

ПРОТОКОЛ общественных слушаний

по материалам обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Обращение с радиоактивными отходами на публичном акционерном обществе «Новосибирский завод химконцентратов»
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)

6 августа 2019 г.

г. Новосибирск

Дата проведения общественных слушаний: «06» августа 2019 г.

Время проведения: 15.00 - 15.30.

Место проведения: г. Новосибирск, ул. Б. Хмельницкого, 14/3, зал № 307 администрации Калининского района города Новосибирска.

Цели общественных слушаний:

- информирование общественности и всех заинтересованных лиц о намечаемой хозяйственной деятельности и принятых мерах по обеспечению экологической безопасности;
- обсуждение материалов обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Обращение с радиоактивными отходами на публичном акционерном обществе «Новосибирский завод химконцентратов» (далее - ПАО «НЗХК») (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду);
- выявление и учет общественных предпочтений в процессе оценки воздействия на окружающую среду, регистрация и донесение до заказчика предложений и замечаний общественности, высказанных в ходе проведения общественных слушаний.

Цель намечаемой деятельности – обеспечение безопасного обращения с радиоактивными отходами.

Инициатор (Заказчик) – ПАО «НЗХК».

Обеспечение организации общественных слушаний от лица мэрии города Новосибирска осуществлено департаментом энергетики, жилищного и коммунального хозяйства города совместно с Заказчиком.

Общественные слушания проводятся на основании следующих документов:

1. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
2. Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».
3. Федеральный закон от 21.11.1995 № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии».
4. Положение «Об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденное приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372.
5. Постановление мэрии города Новосибирска от 16.07.2018 № 2570 «О порядке организации общественных обсуждений, общественных слушаний в рамки оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в городе Новосибирске».
6. Постановление мэрии города Новосибирска от 01.07.2019 № 2404 «О назначении общественных слушаний по материалам обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Обращение с радиоактивными отходами на публичном акционерном обществе «Новосибирский завод химконцентратов» (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду).

Информация о проведении общественных слушаний доведена до общественности и всех заинтересованных лиц через публикации в средствах массовой информации:

- на федеральном уровне: в газете «Российская газета» № 145 (7903) от 05.07.2019;
- на региональном уровне: в газете «Советская Сибирь» № 27 от 03.07.2019;
- на муниципальном уровне: в газете «Вечерний Новосибирск» № 26 (15333) от 28.06.2019.

Материалы обоснования лицензии, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду, были доступны для ознакомления, подачи замечаний и предложений заинтересованных сторон с 5 июля 2019 года по адресам:

- г. Новосибирск, ул. Б. Хмельницкого, 14/3, общественная приемная администрации Калининского района города Новосибирска, кабинет 123, телефон (383) 228-72-58;
- г. Новосибирск, ул. Трудовая, 1, департамент энергетики, жилищного и коммунального хозяйства города, комитет охраны окружающей среды, каб.144, тел. (383) 228-89-88;
- официальный сайт ПАО «НЗХК» <http://www.ncsr.ru/>.

Кроме того, прием замечаний и предложений осуществлялся по адресу электронной почты ivpilchik@rosatom.ru.

Ознакомиться с материалами обоснования лицензии, включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду, мог любой желающий. К моменту проведения общественных слушаний предложений, замечаний, вопросов, рекомендаций, касающихся намечаемой деятельности по обращению с радиоактивными отходами, не поступало.

На общественные слушания зарегистрировался 71 человек: жители города Новосибирска, Новосибирской области, других регионов России, представители органов власти, общественных организаций, ПАО «НЗХК» и специалисты в области атомной энергетики. Регистрационные листы участников общественных слушаний к Протоколу общественных слушаний прилагаются.

Комиссия по проведению общественных слушаний создана постановлением мэрии города Новосибирска №2404 от 01.07.2019 г. в составе:

Белов Валерий Александрович – заместитель главного инженера ПАО «НЗХК» по ядерной, радиационной, промышленной безопасности и экологии, председатель.

Пильчик Иван Викторович – начальник лаборатории охраны окружающей среды – заместитель начальника цеха ПАО «НЗХК», заместитель председателя.

Лапшина Наталья Вячеславовна – консультант комитета охраны окружающей среды мэрии города Новосибирска, секретарь.

Члены комиссии:

Кулько Владимир Иванович – инженер группы лицензирования ПАО «НЗХК».

Евсеенкова Татьяна Андреевна – заместитель директора Научно-исследовательского института проблем экологии.

СЛУШАЛИ:

Белова Валерия Александровича, председателя общественных слушаний.

Открыл общественные слушания. Огласил тему общественных слушаний, представил инициаторов их проведения, исполнителя работ по оценке воздействия на окружающую среду, название, цели и местоположение намечаемой деятельности, изложил ее концепцию, регламент проведения общественных слушаний.

Продолжительность выступления основных докладчиков – не более 20 минут. Вопросы принимаются в письменном виде. Время ответов на вопросы не регламентировано. Продолжительность выступлений участников, пожелавших выступить по теме общественных слушаний, – не более 5 минут. Для выступления необходимо подать письменную заявку на бланке, полученном при регистрации, которая передается секретарю общественных слушаний.

Сообщил, что на общественных слушаниях в соответствии с повесткой выступит **Пильчик Иван Викторович** – начальник лаборатории охраны окружающей среды – заместитель начальника цеха ПАО «НЗХК» с докладом «Обращение с радиоактивными отходами на ПАО «НЗХК». Обеспечение безопасности. Оценка воздействия на окружающую среду».

ВЫСТУПАЛИ:

Пильчик Иван Викторович – начальник лаборатории охраны окружающей среды – заместитель начальника цеха ПАО «НЗХК» с докладом «*Обращение с радиоактивными отходами в ПАО «НЗХК». Обеспечение безопасности. Оценка воздействия на окружающую среду*».

Рассказал, что публичное акционерное общество «Новосибирский завод химконцентратов» представляет собой комплекс, предназначенный для производства, переработки, хранения и транспортирования ядерного топлива и ядерных материалов. Территория ПАО «НЗХК» включает основную промышленную площадку и площадку хвостового хозяйства (хвостохранилище), соединенные пульпопроводом. Цель намечаемой

деятельности – обеспечение безопасности при обращении с радиоактивными отходами с дальнейшим усовершенствованием переработки ураносодержащих отходов. Площадь, занимаемая хвостохранилищем, составляет 1,2 км².

Представил схемы обращения с отходами ПАО «НЗХК» - существующую и альтернативную. Отметил, что альтернативная схема позволит отказаться от хвостохранилища.

Комплексная система обращения с производственными отходами ПАО «НЗХК», содержащими радионуклиды, позволит:

- обеспечить дополнительные барьеры безопасности при обращении с радиоактивными отходами;
- снизить объем образующих отходов;
- минимизировать негативное воздействие на окружающую среду;
- снизить потребление энергоресурсов (воды), возвращение очищенной воды в технологические процессы.

Комплекс переработки жидких отходов и твердых радиоактивных отходов будет размещен в существующем здании на основной промышленной площадке. Комплекс обеспечит:

- прием и накопление поступающих жидких и твердых производственных отходов;
- сортировку, фрагментацию и накопление отходов для обеспечения оптимальной загрузки технологического оборудования;
- переработку жидких негорючих отходов;
- переработку твердых и жидких горючих отходов;
- кондиционирование отходов для временного хранения на площадке;
- контроль состава собственных сбросов и выбросов.

Представил схему переработки отходов:

- участок сбора жидких отходов;
- участок приготовления известкового молока;
- участок химической обработки и нейтрализации технологических растворов;
- участок обезвоживания и фильтрации растворов, содержащих радионуклиды;
- участок испарения (выпарки) полученного декантата;
- участок сбора и обработки шлама после центрифугирования;
- участок сбора дистиллята;
- участок сбора кубового остатка;
- участок цементирование;
- участок паспортизации и упаковки;
- участок сортировки и фрагментации;
- участок сжигания;
- участок очистки технологических газов.

Отметил, что работа комплекса позволит не менее чем в 100 раз уменьшить объем отходов. Очищенная вода будет повторно использоваться в производственном процессе. Твердые радиоактивные отходы будут приведены в соответствие с критериями приемлемости.

Представил результаты оценки воздействия на окружающую среду в результате эксплуатации комплекса. Источники выбросов на период эксплуатации оборудования комплекса переработки:

- Бокс сортировки отходов.
- Бокс переработки фильтров.
- Печь сжигания.
- Установка известкования и фильтрации.
- Установка цементирование.

Расчет приземной концентрации загрязняющих веществ на период эксплуатации показал, что максимальная величина приземной концентрации загрязняющих веществ (в долях предельно-допустимой концентрации) на границе санитарно-защитной зоны не превышает 0,1 долей предельно-допустимой концентрации.

Что касается воздействия на водные объекты, то непосредственного сброса воды в открытую гидрографическую сеть ПАО «НЗХК» не осуществляет. Хозяйственно-бытовые стоки передаются в централизованную систему водоотведения МУП г. Новосибирска «ГОРВОДОКАНАЛ», где проходят комплексную очистку на очистных сооружениях перед сбросом в открытую гидрографическую сеть.

В части акустического воздействия - при круглосуточной работе технологического оборудования, систем вентиляции и охлаждения превышений допустимых уровней шума для территории жилой застройки и территории промышленной площадки не наблюдается.

Воздействие на геологическую среду и подземные воды не оказывается в связи с тем, что комплекс располагается в существующем здании.

Поскольку намечаемую деятельность планируется осуществлять в границах существующей промплощадки ПАО «НЗХК», то деятельность не влияет на растительность и животный мир прилегающей территории.

Отметил, что в ПАО «НЗХК» функционирует система обращения с отходами производства и потребления. Собственных объектов размещения отходов в ПАО «НЗХК» нет. Все образующиеся отходы передаются специализированным организациям. При намечаемой деятельности отходы, кроме отходов, связанных с эксплуатацией здания, не возникают.

В процессе эксплуатации комплекса переработки жидких отходов и твердых радиоактивных отходов образуются следующие виды твердых отходов, загрязненных радиоактивными веществами: аэрозольные фильтры; ветошь сухая и влажная; отработавшие свой срок хлопчатобумажные перчатки и чехлы для обуви. Контроль осуществляет аккредитованная и аттестованная лаборатория.

Согласно результатам проведенной оценки воздействия на окружающую среду, воздействие можно считать допустимым. Позитивный характер намечаемой деятельности заключается в прекращении эксплуатации хвостохранилища, переработке отходов до более безопасного состояния.

Председатель общественных слушаний сообщил, что все докладчики, заявленные в Повестке общественных слушаний, выступили и предложил перейти к ответам на вопросы.

1. Что будет с хвостохранилищем после ввода установок в действие? (Супруненко В.Д. рег. номер 29)

Ответил Белов Валерий Александрович – заместитель главного инженера ПАО «НЗХК» по ядерной, радиационной, промышленной безопасности и экологии.

После запуска комплекса будет прекращена эксплуатация хвостохранилища, поскольку отходы будут приводиться к критериям приемлемости и передаваться Национальному оператору. В дальнейшем хвостохранилище будет передано отраслевому оператору по выводу из эксплуатации. Отраслевой оператор будет заниматься выводом из эксплуатации. Хвостохранилище будет поддерживаться в безопасном состоянии, будет обеспечен мониторинг и контроль.

2. Какова будет схема обращения с радиоактивными отходами на момент проведения работ по ремонту и обслуживанию установок? (Хилько С.С. рег. номер 32)

Ответил Пильчик Иван Викторович - начальник лаборатории охраны окружающей среды – заместитель начальника цеха ПАО «НЗХК».

Технологически данный участок предусматривает безаварийную, безостановочную работу, предусмотрена система дублирования. Во время проведения ремонта производство остановлено не будет.

3. В каких целях может быть использована вода в результате работы установки? (Слободнюк И.И. рег. номер 28)

Ответил Пильчик Иван Викторович - начальник лаборатории охраны окружающей среды – заместитель начальника цеха ПАО «НЗХК».

Согласно проектной документации, вся вода, которая будет оставаться после работы установки, будет направляться на технологические нужды, например для подпитки оборотных систем.

4. К какому классу опасности будут относиться твердые радиоактивные отходы, которые будут образовываться после работы установки? (Макаревич С.В. рег. номер 12)

Ответил Гаджиев Виталий Исламович – главный физик, начальник лаборатории ПАО «НЗХК».

Радиоактивные отходы будут относиться к 4 классу опасности. Это очень низкоактивные отходы.

5. *Каков объем помещения, в котором будут помещаться бочки с радиоактивными отходами? На сколько лет его хватит? Будут ли передаваться на захоронение низкоактивные радиоактивные отходы? (Лесникова М.С. рег. номер 27)*

Ответил Пильчик Иван Викторович - начальник лаборатории охраны окружающей среды – заместитель начальника цеха ПАО «НЗХК».

Мы не строим хранилищ радиоактивных отходов. Будет отдельное помещение для партии отходов, которые направляются на долговременное хранение или захоронение.

6. *На предприятии образуется загрязненный урановый металлолом. Что предполагается с ним делать? (Нешко Е.В. рег. номер 40)*

Ответил Гаджиев Виталий Исламович – главный физик, начальник лаборатории ПАО «НЗХК».

Загрязненный металлолом сегодня весь перерабатывается на предприятии с образованием минимального количества отходов и чистых слитков металла.

Председатель общественных слушаний сообщил, что получены ответы на все заданные в ходе общественных слушаний вопросы, и предложил перейти к выступлениям в соответствии с письменными заявками.

По теме общественных слушаний выступили:

Шулупова Елена Владимировна – руководитель экологических проектов Всероссийского общества охраны природы (рег. номер 65).

Отметила, что Новосибирский завод химконцентратов знает очень давно как предприятие с очень хорошо выстроенной информационной политикой. Информационная политика предприятия открыта, и важные проекты ПАО «НЗХК» представляются на экологических конференциях и форумах. Примером является постоянное партнерство и участие в работе Сибирского эколого-промышленного форума «СибЭкоПром».

На заводе разрабатываются постоянно и внедряются новые стандарты, ресурсосберегающие технологии, модернизируется оборудование.

ПАО «НЗХК» неоднократно становилось победителем областного конкурса «НовосибирскЭкоПром» в номинации «Экология производства».

Отметила, что за последние годы удалось очистить производственную площадку от участков радиоактивного загрязнения, которые появились в период создания ядерного щита СССР. Также было завершено строительство очистных сооружений. Отметила, что общий экономический эффект от внедрения природоохранных технологий составляет сотни миллионов рублей, которые направляются на дальнейшую природоохранную деятельность.

Новосибирский завод химконцентратов ведет большую просветительскую деятельность, в том числе среди молодежи.

Предприятие постоянно участвует во всероссийских субботниках «Зеленая Россия», «Зеленая весна», акциях по очистке от мусора зеленых зон Калининского района, берега Ельцовки. В 2018 году проведен фестиваль «Безопасность и НЗХК — неразлучные друзья».

Отметила, что в Новосибирске много проблемных предприятий, но Новосибирский завод химконцентратов можно исключить из этого перечня. Безопасность на первом месте.

Председатель общественных слушаний сообщил, что заслушаны все запланированные доклады, получены ответы на поступившие вопросы, предоставлено слово всем желающим.

Председатель разъяснил Порядок подготовки протокола общественных слушаний.

Протокол оформляется не позднее 10 дней после проведения общественных слушаний. Участники общественных слушаний, граждане и представители общественных организаций (объединений) также могут подписать протокол общественных слушаний.

ПАО «НЗХК» будет принимать замечания и предложения от всех заинтересованных лиц в течение еще 30 дней после проведения общественных слушаний. Материалы обоснования лицензии доступны для ознакомления и подачи замечаний и предложений до 6 сентября 2019 года.

Подведение итогов общественных слушаний

Председатель сообщил, что письменных замечаний и предложений по материалам обоснования лицензии, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду, не поступало. Предмет разногласий между общественностью и заказчиком не выявлен.

РЕШИЛИ:

Считать слушания состоявшимися.

Председатель объявил о завершении общественных слушаний.