.:

«Увеличится ли квартплата за тепло за счет модернизации?»

**Отвечает** Юмангулов А.Р.:

«За счёт реконструкции оплата за тепло увеличена не будет. Этот вопрос прорабатывается нами с государственным Комитетом по тарифам Республики Татарстан, который отвечает за ценообразование. Отмечу что тариф складывается из покрытия затрат на производство тепла и его передачу по сетям, т.е. тут несколько составляющих, влияющих на окончательную цифру в расчётках за тепло».

**Предложение** Башиной Н.А.:

«Довести информацию о слушании проекта до всех жителей города».

**Предложение** Смирновой Т.:

«Можно ли с этим проектом экспериментировать в другом городе?»

**Отвечает** Юмангулов А.Р.:

«Здесь нет никакого эксперимента. Это реконструкция с переходом на ещё один вид топлива, это значит ещё более надёжное энергообеспечение города».

Укрупненно процесс использования кокса на ТЭЦ состоит из симбиоза трёх блоков и все эти блоки и технологии апробированы на уровне Российской Федерации и мировых практик».

**Вопрос** задает Ахметшин Р.М:

«Чем вызван переход на кокс? Правда ли, что кокс обладает радиацией? Неужели в России не хватает топливного газа для ТЭЦ?»

**Отвечает** Юмангулов А.Р.:

«Цель энергетической политики – максимальное использование природных ресурсов. Газ – это природный ресурс. Одна из целей проекта – это синергия «ТАНЕКО» и «Нижекамской ТЭЦ». Котлы у нас хорошие. Нужна только небольшая реконструкция. Географическая близость – 1,5-1,8 км. Глубина переработки достигает 99%. На выходе в «ТАНЕКО» получается кокс. Почему его не использовать с учетом всех тех систем, которые мы проектируем сегодня и предполагаем установить на своих котлах? Почему не использовать это топливо? Здесь нет никакого эксперимента. Это модернизация. Мы переходим еще на один вид топлива. Все эти технологии апробированы.

Теперь по поводу радиации. Вопрос не новый и рассматривался на выездном совещании в АО «Танеко» в октябре 2016 года с участием общественности, может кто-то из вас там присутствовал. Приглашали две независимые организации, куски кокса проверили дозиметрами, радиации в коксе нет, значения были на приборах мизерные. Обычный камушек, взятый с дороги фонит больше, чем кокс».

**Вопрос** задает Першин О.Г.:

«Каким прибором (дозиметром) измеряли радиацию?»

**Ответ:**

«Дозиметр рентгеновского гамма излучения ДКС-АТ 1123, №52238, свидетельство о поверке №03-0083 05, до 02.04.2018г.

Радиометр аэрозолей РАА-10, №46311, свидетельство о поверке №03-0655 02, до 23.11.2017г.»

**Вопрос** задает Максимов Н.Н.:

«Сколько стоит это все? Какая экономия от перехода на кокс? Что получит город от этого кроме загрязненного воздуха?»

**Отвечает** Юмангулов А.Р.:

«Вначале встречи я сказал, и ещё раз хочу подчеркнуть, что цель проекта не сводится только к экономии, перед собой мы поставили цель экологической безопасности, об экономии сейчас говорить нужно во второстепенной роли. В связи с этим могу ответственно заявить – никакого дополнительного загрязнения атмосферного воздуха не будет.

Город от реализации данного проекта получит все то, что получает в целом от промышленной зоны, благодаря которой он возник, и существует. Нижнекамская ТЭЦ – это всего лишь маленькая часть большого промышленного комплекса, дающего людям рабочие места, достойные зарплаты, комфортное жильё, средства на обучение детей и многое другое.



Что касается того, чего получит город. Головной Компанией «Татнефть» делалось, и будет делаться многое для социально-экономического развития региона.

В период с 2000г. помимо развития производственных мощностей Компанией «Татнефть» реализуются социально-экономические проекты с пополнением бюджетов всех уровней и созданием новых рабочих мест.

Только в 2016г. в бюджеты всех уровней Компания «Татнефть» выплатила 229 млрд. рублей.

Только на крупных предприятиях «Татнефти» в Нижнекамске трудятся около 13 тысяч человек (8,5 – в шинном бизнесе, более 3,5 - в АО «ТАНЕКО», НК ТЭЦ – более 600).

В целом за время реализации Проекта «ТАНЕКО» (с 2005 года) Компанией «Татнефть» в регионе введено 760 тыс.кв. м жилья, из них 160 тыс. кв. м - в Нижнекамске.

Построены и реконструированы детские оздоровительные базы и санатории (санаторий-профилакторий «Шифалы», оздоровительный лагерь «Чайка»), парки и скверы (парк «Семья»- 160 миллионов, сквер «Солнечная поляна»). Большая помощь постоянно оказывается школам, детским садам, учреждениям профессионального образования, общественным организациям Нижнекамска. Серьезные средства «Татнефть» вкладывает в ремонт дорог».

**Вопрос** задает Савельева Н.Д.:

«Нельзя ли изыскать средства с организации заказчика, чтобы провести исследования по статистике здоровья жителей?»

**Отвечает** Изиятуллин Р.М.:

«Статистику, сколько родилось, сколько умерло, сколько заболело, можно посмотреть на сайте Министерства Здравоохранения. Есть заболевания, которых в нашем городе больше. Результат – работа во вредных условиях. Третье поколение в нашем городе работает в условиях воздействия промышленных предприятий».

**Вопрос** задает Ризванов К.А.:

«Почему бы кокс не продавать металлургам?»

**Отвечает** Юмангулов А.Р.:

«Продавать можно, но зачем, если его можно более эффективно использовать в виде топлива».

**Баландин Д.И. Вопрос:** остались ли у присутствующих ещё вопросы, пожелания, предложения, желание высказаться?

В результате общественных слушаний поступили следующие предложения от населения:

1. Разработать и внедрить мероприятия на уменьшение выбросов в атмосферу диоксида серы и диоксид азота.
2. Необходимо изучить синергетический эффект воздействия выбросов предприятий промышленного узла на работников этих предприятий.
3. Разработать алгоритм работы предприятия ООО «Нижнекамская ТЭЦ» в период неблагоприятных метеоусловий, предусматривающий снижение объёма производств и переход на сжигание газа.

Общественные слушания от 08.12.2017г. на 19-30(мск) считаю состоявшимися, данное решение поставлено на голосование.

По итогам общественных слушаний принято заключение о том, что слушания состоялись.

Проголосовало:

- «За» - 46;

- «Против» - 14;

- «Воздержались» - 21.

Протокол общественных слушаний будет подготовлен в течение 10 рабочих дней после проведения слушаний. Ознакомиться с протоколом можно будет по адресу: 423570, РФ, Республика Татарстан, г. Нижнекамск, промзона, ООО «Нижнекамская ТЭЦ».

Принятый протокол в качестве итогового документа общественных слушаний будет размещен на официальном сайте Нижнекамского муниципального района.

**Председательствующий  
на общественных слушаниях,  
Руководитель Исполнительного  
комитета г. Нижнекамска**



**Д.И. Баландин**

Протокол вели секретари:

Мингалиева В.И.



Гатина Г.И.

