

ПРОТОКОЛ

общественных обсуждений по материалам оценки воздействия на окружающую среду объекта «Расширение производства азотной кислоты» филиала «Кирово-Чепецкий химический комбинат» акционерного общества «Объединенная химическая компания «УРАЛХИМ» в городе Кирово-Чепецке

г. Кирово-Чепецк

25 февраля 2022 год

Предмет общественных обсуждений:

Материалы оценки воздействия на окружающую среду объекта «Расширение производства азотной кислоты» филиала «Кирово-Чепецкий химический комбинат» акционерного общества «Объединенная химическая компания «УРАЛХИМ» в городе Кирово-Чепецке.

Место и время проведения общественных слушаний:

Актовый зал здания администрации муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области по адресу: Кировская область, город Кирово-Чепецк, ул. Первомайская, 6. Начало общественных обсуждений в 17.30 часов 25 февраля 2022 года.

Открытие обсуждений. Вступительное слово заместителя главы администрации муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области – Стародумовой Татьяны Петровны.

Стародумова Т.П.:

Проинформировала, что 13 января 2022 г. в адрес муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области поступило обращение, направленное филиалом «Кирово-Чепецкий химический комбинат» акционерного общества «Объединенная химическая компания «УРАЛХИМ» в городе Кирово-Чепецке (далее - филиал «КЧХК» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Кирово-Чепецке), о необходимости организации проведения общественных обсуждений по материалам оценки воздействия на окружающую среду объекта «Расширение производства азотной кислоты» филиала «КЧХК» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Кирово-Чепецке.

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», с Федеральным законом от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», Приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду», Уставом муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области, а также на основании постановления главы муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области от 13.01.2022 № 2/п принято решение о назначении на территории муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области общественных обсуждений по материалам оценки воздействия на

окружающую среду объекта «Расширение производства азотной кислоты» филиала «КЧХК» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Кирово-Чепецке.

В соответствии с требованием законодательства информация о проведении общественных обсуждений в форме общественных слушаний по объекту намечаемой деятельности доведена до сведения общественности через средства массовой информации - газета «Вперед» № 3 (3437) от 21.01.2022.

В слушаниях принимает участие 63 человека.

Председательствующий – заместитель главы администрации муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области Стародумова Татьяна Петровна.

Секретарь – ведущий эксперт отдела дорожной деятельности и благоустройства администрации муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области Сунцова Елена Николаевна.

Стародумова Т.П. пояснила, что с целью ознакомления заинтересованных лиц с материалами оценки воздействия на окружающую среду объекта «Расширение производства азотной кислоты» в администрацию муниципального образования были представлены материалы оценки воздействия на окружающую среду, которые были доступны для ознакомления:

- в электронном виде на сайте муниципального образования в разделе «Городской хозяйство» / «Общественные обсуждения»;

- в печатной форме в читальном зале центральной городской библиотеке им. Н.А. Островского муниципального казенного учреждения культуры «Централизованная библиотечная система» города Кирово-Чепецка по адресу: Кировская область, город Кирово-Чепецк, пр-кт Мира, 39.

За период с 24.01.2022 по 24.02.2022 года предложений и замечаний к материалам оценки воздействия на окружающую среду не поступило.

Далее с целью организации проведения общественных обсуждений Стародумова Т.П. предложила определить регламент общественных слушаний следующим образом:

- докладчик – главный инженер проекта по объекту «Расширение производства азотной кислоты» – Крупин Алексей Владимирович, до 15 мин.

- эксперты:

Тимонов Александр Степанович – ведущий инженер научно-исследовательской лаборатории биомониторинга института биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук и Вятского Государственного Университета;

Байдин Владимир Викторович – ветеран завода минеральных удобрений, бывший технолог цеха по производству азотной кислоты, до 10 мин.

- прения (вопросы и ответы) по существу заявленной тематики – до 10 мин.

Общественные слушания предложено завершить до 18 часов 10 минут.

Замечаний или предложений по предложенному регламенту не прозвучало.

Далее для доклада по проекту Стародумова Т.П. пригласила главного инженера проекта по объекту «Расширение производства азотной кислоты» – Крупина Алексея Владимировича.

Крупин А.В.:

Представил проектную документацию и предварительные результаты оценки воздействия на окружающую среду проекта «Расширение мощности производства азотной кислоты».

Сообщил, что филиал «КЧХК» ОАО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Кирово-Чепецке является одним из крупнейших предприятий по производству аммиака, азотной кислоты, аммиачной селитры и сложных минеральных удобрений.

Основные производственные мощности филиала «КЧХК» были запущены в работу в 70-80-х годах прошлого века. При формировании планов развития завода на ближайшие годы выявлено, что дальнейшее развитие предприятия ограничено мощностями по производству азотной кислоты. Представленный к рассмотрению объект решает эту проблему.

Исполнителем проекта выбран «Проектно-конструкторский отдел филиала КЧХК» (далее – ПКО), специалистами которого разработана проектная документация. С целью предупреждения возможного негативного воздействия планируемого объекта на окружающую среду, а также обеспечения соблюдения экологических требований на всех этапах реализации проекта, разработаны материалы по оценке воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду

Реализация проекта планируется только после получения положительного заключения государственной экспертизы проектной документации и государственной экологической экспертизы.

Окончание строительства и ввод в эксплуатацию планируется во втором квартале 2024года.

Площадка под планируемое строительство административно находится на территории г. Кирово-Чепецка, на земельном участке, который находится в собственности филиала «КЧХК» АО «ОХК «УРАЛХИМ». Для предприятия установлена и утверждена санитарно-защитная зона, и определена в размере 1000 м от точек выброса. Дополнительного изъятия земель не требуется. Размещение производственных объектов выполнено с учетом наличия свободной от застройки территории, удобного транспортного обслуживания, возможности инженерного обеспечения, обеспечения пожарной, промышленной и экологической безопасности.

Расширение производства азотной кислоты планируется за счет строительства двух агрегатов УКЛ-7 №6 и №7, которые будут входить в состав 53 цеха.

Рассматривался альтернативный вариант агрегатам УКЛ – это строительство агрегата АК-72. Предпочтение было отдано варианту расширения производства агрегатов УКЛ.

Выбранная технология известна, внедрена на предприятии, успешно эксплуатируется и показала себя как одна из наиболее надежных и безопасных. Производство азотной кислоты по смехе УКЛ соответствует наилучшим доступным технологиям.

Специалистами ПКО проведена оценка воздействия на окружающую среду планируемого к реализации проекта по расширению производства азотной кислоты

Оценка проводилась на все компоненты окружающей среды.

Вначале проводился сбор данных по существующему состоянию окружающей среды, водных объектов, состояния почвогрунтов, растительного и животного мира.

Согласно сведениям, предоставленным администрацией г. Кирово-Чепецка, Министерством охраны окружающей среды Кировской области и Минприроды России участок строительства расположен вне существующих и перспективных особо охраняемых природных территорий местного, регионального и федерального значения.

По заключению Министерства культуры Кировской области в районе предполагаемого проведения работ объекты историко-культурного наследия (памятники истории и культуры), включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия, выявленные объекты культурного наследия, отсутствуют.

По данным Министерства охраны окружающей среды Кировской области специальных обследований по выявлению мест произрастания и мест обитания видов, занесенных в Красную книгу РФ и Красную книгу Кировской области, на данной территории не осуществлялось. В ходе выполнения полевого обследования представители редких и охраняемых видов флоры и фауны не обнаружены.

Непосредственно на участке проектируемого строительства водные объекты отсутствуют. Площадка проектируемого строительства находится за пределами водоохраных зон водных объектов.

По информации администрации города Кирово-Чепецка и филиала КЧХК АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Кирово-Чепецке на участке проектируемого строительства отсутствуют источники хозяйственно-питьевого водоснабжения.

По данным Управления ветеринарии Кировской области на участке производства работ и вблизи него отсутствуют учтенные скотомогильники (захоронения).

Согласно информации, предоставленной Приволжскнедра, на участке изысканий отсутствуют запасы полезных ископаемых.

При расширении производства азотной кислоты появляется новый источник выбросов загрязняющих веществ, выхлопная труба высотой 95 м.

Для оценки влияния намечаемой деятельности на загрязнение атмосферного воздуха были проведены расчеты приземных концентраций загрязняющих веществ. Согласно полученным результатам по всем рассматриваемым веществам превышения ПДК атмосферного воздуха в жилой зоне города и на границе СЗЗ филиала отсутствуют.

Для снижения воздействия на атмосферный воздух, вновь проектируемого объекта, предусмотрена очистка выделяемых из новых агрегатов УКЛ-7 хвостовых газов.

А также внедрение современной системы регулирования параметров технологического процесса. Постоянный автоматический контроль выбросов загрязняющих веществ.

При реализации проекта появятся новые источники шума, представленные технологическим оборудованием. В ходе оценки воздействия источников шума от новых агрегатов УКЛ-7 проведены расчеты уровней звукового давления. По результатам расчетов установлено, что уровни шума не превысят допустимые и будут соответствовать санитарно-гигиеническим нормам на границе СЗЗ.

Площадка проектируемого строительства находится вне зоны затопления и вне водоохранных зон водных объектов. Строительство агрегата не окажет влияния на гидрологический режим ближайших водных объектов.

При производстве используется водооборотный цикл. Вода используется в производстве безвозвратно, а обратная оборотная вода возвращается в водооборотный цикл предприятия. Также для производства необходима обессоленная вода и химочищенная вода, которые филиал готовит самостоятельно.

Объемы образования производственных сточных вод в цехе 53 останутся практически в неизменном объеме.

Характеристика и перечень отходов, которые будут образовываться в период эксплуатации агрегата УКЛ-7 №6 и №7 цеха 53, не меняются. Это фильтровальная ткань.

Отходы будут размещаться на полигоне ТБО в Просницком с/п, урочище Шиляево, который является объектом размещения отходов для ООО «Новый ЭкоГород». Полигон включен в Государственный реестр объектов размещения отходов.

Для минимизации возможных аварийных ситуаций, и как следствие, негативного воздействия на окружающую среду предусмотрен ряд мероприятий:

- применений современной автоматической системой управления технологическим процессом.
- оснащение технологических стадий автоматизированными системами контроля, управления и противаварийной защиты.
- автоматические системы пожарной сигнализации и пожаротушения.

При рассмотрении оценки воздействия на социально-экономические условия, при расширении производства азотной кислоты увеличатся объемы налоговых поступлений за счет увеличения объемов товарной продукции филиала.

Одним из положительных последствий введения в эксплуатацию новых агрегатов УКЛ-7 №6 и №7 станет улучшение инвестиционной привлекательности региона.

Так же при реализации проекта предусмотрено увеличение штатного расписания для цеха 53. Таким образом, реализация проекта позволит снизить коэффициент безработицы в городе.

Обеспечение жителей дополнительными рабочими местами будет способствовать снижению уровня миграции населения, что является одной из основных проблем региона.

Филиал «КЧХК» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Кирово-Чепецке, территория которого является местом планируемого производства, имеет всю нормативно-разрешительную документацию, которая необходима в соответствии с действующим природоохранным законодательством РФ для осуществления экологической составляющей производственной деятельности.

При проведении проверок филиала надзорными органами разного уровня, в том числе, природоохранной прокуратурой, нарушений законодательства не выявлено.

Порядок, последовательность и достаточность решения вопросов, связанных с экологической безопасностью производства, обеспечивается в соответствии с внедренной системой экологического менеджмента, которая сертифицирована на соответствие требованиям международного стандарта ISO14001.

На основании выше сказанного можно сделать выводы:

Так как планируемое строительство агрегатов УКЛ-7 №6 и №7 будет проводиться на территории действующего производства.

Не требуются и не будут выполняться:

- отселение (переселение) краснокнижных растений и животных;
- проведение дополнительных мероприятий по охране водных объектов;
- отчуждение территории;
- осушение или подтопление территории;
- прокладка дорог и коммуникаций вне производственной площадки;
- вырубка леса и изменение характера землепользования.

Отрицательного воздействия на растительный и животный мир при эксплуатации агрегатов УКЛ-7 №6 и №7 в ходе разработки материалов ОВОС не выявлено.

Результаты оценки воздействия на окружающую среду показывают, что расширение мощности производства азотной кислоты на 250 тысяч тонн в год за счет строительства агрегатов УКЛ-7 №6 и №7 в целом не приведет к увеличению нагрузки на окружающую среду.

Выполненная оценка воздействия на окружающую среду обосновывает экологическую допустимость реализации проекта по расширению мощности производства азотной кислоты филиала «КЧХК» АО «ОХК «УРАЛХИМ».

Доклад окончен.

Далее для предоставления экспертного заключения Стародумова Т.П. пригласила Тимонова Александра Степановича.

Тимонов А.С.:

Озвучил экспертное заключение Научно-исследовательской лаборатории биомониторинга Института биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук и Вятского государственного университета (НИЛ биомониторинга Коми НЦ УрО РАН и ВятГУ) на материалы по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) объекта «Расширение производства азотной кислоты» экспертов Тамары Яковлевны Ашихминой (зав. НИЛ, главный научный сотрудник, доктор технических наук, профессор), Дабах Елены Владимировны (старший научный сотрудник НИЛ, кандидат биологических наук, доцент), Тимонова Александра Степановича (ведущий инженер НИЛ).

Намечаемая деятельность предусматривает строительство на территории филиала «КЧХК» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Кирово-Чепецке агрегатов УКЛ-7 №6 и №7 с целью расширения мощности производства азотной кислоты на 250 тысяч т/год.

Материалы ОВОС по данному объекту разработаны ПКОО филиала «КЧХК» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Кирово-Чепецке. АО «ОХК «УРАЛХИМ» является членом Ассоциации СРО «Регион-Проект» (г. Киров)

Оценка воздействия на окружающую среду проведена на основании технического отчета по инженерно-экологическим изысканиям, выполненным ООО «Институт «Кировводпроект», в соответствии с требованиями действующего природоохранного законодательства и нормативных документов:

- Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон РФ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральный закон от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Федеральный закон от 04.05.1999 №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
- Федеральный закон от 23.11.1995 №174-ФЗ «Об экологической экспертизе» ;
- Приказ Минприроды России от 01.12.2020 №999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».

Текст ОВОС включает: введение с характеристикой требуемой документации, обоснование цели и потребности намечаемой хозяйственной

деятельности. По результатам инженерных изысканий дана оценка состояния компонентов окружающей среды в районе намечаемого строительства агрегата. Рассмотрены два варианта достижения цели (по схеме АК-72 и по схеме УКЛ-7), а также «нулевой вариант». Дано обоснование наиболее приемлемого по технологическим и экологическим критериям варианта (по схеме УКЛ-7) и сделана оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности по выбранному варианту.

Сделан прогноз последствий намечаемой деятельности. Отмечены меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельностью. Предложено краткое содержание программы мониторинга и слепопроектного анализа.

Материалы ОВОС включают приложения, отражающие ситуационный план, карты зон с особыми условиями использования территории, заключения и справки о наличии или об отсутствии объектов культурного наследия, об отсутствии источников хозяйственно-питьевого водоснабжения и зоны санитарной охраны 1, 2, 3 пояса, об отсутствии скотомогильников, а также справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ Кировского ЦГМС. Кроме того, имеются протоколы лабораторных исследований, замеров радиологического обследования, договоры на водоотведение и оказание услуг размещения твёрдых отходов.

В материалах ОВОС показаны количественные и качественные характеристики выбросов в атмосферу на уже действующих установках и дополнительно ожидаемых от новой создаваемой установки, показано насколько изменится количество выбросов. Суммарный выброс азота диоксида увеличится на 9,6%, аммиака – на 2,2%, азот (II) оксида – на 4,3%, углерода оксида – на 5,6%. Превышений ПДК на границе СЗЗ не планируется. Приведены сведения об использовании воды и образующихся отходов.

На источнике выброса предусмотрен непрерывный контроль концентраций ЗВ в автоматическом режиме.

По содержанию материалов ОВОС (резюме нетехнического характера), имеются отдельные замечания:

На стр. 37 в таблице 4 отмечены не все вещества (тяжелые металлы), указанные в СП для строительства, необходимые расчета для оценки суммарного индекса загрязнения почв. Не показано содержание азота в почвах (специфическое загрязнение). Не корректно оценено состояние почв по Zс. Необходимо устранить эти замечания.

Ряд других замечаний, высказанных в процессе рассмотрения материалов, в рабочем порядке были устранены.

В целом материалы ОВОС по объекту «Расширение производства азотной кислоты» предусматривающее строительство агрегатов УКЛ -7 № 6 и № 7 мощностью на 250 тысяч т/год на территории филиала «КЧХК» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Кирово-Чепецке по структуре и содержанию дают представление о современном экологическом и социально-экономическом состоянии территории, а также об основных возможных воздействиях, которые сформируются в результате реализации намечаемой

деятельности. Реализация рассматриваемого проекта не окажет существенного воздействия на окружающую среду.

После внесения корректировок по высказанным предложениям и замечаниям ОВОС рекомендуется к утверждению.

Экспертное заключение окончено.

Далее для предоставления экспертного заключения Стародумова Т.П. пригласила Байдина Владимира Викторовича.

Байдин В.В.: озвучил плюсы установки агрегатов УКЛ-7, по сравнению с агрегатами АК-72:

- легко управляемы, а значит не потребуются дополнительное обучение персонала;

- легко ремонтируются, что экономически выгоднее;

- экологически безопаснее.

Экспертное заключение окончено.

Стародумова Т.П. предложила перейти к формату «вопрос-ответ», а также предложила участникам общественных обсуждений задать интересующие их вопросы.

Вопросы и ответы:

1. На чем основана технология производства азотной кислоты? Какое сырье будет использовано и откуда оно будет поступать?

Ответ Крупина А.В.:

Производство азотной кислоты по схеме УКЛ-7 основано на окислении газообразного аммиака кислородом воздуха на катализаторных сетках с последующим поглощением образовавшихся окислов азота водой.

Основным сырьем для производства азотной кислоты являются аммиак и атмосферный воздух.

Аммиак поступает из цеха 51 собственного производства филиала «КЧХК» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Кирово-Чепецке. Воздух забирается из атмосферы непосредственно на площадке предприятия.

Конечный продукт - азотная кислота с концентрацией не ниже 58,2% направляется на производство минеральных удобрений филиала.

2. Из ваших слов я понял, что производство будет расширяться, а объем отходов не увеличится. Как такое может быть?

Ответ Крупина А.В.:

При эксплуатации агрегатов УКЛ-7 №6 и №7 в цехе №53 произойдет увеличение объема образования отхода 4 класса опасности «Ткани фильтровальные из разнородных материалов, минеральными удобрениями, содержащими азот, фосфор и калий (не более 15 %)» в количестве 1,232 т/год. Для данного отхода характерен четвертый класс опасности.

Отработанная фильтровальная ткань будет временно накапливаться в специально оборудованном месте в цехе №53. Далее отход будет вывозиться с территории предприятия согласно договора с ООО «Новый ЭкоГород».

Таким образом, негативное воздействие отходов на окружающую среду возможно только в случае несоблюдения правил их временного накопления и транспортировки.

3. Что такое – наилучшие доступные технологии?

Ответ Крупина А.В.:

В июле 2014 г. в России принят революционный федеральный закон от 21.07.2014 №219-ФЗ «О внесении изменений в федеральный закон «Об охране окружающей среды». Согласно закону наша страна поэтапно должна перейти от классического нормирования к так называемым технологическим нормам. Это нормативы, которые имеют опыт внедрения и которые на основании экспертной оценки признаны наилучшими технологиями.

Одним из основных критериев наилучших доступных технологий является наименьшее количество выбросов, минимальное использование энергоносителей технология должна быть реализована не менее, чем на двух производствах.

Технология производства УКЛ – является наилучшей доступной технологией.»

Стародумова Т.П. подвела итоги общественных слушаний.

Стародумова Т.П.:

В результате, общественных слушаний по материалам оценки воздействия на окружающую среду объекта «Расширение производства азотной кислоты» филиала «КЧХК» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Кирово-Чепецке можно подвести следующие итоги:

1. Представленный на общественные слушания предварительный вариант материалов оценки воздействия на окружающую среду объекта «Расширение производства азотной кислоты» филиала «КЧХК» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Кирово-Чепецке в целом можем одобрить и принять за основу.

2. Рекомендовать Заказчику максимально учесть предложения и замечания участников общественных слушаний по обеспечению экологической безопасности данного проекта.

3. Разместить протокол общественных слушаний на официальном сайте муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области.

Итоговый протокол оформляется в двух экземплярах в течение десяти дней после окончания слушаний.

Уважаемые участники общественных слушаний! Сообщаю, что ознакомиться с протоколом, а также направить замечания и предложения можно будет в течение 30 дней после окончания общественных обсуждений, до 25 марта 2022 года.

Сообщаю, что протокол слушаний будет передан в филиал «КЧХК» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Кирово-Чепецке для представления в органы государственной экспертизы и включения в окончательный вариант материалов оценки воздействия на окружающую среду объекта «Расширение производства азотной кислоты» филиала «КЧХК» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Кирово-Чепецке.

Общественные слушания по предварительному варианту материалов оценки воздействия на окружающую среду объекта «Расширение производства азотной кислоты» филиала «КЧХК» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Кирово-Чепецке прошу считать состоявшимися.

Председатель
общественных слушаний

Т.П. Стародумова

Секретарь общественных слушаний

Е.Н. Сунцова