**ПРОТОКОЛ**

**проведения общественных обсуждений в форме общественных слушаний**

**проектной документации, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), по объекту государственной экологической экспертизы «Строительство новой печи для нагрева вакуумного газойля в цехе № 01 КГПТО»**

**Дата и время проведения общественных слушаний:** 16 октября 2019г. (среда), 18.00ч.

**Дата оформления протокола общественных слушаний:** 23 октября 2019 года.

**Место проведения общественных слушаний:** Республика Татарстан, г. Нижнекамск, пр. Химиков, д. 41, ГБОУ «Татарстанский кадетский корпус Приволжского Федерального округа им. Героя Советского союза Гани Сафиуллина» (актовый зал).

**Орган, ответственный за проведение общественных слушаний:** Исполнительный комитет Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан.

**Председательствующий:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ахметов**  **Ленар Раилевич** | - заместитель руководителя Исполнительного комитета Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, председатель комиссии по проведению общественных слушаний |

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

1. Вступительное слово заместителя руководителя Исполнительного комитета Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан Л.Р.Ахметова.
2. Избрание секретариата.
3. Избрание счетной комиссии.
4. Выступление докладчиков.
5. Вопросы-ответы.
6. Заключительное слово и утверждение результатов.

**Общественные слушания по проектной документации, включая**

**материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), по объекту государственной экологической экспертизы «Строительство новой печи для нагрева вакуумного газойля в цехе № 01 КГПТО»**

В работе общественных слушаний приняли участие приглашенные (члены комиссии по проведению общественных обсуждений), депутаты Совета Нижнекамского муниципального района, руководители отделов и управлений органов местного самоуправления Нижнекамского муниципального района и города Нижнекамск и др., жители Нижнекамского муниципального района и города Нижнекамск (259 чел.), города Набережные Челны (1 чел.), города Казань (1 чел.), города Санкт-Петербург (3 чел.), города Стерлитамак (1 чел.).

В том числе, в общественных слушаниях принимают участие:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Зайнутдинов**  **Ильдус Кирамович** | - депутат Совета Нижнекамского муниципального района, председатель постоянной комиссии по экологии, охране здоровья и социальной защите населения |  |
| **Ахмадиева**  **Алсу Гариповна** | - и.о. начальника Управления строительства и архитектуры Исполнительного комитета Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан |
| **Чернышева**  **Ольга Николаевна** | - начальник отдела охраны труда и окружающей среды Исполнительного комитета Нижнекамского муниципального района |
| **Новиков**  **Максим Анатольевич** | - главный инженер АО «ТАИФ-НК» |
| **Гришаков**  **Олег Анатольевич** | - заместитель главного инженера по ПБ, ООС и ОТ АО «ТАИФ-НК» |
| **Чекашов**  **Анатолий Аликович** | - заместитель главного инженера по перспективному развитию АО «ТАИФ-НК» |
| **Шафиков**  **Ильмир Асгатович** | - начальник отдела охраны окружающей среды АО «ТАИФ-НК» |
| **Чудиловский**  **Александр Станиславович** | - заместитель главного инженера проекта (ООО «Ленгипронефтехим», г. Санкт-Петербург) |
| **Новиков**  **Александр Сергеевич** | - руководитель группы технологического отдела ООО «Ленгипронефтехим», г. Санкт-Петербург |
| **Балашенко**  **Елена Федоровна** | - руководитель группы технологического отдела ООО «Ленгипронефтехим», г. Санкт-Петербург |
| **Ярошевский**  **Аркадий Борисович** | - директор ООО «Экада-Т» (г. Казань), доцент КНИТУ |
| **Китанов**  **Григорий Леонидович** | - председатель местной общественной организации ветеранов (пенсионеров) войны, труда, вооруженных сил и правоохранительных органов Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан |
| **Камалов**  **Василь Галеевич** | - председатель Совета старейшин – Шуры Аксакалов города и района |
| **и др.** |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Чернышева**  **Ольга Николаевна** | - начальник отдела охраны труда и окружающей среды Исполнительного комитета Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан |
| **Нуриханова**  **Светлана Рафимовна** | - ведущий инженер отдела охраны окружающей среды АО «ТАИФ-НК» |

Для подсчета голосов участников общественных слушаний и подведения итогов голосования избрана счетная комиссия из 2-х человек:

|  |  |
| --- | --- |
| **Смирнова**  **Елена Александровна** | - главный специалист отдела охраны труда и окружающей среды Исполнительного комитета Нижнекамского муниципального района |
| **Гарайшина**  **Гульназ Анисовна** | - инженер отдела охраны окружающей среды АО «ТАИФ-НК». |

**Ахметов Л.Р.:**

Сегодня 16 октября, проводятся общественные слушания по проектной документации, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), по объекту государственной экологической экспертизы «Строительство новой печи для нагрева вакуумного газойля в цехе № 01 КГПТО».

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», Исполнительный комитет Нижнекамского муниципального района и АО «ТАИФ-НК» с 16 сентября 2019 года начали ведение общественных обсуждений проектной документации, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду, по объекту государственной экологической экспертизы «Строительство новой печи для нагрева вакуумного газойля в цехе № 01 КГПТО».

Представленная проектная документация выполнена на основании Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию».

Техническое задание на проведение ОВОС и материалы ОВОС 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 обсуждения в форме слушаний проводятся с целью:

* информирования населения о проекте строительства новой печи для нагрева вакуумного газойля в цехе № 01 КГПТО АО «ТАИФ-НК»;
* определения общественного мнения по вопросу намечаемой деятельности;
* учета мнения населения г. Нижнекамск и Нижнекамского района при разработке проектной документации в дальнейшем.

Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности 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: «Нижнекамская правда» (от 13.09.2019г. № 67 (10592)); «Республика Татарстан» (от 13.09.2019г. № 134 (28708)); «Российская газета» (16.09.2019г. № 206 (7964)).

С материалами можно было ознакомиться с 16.09.2019 по 16.10.2019 в рабочие дни с 9:00ч. до 17:00ч.:

- ГБОУ «Татарстанский кадетский корпус Приволжского федерального округа им. Героя Советского Союза Гани Сафиуллина», 423575, РТ, г. Нижнекамск, пр. Химиков д. 41;

- в отделе охраны окружающей среды АО «ТАИФ-НК»;

- на официальном сайте АО «ТАИФ-НК» ([www.taifnk.ru](http://www.taifnk.ru));

- на официальном сайте Нижнекамского муниципального района (www.e-nkama.ru).

Для регистрации поступающих замечаний и предложений были подготовлены специальные журналы и указаны телефоны специалистов по проведению оценки воздействия планируемой деятельности на окружающую среду. За период, предоставленный для ознакомления с материалами, замечания и предложения не поступили.

Все граждане, заинтересованные в обсуждении вопросов проектной документации, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), по объекту государственной экологической экспертизы «Строительство новой печи для нагрева вакуумного газойля в цехе № 01 КГПТО», могли прийти на общественные обсуждения в форме слушаний 16.10.2019 в 18.00ч. по адресу: г. Нижнекамск, пр. Химиков, д. 41, ГБОУ «Татарстанский кадетский корпус Приволжского Федерального округа им. Героя Советского союза Гани Сафиуллина».

Для участия в общественных слушаний зарегистрировалось 265 человек. Список участников прилагается (приложение 1).

**СЛУШАЛИ:**

|  |  |
| --- | --- |
| **О проекте «Строительство новой печи для нагрева вакуумного газойля в цехе № 01 КГПТО»** | - Новиков Максим Анатольевич, главный инженер АО «ТАИФ-НК» |
| **О результатах оценки воздействия на окружающую среду по объекту государственной экологической экспертизы «Строительство новой печи для нагрева вакуумного газойля в цехе № 01 КГПТО»** | - Ярошевский Аркадий Борисович, директор  ООО «Экада-Т», доцент КНИТУ |
|  |  |

Главный инженер АО «ТАИФ-НК» **Новиков М.А.** представил участникам общественных слушаний доклад, в котором озвучил краткую информацию о компании, о социальной политике, проводимой компанией, о проведенной реконструкции локальных очистных сооружений с созданием замкнутого водооборотного цикла, о выполненных природоохранных мероприятиях.

Представил информацию по комплексу глубокой переработки тяжелых остатков (КГПТО). КГПТО является единственным проектом гидрокрекинга гудрона в РФ на основе технологии Veba Combi Cracking и является первым в мире промышленным применением данной технологии с таким высоким уровнем превращения тяжелых остатков в светлые нефтепродукты.

В перспективе на комплексе мазут будет перерабатываться в высококачественные светлые нефтепродукты: бензин, керосин, дизельное топливо. Лицензиарами и разработчиками процессов являются мировые лидеры безопасности: KBR (США), Prosernat (Франция), Linde (Германия). В качестве детального проектировщика была привлечена компания TOYO, Япония.

На проектную документацию получено положительное заключение государственной экспертизы, в том числе по разделу «Перечень мероприятий по охране окружающей среды».

Объект слушаний – печь поз. НТ-102 является частью технологической схемы КГПТО, расположена в центре Нижнекамского промышленного узла, вдали от населенных пунктов и в 8 км от г. Нижнекамска. Мощность печи составляет 12,72 мВт. В качестве топлива используется природный газ.

В процессе пусковых операций выявлено, что существующая печь НТ-101 работает длительное время на самых максимальных мощностях. Поскольку реакторное оборудование очень емкое, пуск затягивается на длительное время - до 15-20 суток, и все это время существующая печь НТ-101 работает на максимальной своей производительности в 59 МВт.

Предлагается установить новую пусковую печь НТ-102 с теплопроизводительностью 12,72 МВт, которая позволит инициировать реакцию гидроочистки и гидрокрекинга за счет нагрева вакуумного газойля, подаваемого в реакторный блок, что позволит снять нагрузку с существующей печи НТ-101. Соответственно, она будет потреблять меньше топлива, сократится количество сжигаемого топливного газа.

Были представлены разные режимы работы печей:

Существующий режим – существующая печь НТ-101 с производительностью 100%, , мощность – 59 мВт.

Пусковой режим – новая печь НТ-102 работает на 100 % своей производительности 12,7 МВт (12,7 мВт). При этом существующая печь будет работать с нагрузкой не более 70% с мощностью 41,3 МВт, что подтверждено расчетами. Суммарная тепло- производительность обеих печей в данном режиме будет составлять 54 МВт, что меньше существующего режима.

Штатный режим после пуска - существующая печь будет работать с нагрузкой не более 95% от своей мощности, что составляет 56 МВт, а новая печь НТ-102 будет находится в горячем резерве, на работе дежурных горелок. Суммарная тепловая производительность печей будет составлять 56 МВт, что меньше мощности существующей печи.

Расчетами подтверждено, что снижение производительности печей приведет к снижению воздействия на атмосферный воздух на 14,9 т/год.

Данное мероприятие является очень важным. Прошу поддержать данный проект.

Доклад выступления прилагается (приложение 2).

Директор ООО «Экада-Т» **Ярошевский А.Б.** представил участникам общественных слушаний доклад и презентацию, в котором озвучил, что целью проведения ОВОС является анализ наиболее значимых экологических последствий строительства и эксплуатации печи для нагрева вакуумного газойля.

В ходе работы для достижения поставленной цели решались следующие задачи:

1. Оценка состояния основных компонентов окружающей среды в районе размещения печи, которые могут испытывать негативные изменения в результате осуществляемой деятельности.
2. Анализ возможных экологических последствий строительства и эксплуатации объекта.
3. Разработка предложений по предотвращению и минимизации нежелательных экологических последствий на период строительства и эксплуатации печи.

Для решения этих задач в качестве наиболее вероятных и значимых воздействий были выделены и подробно рассмотрены следующие виды воздействий:

а) водопотребление и водоотведение;

б) шумовое воздействие;

в) образование отходов;

г) воздействие на атмосферный воздух.

Проектируемая печь находится на значительном расстоянии от всех протекающих в этом районе ручейков и не затрагивает их водоохранные зоны. Для отведения различных видов стоков на КГПТО предусмотрены хозбытовая и промливневая канализации. Хозбытовые стоки отводятся на биологические очистные сооружения ПАО «Нижнекамскнефтехим», а производственные и поверхностные сточные воды направляются на собственные очистные сооружения АО «ТАИФ-НК».

Основными источниками шума являются горелки печи. Как показали расчеты, выполненные на основании данных паспорта печи НТ-102, и на рабочих местах, и в жилой зоне уровень шума значительно ниже допустимого.

При работе печи практически не образуются отходы.

Для оценки воздействия новой печи на атмосферный воздух произведены расчеты выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Получено заключение Института проблем экологии, что ввод новой печи не приведет к ухудшению качества воздуха в Нижнекамске.

Самые большие нагрузки и, соответственно, самые большие выбросы приходятся на период пуска. Для КГПТО это означает, что если в этот период для разогрева сырья будет работать только существующая печь НТ-101, то для ведения процесса потребуется 59 МВт тепловой энергии. Подключение печи НТ-102, позволит инициировать экзотермическую реакцию в реакторах гидроочистки и гидрокрекинга, что даст возможность полезно использовать тепло отходящего реакционного потока для рекуперативного теплообменника Т-101. Такое использование выделившегося тепла приведет к снижению мощности печи НТ-101 до 41,3 МВт. В результате суммарная тепловая мощность двух печей снизится до 54 МВт.

Пусковой период до выхода на режим продолжается примерно 10 суток. После этого установка выходит на стабильный режим. При этом печь НТ-102, уже выполнившая свою пусковую функцию, переводится на «щадящий режим», когда будут погашены основные горелки и источником тепла для процесса снова станет печь НТ-101, но уже с меньшей тепловой мощностью. При изменении режимов с участием печи НТ-102, уменьшается величина выбросов.

Доклад выступления прилагается (приложение 3).

**Ахметов Л.Р.:** В период проведения общественных слушаний с письменными предложениями и замечаниями обращений не было.

**ОБСУЖДЕНИЕ ПРОЕКТА:**

**Вопрос задает Камалов В.Г.:**

Пусковой момент без дополнительной печи 15 суток. С появлением новой печи пусковое время на сколько уменьшится?

**Отвечает Новиков М.А.:**

Как я уже говорил, что все расчеты подтверждены японской компанией TOYO и проектной организацией ООО «Ленгипронефтехим». Мы ожидаем по расчетам, что пусковой момент сократится до 5 суток. 10 суток в наших планах сократить максимальный выброс вредных веществ в атмосферу.

**Вопрос задает Китанов Г.Л:**

Раз уж наш город связан с химией, производство работает и его нужно обновлять, все сети стареют, сегодня большую озабоченность вызывает наша химия, все там устарело.

Я не понял, Максим Анатольевич, новая печь, я думал, что старая печь будет убираться?

**Отвечает Новиков М.А.:**

Мы не назовем ее старой, она существующая. Она будет работать. На слайде были указаны варианты режимов работы. Существующий вариант, когда она будет работать около 15 суток на максимальной своей теплопроводности, т.е. в этот момент происходит максимальное потребление газа на горелках печи, происходит максимальное выделение вредных веществ и максимальный срок пусковых операций.

Мы же предлагаем дополнить техническую схему новой пусковой печью. Мы видим, что в совокупности при работе этих печей сокращается общая теплопроводность и впоследствии в количественном выражении выбросы в атмосферный воздух, именно в пусковой период.

**Добавляет Китанов Г.Л.:**

Никуда не денешься. Химия есть химия. Хотелось бы сказать от имени старшего поколения. Возможны аварии, а где социальная защита? Произошла авария на химии. Сказали, что будут строить госпиталь. Почему не начали с госпиталя? Почему мы опять строим производство, улучшаем его, расширяем его? А где социальная сфера?

Получается так, мы город-донор. Даже взять медицинскую часть - есть медицинские центры в Челнах, Альметьевске, Казани. Прибыль всю нашу забирают нефтяники, ТАИФ. Нам, что остается? Нам остается экология и онкология. Хотелось бы, все-таки, друзья мои, от химии мы никуда не уйдем, это наше основное производство, чтобы градообразующими предприятиями больше уделялось времени и финансов на социальную сферу, на защиту населения. Если уже человек заболел, чтобы не ездить в Челны, Казань, Альметьевск и не стоять в очереди. Дать полечиться человеку здесь, создайте условия. В ТАИФ я не раз обращался с письмами. Обратите внимание на старшее поколение, я Вас очень прошу.

**Добавляет Ахметов Л.Р.:**

Спасибо. Я понял, это вопрос-предложение?

**Добавляет Китанов Г.Л.:**

Обновлять производство надо.

**Добавляет** **Ахметов Л.Р.:**

Будут ли обновляться производственные площадки АО «ТАИФ-НК»?

**Отвечает Новиков М.А.:**

Хочу сказать, что АО «ТАИФ-НК» всегда во главу угла ставил – безопасность производства. И каждый год выделяются большие финансовые средства для замены устаревшего оборудования, на экспертизу оборудования, чистку.

Мы никогда не сокращаем сроки капитального ремонта. Поэтому, если вопрос ставится: будем ли мы менять устаревшее, то я отвечу: Да.

На сегодняшний момент мы уже планируем бюджет на 2020 год, где уже заложены достаточное количество позиций технологического оборудования, которое идет на замену.

**Вопрос** **задает** **Ахметов Л.Р.:**

Остались ли у присутствующих еще вопросы, пожелания, предложения, желание высказаться?

Желающих высказаться, задать вопросы нет.

**Ахметов Л.Р.:**

Переходим к завершающему этапу. Считаем, что общественные слушания прошли с соблюдением всех необходимых всех норм и регламента. Проблематика, которая была озвучена докладчиками, раскрыта.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ СЛУШАНИЙ:**

1. Общественные слушания проектной документации, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), по объекту государственной экологической экспертизы «Строительство новой печи для нагрева вакуумного газойля в цехе № 01 КГПТО» признаны состоявшимися.
2. Информация по проектной документации, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), по объекту государственной экологической экспертизы «Строительство новой печи для нагрева вакуумного газойля в цехе № 01 КГПТО», доведена до сведения населения.
3. Планируемые мероприятия по намечаемой деятельности – «Строительство новой печи для нагрева вакуумного газойля в цехе № 01 КГПТО» одобрены и поддержаны участниками общественных слушаний.

По итогам общественных слушаний принято заключение о том, что общественные обсуждения в форме слушаний состоялись.

Проголосовало:

«За» - 265;

«Против» - 0;

«Воздержались» - 0.

Граждане и общественные организации вправе в течение 30 дней после окончания общественных слушаний направить письменные замечания и предложения по проектной документации, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), по объекту государственной экологической экспертизы «Строительство новой печи для нагрева вакуумного газойля в цехе № 01 КГПТО» по адресу:

- посредством почтовой связи: а/я 20, ОПС-11, г. Нижнекамск, Республика Татарстан, 423570;

- посредством электронной почты: referent@taifnk.ru, delo@taifnk.ru, [ekadat@bk.ru](mailto:ekadat@bk.ru), [Shafikov\_IA@taifnk.ru](mailto:Shafikov_IA@taifnk.ru).

Доработанные по итогам рассмотрения поступивших замечаний и предложений материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) будут доведены до населения через официальные интернет-ресурсы.

Протокол общественных слушаний будет подготовлен в течение 10 рабочих дней после проведения слушаний. Ознакомиться с протоколом можно будет в рабочие дни с 9.00ч. до 16.00ч. по адресу: 423574, Республика Татарстан, Нижнекамский район, г. Нижнекамск, ул. Соболековская, здание 45, офис 108.

Принятый протокол в качестве итогового документа общественных слушаний будет опубликован на официальном сайте Нижнекамского муниципального района (http://www.e-nkama.ru/).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Председательствующий  на общественных слушаниях,  заместитель руководителя Исполнительного комитета Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан  Главный инженер АО «ТАИФ-НК»  Представители граждан: | |  | | Л.Р.Ахметов  М.А.Новиков  И.В.Юзманова  И.А.Романова  М.Р.Яруллин |
| Протокол вели: |  | | |  |
| О.Н.Чернышева\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |  |  |
| С.Р.Нуриханова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |  |  |