

ПРОТОКОЛ
общественных слушаний проектной документации
«Стендовый испытательный комплекс по производству водорода
производительностью 200 Нм³/час», включая предварительные материалы
оценки воздействия на окружающую среду

г. Полярные Зори с подведомственной территорией

13 марта 2024 г.

Дата проведения: 13 марта 2024 г., 17 час. 30 мин. – 19 час.09 мин.

Место проведения: МБУ ДО «ДШИ г. Полярные Зори» (Детская школа искусств), Мурманская область, г. Полярные Зори, ул. Пушкина, д. 18.

Повестка слушаний: обсуждение проектной документации «Стендовый испытательный комплекс по производству водорода производительностью 200 Нм³/час», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Форма общественных обсуждений: общественные слушания (далее – слушания; общественные слушания).

Органом, ответственным за организацию общественных слушаний, является администрация города Полярные Зори с подведомственной территорией (при содействии АО «Концерн Росэнергоатом»). Общественные слушания проводит рабочая группа, утвержденная Постановлением администрации города Полярные Зори с подведомственной территорией от 6 февраля 2024 г. № 108 «Об организации и проведении общественных обсуждений проектной документации «Стендовый испытательный комплекс по производству водорода производительностью 200 Нм³/час», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду».

Информация о проведении общественных слушаний доведена до сведения общественности в соответствии с пунктами 7.9.1 и 7.9.2. «Требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду», утверждённых приказом Минприроды России от 01 декабря 2020 года № 999:

- на федеральном уровне – на официальном сайте Росприроднадзора;
- на региональном уровне – на официальном сайте Балтийско-Арктического межрегионального управления Росприроднадзора; на официальном сайте Министерства природных ресурсов, экологии и рыбного хозяйства Мурманской области;
- на муниципальном уровне – на официальном сайте органов местного самоуправления город Полярные Зори с подведомственной территорией, а также на официальном сайте Заказчика – АО «Концерн Росэнергоатом».

В общественных слушаниях приняли участие 708 человек (приложение № 1 к настоящему Протоколу): жители города Полярные Зори с подведомственной территорией, представители органов власти, общественных организаций,

молодежных движений, АО «Концерн Росэнергоатом» и другие заинтересованные лица, СМИ и дистанционно просмотревших онлайн-трансляцию слушаний в сети Интернет в «ВКонтакте».

Председатель рабочей группы по организации и проведению общественных слушаний: Семичев Вячеслав Николаевич – заместитель главы города Полярные Зори с подведомственной территорией.

По решению рабочей группы ведущим общественных слушаний назначен Пухов Максим Олегович — Глава города Полярные Зори с подведомственной территорией.

Секретари общественных слушаний:

Ломия Нона Иосифовна — руководителя проекта управления отраслевых компетенций по проведению общественных обсуждений Департамента по работе с регионами и органами государственной власти АО «Концерн Росэнергоатом»;

Попова Елена Николаевна — управляющий делами администрации города Полярные Зори.

При проведении общественных слушаний велась непрерывная аудио- и видеозапись (приложение № 12 к настоящему Протоколу).

Слушали:

1. Семичева Вячеслава Николаевича – заместителя главы города Полярные Зори с подведомственной территорией.

Открыл общественные слушания. Сообщил, что предметом общественных слушаний является обсуждение проектной документации «Стендовый испытательный комплекс по производству водорода производительностью 200 Нм³/час», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Отметил, что является председателем рабочей группы по организации и проведению общественных слушаний и в качестве лица, возглавляющего общественные слушания, руководящего ими, наблюдающего за порядком обсуждения вопросов общественных слушаний был избран членами рабочей группы на первом ее заседании.

Рассказал, что в соответствии с Постановлением администрации города Полярные Зори с подведомственной территорией от 6 февраля 2024 г. № 108 «Об организации и проведении общественных обсуждений проектной документации «Стендовый испытательный комплекс по производству водорода производительностью 200 Нм³/час», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду» общественные слушания организует и проводит рабочая группа. Сформирована она была из 15 человек, исходя из принципа равного представительства в её составе органов местного самоуправления города Полярные Зори с подведомственной территорией, заказчика и заинтересованной общественности.

Рабочая группа была сформирована в целях оказания содействия органам местного самоуправления города Полярные Зори с подведомственной

территорией и заказчику (исполнителю) намечаемой деятельности в определении порядка проведения общественных слушаний, а также для обеспечения полноты учета замечаний и предложений участников, заинтересованной общественности в итоговых документах общественных слушаний.

Сообщил, что рабочая группа провела четыре заседания (приложения №№ 7-10 к настоящему Протоколу), на которых избраны председатель и заместитель председателя рабочей группы, секретарь, руководители подгрупп по направлениям деятельности. В рабочей группе также приняли участие представители специализированных служб. На одном из заседаний был принят Регламент проведения общественных слушаний (приложение № 6 к настоящему Протоколу), которым участники и будут руководствоваться сегодня, то есть в день проведения общественных слушаний.

Семичев Вячеслав Николаевич передал слово ведущему общественных слушаний Пухову Максиму Олеговичу – Главе города Полярные Зори с подведомственной территорией.

2. Ведущий, Пухов Максим Олегович, приветствовал участников общественных слушаний.

Проинформировал, что настоящие слушания проводятся на основании и во исполнение норм:

- Конституции Российской Федерации;
- Федерального закона от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федерального закона от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
- Федерального закона от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии»;
- Федерального закона от 21 июля 2014 г. № 212-ФЗ «Об основах общественного контроля в Российской Федерации»;
- Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01 декабря 2020 г. № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду»;
- Приказа Ростехнадзора от 10 октября 2007 г. № 688 «Об утверждении Методических рекомендаций по подготовке представляемых на государственную экологическую экспертизу материалов обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии»;
- Устава муниципального образования город Полярные Зори с подведомственной территорией;
- Положения о порядке организации и проведения общественных обсуждений объекта государственной экологической экспертизы, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности на территории муниципального образования город Полярные Зори с подведомственной

территорией, утвержденного решением Совета депутатов города Полярные Зори с подведомственной территорией от 27 октября 2021 г. № 107;

- Постановления администрации города Полярные Зори с подведомственной территорией от 6 февраля 2024 г. № 108 «Об организации и проведении общественных обсуждений проектной документации «Стендовый испытательный комплекс по производству водорода производительностью 200 Нм³/час», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду».

Сообщил, что основанием для проведения общественных слушаний послужило обращение Концерна «Росэнергоатом» на имя главы города Полярные Зори с подведомственной территорией. Подчеркнул, что проектная документация, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, сформированы в строгом соответствии с приказом Ростехнадзора от 10 октября 2007 г. № 688 «Об утверждении Методических рекомендаций по подготовке представляемых на государственную экологическую экспертизу материалов обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии».

Проектная документация, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, доступны для ознакомления с 21 февраля 2024 г. по 24 марта 2024 г. включительно:

- на официальном сайте Администрации муниципального образования город Полярные Зори с подведомственной территорией;

- на сайте заказчика планируемой деятельности – Концерна «Росэнергоатом»,

а также по следующему адресу:

- Мурманская область, г. Полярные Зори, ул. Пушкина, д. 22, управление коммуникаций филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция», помещение 205.

Отметил, что информация о проведении общественных слушаний доведена до сведения общественности в соответствии с пунктами 7.9.1 и 7.9.2. «Требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду», утвержденных приказом Минприроды России от 01 декабря 2020 года № 999:

- на федеральном уровне – на официальном сайте Росприроднадзора;

- на региональном уровне – на официальном сайте Балтийско-Арктического межрегионального управления Росприроднадзора; на официальном сайте Министерства природных ресурсов, экологии и рыбного хозяйства Мурманской области;

- на муниципальном уровне – на официальном сайте органов местного самоуправления город Полярные Зори с подведомственной территорией;

а также на официальном сайте Заказчика – АО «Концерн Росэнергоатом».

Сообщил, что согласно регламенту, регистрация участников началась в 16 часов 30 мин. и продлится до окончания общественных слушаний. Общественные слушания начались в 17 час 30 мин. Время их проведения не ограничено,

перерывов во время проведения не будет, при этом вход в зал и выход из него не будет ограничен.

Ведущий отметил, что сначала будет заслушан основной доклад генерального директора ООО «НИЦ «Альфа Эксперт Диагностика» Егорова Кирилла Юрьевича на тему «Проектная документация «Стендовый испытательный комплекс по производству водорода производительностью 200 Нм³/час», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду» – до 30 минут. Затем будут представлены содоклады начальника отдела охраны окружающей среды филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция» Пениной Ирины Витальевны на тему «Оценка воздействия Кольской АЭС на окружающую среду при строительстве объекта «Стендовый испытательный комплекс по производству водорода производительностью 200 Нм³/час» – до 15 минут и начальника отдела специализированного надзора за радиационной безопасностью и условиями труда МРУ № 118 ФМБА России Шнуркова Трофима Евгеньевича на тему «Медико-демографическая характеристика региона размещения Кольской АЭС».

Ведущий отметил, что во время основного доклада и содокладов участники слушаний могут на бланках, полученных при регистрации, в письменном виде задать вопросы или сообщить о желании выступить по теме общественных слушаний. Запись на выступления ведется до окончания выступления докладчика и содокладчиков, вопросы принимаются с начала общественных слушаний (17:30) и до начала ответов на вопросы. Заявитель должен указать свои фамилию, имя, отчество, адрес места жительства для получения письменного ответа (в случае неполучения устного ответа во время общественных слушаний).

После того как выступит докладчик и содокладчики, слово будет предоставлено участникам, пожелавшим высказать свое мнение по предмету общественных слушаний. Каждое выступление должно длиться не более 5 минут. О выступлении каждого участника будет объявлено заранее.

Осуществлять показ слайдов и иных наглядных фото- и видеоматериалов во время выступления вправе только те участники, которые заблаговременно уведомили секретарей общественных слушаний и представили свои наглядные фото- и видеоматериалы на обозрение членов рабочей группы в период с начала регистрации участников общественных слушаний с 16 часов 30 минут до 18 часов 00 минут. Решения о показе слайдов и иных наглядных фото- и видеоматериалов или об отказе их демонстрации оформляются протоколом рабочей группы.

Затем отметил, что за выступлением докладчика, содокладчиков и участников общественных слушаний, подавших заявки на выступление, последуют ответы компетентных специалистов на поступившие вопросы. После он пригласит представителя Наблюдательного совета, сформированного по решению рабочей группы по подготовке и проведению общественных слушаний, выступить с сообщением длительностью не более 10 минут на тему: «Выводы и рекомендации Наблюдательного совета общественных слушаний по итогам рассмотрения предмета обсуждений». Заслушав консолидированную позицию членов Наблюдательного совета, общественные слушания будут завершены.

Обратил внимание присутствующих, что в зале ведется непрерывная видео- и аудиозапись.

Представил Президиум общественных слушаний в составе:

- Середа Зинаида Вячеславовна - Министр природных ресурсов, экологии и рыбного хозяйства Мурманской области;

- Глухих Вадим Геннадьевич - руководитель Государственного областного казенного учреждения «Агентство энергетической эффективности Мурманской области»;

- Пухов Максим Олегович - Глава города Полярные Зори с подведомственной территорией;

- Маракулин Игорь Владиславович - заместитель директора по развитию – руководитель проектного офиса по развитию филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция».

Представил членов Наблюдательного совета в составе:

- Муратов Олег Энверович - ответственный секретарь Северо-Западного отделения Ядерного общества России, действительный член Академии наук экологии, безопасности человека и природы, член Общественного совета Госкорпорации «Росатом»;

- Маслобоев Владимир Алексеевич - советник Генерального директора ФИЦ «КЦН РАН»;

- Реброва Ульяна Алексеевна - помощник руководителя приемной общественного совета Государственной корпорации «Росатом» в городе Полярные Зори;

- Серебrenикова Мария Сергеевна - депутат Совета депутатов города Полярные Зори;

- Адаженик Иван Николаевич - депутат Совета депутатов города Полярные Зори.

Представил секретарей общественных слушаний в составе:

- Ломия Нона Иосифовна — руководителя проекта управления отраслевых компетенций по проведению общественных обсуждений Департамента по работе с регионами и органами государственной власти АО «Концерн Росэнергоатом»;

- Попова Елена Николаевна — управляющий делами администрации города Полярные Зори.

Ведущий сообщил, что в общественных слушаниях принимают участие жители г. Полярные Зори с подведомственной территорией и соседних муниципальных образований, других регионов России, представители органов власти, партий, общественно-политических организаций, молодежных и экологических движений, ОА «Концерн Росэнергоатом», СМИ. К моменту начала общественных слушаний зарегистрировано 104 участника.

Напомнил, что все присутствующие могут письменно задавать вопросы во время выступления докладчиков. Также могут сообщить о желании выступить по теме общественных слушаний, заполнив бланк, полученный при регистрации, и передав его в секретариат до начала ответов на вопросы. Запись на выступления ведется до окончания выступления докладчика и содокладчиков, вопросы

принимаются с начала общественных слушаний (17:30) и до начала ответов на вопросы. Заявитель обязан указать свои фамилию, имя, отчество, адрес места жительства для получения письменного ответа (при неполучении устного ответа во время общественных слушаний).

3. Ведущий пригласил на сцену первого докладчика генерального директора ООО «НИЦ «Альфа Эксперт Диагностика» Егорова Кирилла Юрьевича с докладом на тему «Проектная документация «Стендовый испытательный комплекс по производству водорода производительностью 200 Нм³/час», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду».

Напомнил, что продолжительность доклада — до 30 минут.

3.1. Генеральный директор ООО «НИЦ «Альфа Эксперт Диагностика» Егоров Кирилл Юрьевич. Тема доклада: «Проектная документация «Стендовый испытательный комплекс по производству водорода производительностью 200 Нм³/час», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду».

Поприветствовал всех собравшихся, представился, сообщил, что является генеральным директором ООО «НИЦ «Альфа Эксперт Диагностика» и назвал тему своего доклада.

Отметил, что на первом слайде представлен состав проектной документации. Целью строительства является сооружение стендового испытательного комплекса по производству водорода производительностью 200 Нм³/час (далее - СИК). СИК представляет собой комплекс зданий и сооружений, объединенных инженерными системами, предназначенный для размещения производства водорода методом электролиза, его хранения для дальнейшей транспортировки.

Местом расположения объекта выбрана Мурманская область г. Полярные Зори промышленная площадка Кольской АЭС. Сроки строительства установлены 2025-2028 год.

Строительство предусматривает два этапа. На первом этапе будет смонтирована одна электролизная установка, производительностью 50 Нм³/час производства ООО «НПО «Центротех». На втором этапе будут смонтированы три электролизные установки, также производства ООО «НПО «Центротех».

Следующий слайд демонстрировал технико-экономические показатели работы комплекса. Затем было озвучено назначение стендового испытательного комплекса:

- получение, компримирование, хранение и отгрузка водорода чистотой 99,999%;

- резервный источник водорода для нужд Кольской АЭС.

Далее на слайде были отмечены характеристики оборудования СИК. После докладчик продемонстрировал на генеральном плане Кольской АЭС место размещения будущего объекта, отметил, что отображены безопасные расстояния от объекта хранения радиоактивных отходов и границы атомной станции.

На следующем слайде продемонстрировал внешний вид стендового испытательного комплекса и планировку комплекса с указанием состава сооружений. Далее продемонстрировал компоновочную площадку СИК по производству водорода, которая включает в себя сооружения и технологические участки. После перечислил компоновку основного технологического оборудования:

- электролизная установка контейнерного типа;
- компрессорная станция контейнерного типа;
- буферный ресивер водорода;
- буферное хранилище водорода блочно-модульного типа;
- ресивер азота.

Затем докладчик перешел к технологической схеме стендового испытательного комплекса:

- получение электролиза методом электролиза воды на электролизных установках контейнерного типа;
- компримирование водорода компрессорными станциями контейнерного типа;
- буферное хранилище компримированного водорода в буферном хранилище водорода контейнерного типа;
- подача товарного водорода на рампу наполнительную контейнерного исполнения;
- заправка мобильного хранилища водорода;
- складирование моноблоков.

На следующем слайде докладчик прокомментировал укрупненный технологический цикл производства товарного водорода. Вода по трубопроводам хозяйственно-питьевого водоснабжения поступает в электролизные установки контейнерного типа, далее буферный ресивер водорода, компрессорные станции контейнерного типа и буферное хранилище блочно-модульного исполнения, далее произведенный водород будет храниться в моноблоках.

Затем продемонстрировал участникам общественных слушаний внешний вид электролизной установки контейнерного типа, здания диспетчерской, поста контроля готовой продукции, планировочные решения стендового испытательного комплекса, участка компримирования водорода и участка буферного хранения, площадку заправки баллонов и моноблоков, площадку хранения наполненных и порожних баллонов товарного водорода.

После докладчик рассказал, что источниками поступления сырья и материалов являются существующие инженерные сети и источники сред, поставляемые Кольской АЭС, что является максимальной оптимизации стоимости строительства СИК. Проектом предусмотрены все необходимые автоматизированные системы управления технологическим процессом, включая сети связи для информационного обеспечения. Предусмотрены мероприятия по обеспечению промышленной безопасности и по предотвращению выбросов и сбросов вредных веществ в окружающую среду, благоустройству территории.

По предварительным материалам оценки воздействия на окружающую среду докладчик отметил, что строительство стендового испытательного комплекса по производству водорода является одним из основных технологических процессов на Кольской АЭС. Водород на Кольской АЭС используется для охлаждения турбогенераторов, используется постоянно в работающем генераторе. При необходимости осуществляется «подпитка» генератора.

Целью создания стендового комплекса — является выработка и фактическая отработка технологических решений по наиболее эффективному и безопасному способу обращения с продуктовым водородом для обеспечения готовности к полномасштабному производству и интеграции в промышленность и энергосистемы Российской Федерации.

После докладчик перешел к теме применения водорода. Пояснил, что произведенный на СИК водород в баллонах высокого давления планируется использовать для подпитки водородного хозяйства Кольской АЭС в соответствии с проектными решениями станции. Производительность стендового испытательного комплекса также позволяет передавать водород в баллонах и водородных газовых моноблоках сторонним организациям на коммерческой основе. Дополнительно предусматривается возможность заправки мобильного хранилища водорода.

По технологическим решениям рассказал, что проектом предусмотрено использование оборудования и технологий, соответствующих наилучшим доступным технологиям. А технологические решения разработаны в соответствии с техническим заданием (прошедшим в 2023 г. общественные обсуждения в соответствии с Приказом Минприроды РФ от 01.12.2020 г. No 999; с учетом анализа замечаний, предложений и информации, поступивших от общественности, было принято решение об утверждении Технического задания) и предусматривают строительство СИК для производства товарного водорода «первого сорта» по ГОСТ Р 51673-2000 «Водород газообразный чистый. Технические условия».

Стендовый испытательный комплекс представляет собой комплекс зданий и сооружений, объединенных инженерными системами, предназначенный для размещения производства водорода методом электролиза и его хранения для дальнейшей транспортировки.

Технология производства водорода электролизом воды имеет ряд преимуществ перед другими методами его получения:

- позволяет получать продукт с высокой чистотой;
- дешевое сырье – вода;
- отсутствие вредных отходов;
- простота и непрерывность технологического процесса, возможность автоматизации; продолжительный срок эксплуатации электролизеров.

Уточнил, что проектными решениями для максимальной оптимизации стоимости строительства комплекса используются существующие инженерные сети и источники сред, поставляемые Кольской атомной станцией. Для

исключения негативного воздействия на водные объекты при реализации технологии используются действующие системы канализации. При производстве водорода не происходит загрязнения атмосферного воздуха.

В результате инженерных изысканий, проведенных в 2023 году была подтверждена допустимость планируемых работ на выделенном участке промышленной площадки Кольской АЭС. Участок находится вне границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Иmandровского водохранилища, вне границ особо охраняемых природных территорий и ОКН. На участке планируемых работ леса, в том числе на землях, не относящихся к землям лесного фонда, особо защитные участки лесов, зеленые лесопарковые пояса отсутствуют.

Докладчик завершил своё выступление выводом, что:

- на основании проведенных оценок прогнозируемое воздействие объекта на атмосферный воздух на период производства строительно-монтажных работ и на период эксплуатации является допустимым;

- по результатам проведенных оценок планируемая деятельность допустима в части воздействия физических факторов на среду обитания. Вероятность возникновения события, при котором планируемая деятельность вызовет неблагоприятные социальные и иные последствия, связанные с шумовым воздействием, минимальна;

- подземные воды в пределах участка работ и прилегающей территории для целей водоснабжения не используются;

- с учетом проектных решений по планировочной организации участка размещения СИК, системы сбора и отвода поверхностного стока уровень воздействия планируемой деятельности на геологическую среду, в том числе подземные воды оценивается как допустимый;

- проведение работ по реализации намечаемой деятельности будет сопровождаться образованием отходов производства и потребления. Предусмотренные проектом способы сбора, временного накопления, обезвреживания, утилизация и размещение отходов обеспечивают выполнения нормативных требований по защите окружающей среды от отходов;

- выполненные на этапе исследований оценка воздействия на окружающую среду показала, что воздействие образующихся отходов на компоненты окружающей среды будет допустимо, негативных экологических и связанных с ними социальных и иных последствий не прогнозируется;

- по результатам оценки воздействие на животный и растительный мир планируемая деятельность не окажет, включая флору и фауну сопряженных с участком работ территорий, и оценивается как допустимая;

- анализ рисков аварийных ситуаций позволяет оценить уровень рисков воздействия на окружающую среду, жизнь и здоровье людей как низкий, вероятность возникновения аварийных событий низкая.

Поблагодарил за внимание.

Ведущий пригласил для выступления содокладчика.

3.2. Ведущий поблагодарил Егорова Кирилла Юрьевича за доклад.

Предоставил слово для содоклада на тему «Оценка воздействия Кольской АЭС на окружающую среду при строительстве объекта «Стендовый испытательный комплекс по производству водорода производительностью 200 Нм³/час» начальнику отдела охраны окружающей среды филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция» Пениной Ирине Витальевне.

Напомнил, что продолжительность доклада — до 15 минут.

Пенина Ирина Витальевна представилась, поприветствовала всех собравшихся.

Проинформировала о том, что имеет стаж в атомной отрасли 11,5 лет, а в целом вопросами радиационной и экологической безопасности занимается уже 32 года. Отдел охраны окружающей среды филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция» был создан 1 января 2021 года, одной из основных задач которого является обеспечения производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды в районе расположения Кольской атомной станции.

Докладчик отметила, что Кольская АЭС является экологически ориентированным предприятием и вопросы экологии приоритетны для организации. Сообщила, что Кольская АЭС заняла II место в Национальной экологической премии «Чистый воздух» в номинации «Экотехнология» с проектом «Снижение воздействия на атмосферный воздух при производстве теплоэнергии от электрокотельной Кольской АЭС» и предприятие включено в Федеральный Реестр «Всероссийская Книга Почета» за вклад в экологию Мурманской области.

Далее докладчик сообщила, что строительство стендового испытательного комплекса по производству водорода планируется на территории действующего предприятия в пределах промышленной площадки. Освоения новых территорий и вырубке лесов не потребуется.

В соответствии с требованиями Федерального закона «Об охране окружающей среды» промышленная площадка Кольской АЭС поставлена на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Объекту присвоена категория вторая, как объекту оказывающему умеренное негативное воздействие на окружающую среду. Так как стендовый испытательный комплекс по производству водорода будет расположен в пределах границы существующего объекта, то дополнительная постановка на учет не требуется. Предварительная оценка влияния на окружающую среду показала, что после ввода в эксплуатацию нового объекта действующие границы объекта не увеличатся.

Далее сообщила, что в соответствии с требованиями Водного кодекса Российской Федерации Кольская АЭС осуществляет пользование водным объектом губа Молочная Имандровского водохранилища в соответствии с

Решением о предоставлении водного объекта в пользование Министерством природных ресурсов и экологии Мурманской области, полученным в 2020 году сроком до 2040 года. Сбросы загрязняющих веществ с территории промышленной площадки Кольской АЭС осуществляются через два выпуска. Первый выпуск — это технологические сточные воды после охлаждения оборудования. Категория сточных вод — нормативно чистые, сбрасываемые без очистки. Через второй выпуск сбрасываются сточные воды, прошедшие очистку на комплексе очистных сооружений хозяйственно-фекальной канализации, промышленно-ливневой канализации, замасленных стоков и далее перед сбросом проходят ультрафиолетовое обеззараживание. Стоки, поступающие с территории стендового испытательного комплекса по производству водорода будут заведены на действующие очистные сооружения. Увеличение мощности производительности очистных сооружений и получения нового Решения о предоставлении водного объекта в пользование не требуется.

Затем на слайде была представлена динамика сброса загрязняющих веществ с территории Кольской АЭС. Количество загрязняющих веществ напрямую зависит от объема сбрасываемых вод и соответственно от выработки электроэнергии. Величина фактического сброса загрязняющих веществ за последние пять лет была ниже разрешенного значения в несколько раз. В соответствии с требованиями Федерального закона «Об охране окружающей среды» Кольской АЭС подана декларация о воздействии на окружающую среду на основании расчета нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ. После ввода в эксплуатацию стендового испытательного комплекса по производству водорода нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ не увеличатся.

Далее было отмечено, что новый объект находится за пределами водоохранной зоны озера Имандра, которая составляет 200 метров, и не окажет прямого или косвенного воздействия на биоресурсы и среду их обитания. Это важный фактор, так как озеро Имандра является рыбохозяйственным водным объектом высшей категории и используется для водоснабжения населения города Полярные Зори. Материалы проектной документации на строительство стендового испытательного комплекса по производству водорода для подтверждения безопасности объекта были направлены в Североморское территориальное управление Федерального агентства по рыболовству, получен положительный ответ, который был представлен на слайде.

После ввода в эксплуатацию стендового испытательного комплекса по производству водорода дополнительных стационарных источников загрязнения атмосферного воздуха не будет. Для обслуживания объекта будет организована стоянка автотранспорта, которая в соответствии с природоохранным законодательством является площадным неорганизованным источником загрязнения атмосферного воздуха. Данный источник в соответствии с законодательством относится к передвижным и Кольской АЭС в течение 12 месяцев будет выполнена корректировка инвентаризации выбросов загрязняющих

веществ в атмосферный воздух в части передвижных источников загрязнения атмосферного воздуха.

Динамика выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух была представлена на слайде. Основной вклад в выбросы загрязняющих веществ вносят выбросы не с промплощадки Кольской АЭС, а от отходов производства и потребления, размещаемых на собственном полигоне промышленных отходов. Величина фактического выброса загрязняющих веществ за последние пять лет была ниже разрешенного значения в несколько раз.

После ввода в эксплуатацию стендового испытательного комплекса по производству водорода новых видов отходов на Кольской АЭС образовываться не будет. Такой вид отхода, как мусор от офисных и бытовых помещений организации несортированный, будет передаваться Региональному оператору в соответствии с существующей процедурой. Такой вид отхода, как смет с территории предприятия малоопасный, будет размещаться на собственном полигоне промышленных отходов Кольской АЭС в соответствии с действующей лицензией Росприроднадзора на размещение отходов.

На Кольской АЭС специалистами отдела охраны окружающей среды и отдела радиационной безопасности проводится производственный экологический контроль. Контроль охватывает все объекты окружающей среды, расположенные на территории санитарно-защитной зоны и зоны наблюдения Кольской АЭС. Все исследования выполняются аккредитованными лабораториями. Лаборатории отдела охраны окружающей среды и отдела радиационной безопасности аккредитованы в национальной системе аккредитации и имеют соответствующий аттестат. Часть исследований в рамках производственного экологического контроля делаются на договорной основе со сторонними лабораториями. Помимо двух лабораторий Кольской АЭС для производственного экологического контроля привлекается еще пять сторонних лабораторий.

Затем на слайде была представлена зона охвата производственного экологического контроля Кольской АЭС. На территории выполняются отбор проб воды, воздуха, почвы, растительности, дикорастущих ягод и грибов. А также измерения шума, электромагнитного излучения и проводится контроль атмосферного воздуха.

Затем докладчик подвела итог выступлению, сообщив, что Кольская АЭС является экологически ориентированным производственным предприятием и на регулярной основе проводит работы по изучению экологического состояния экосистем в районе расположения станции. В рамках договорных работ с Кольским научным центром Российской академии наук проводятся исследования наземных и водных экосистем, изучаются компоненты наземной биоты — почва, растительность, животный мир, в том числе краснокнижные виды растений, животных и грибов. Ежемесячно специалистами Института проблем промышленной экологии Севера Кольского научного центра Российской академии наук проводятся ихтиологические исследования озера Имандра с целью предотвращения негативного влияния на экосистему в районе расположения Кольской АЭС.

Сотрудниками Кольского научного центра Российской академии наук подготовлены рекомендации по ведению экологического мониторинга физических факторов, атмосферного воздуха, почвенного покрова и поверхностных вод в районе расположения Кольской АЭС. Особое внимание уделяется работам по учету и наблюдением за редкими и охраняемыми видами растений, животных, грибов, лишайников. Разработаны мероприятия по охране объектов растительного и животного мира, и среды их обитания, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Мурманской области в 30-км зоне влияния Кольской АЭС.

Поблагодарила за внимание.

Ведущий пригласил для выступления содокладчика.

3.3. Ведущий поблагодарил Пенину Ирину Витальевну за доклад.

Предоставил слово для содоклада на тему «Медико-демографическая характеристика региона размещения Кольской АЭС» начальнику отдела специализированного надзора за радиационной безопасностью и условиями труда МРУ № 118 ФМБА России Шнуркову Трофиму Евгеньевичу.

Напомнил, что продолжительность доклада — до 15 минут.

Содокладчик поприветствовал участников общественных слушаний, представился, рассказал, что стаж работы на занимаемой должности составляет пять лет.

Далее перешёл к докладу, сообщив, что влияние среды обитания на здоровье человека оценивается изучением взаимосвязи факторов среды обитания и заболеваемости населения массовыми неинфекционными и инфекционными заболеваниями.

Мурманская область, в целом относится к зоне экологического неблагополучия, в связи с деятельностью крупных горно-металлургических предприятий по добыче и обработке полезных ископаемых (АО «Кольская ГМК», ОК «Русал», АО «Апатит», АО «ОЛКОН»), расположенных на расстоянии от 30 до 70 км от района размещения промплощадки Кольской АЭС и г. Полярные Зори.

Вышеперечисленные объекты в большей степени влияют на состояние среды обитания человека, чем ближе расположенная атомная станция. Ввиду воздействия на биохимические процессы сбрасываемых химических веществ в водоёмы и выбросов в воздух.

Затем на слайде продемонстрировал график с информацией о медико-демографической характеристике региона размещения Кольской АЭС. К 2023 году численность жителей в городе Полярные Зори уменьшилась на 651 человек за 13 лет. Из анализа структуры населения содокладчик сделал вывод, что возрастной тип населения стационарный, то есть доля лиц старше трудоспособного возраста и доля детского населения примерно одинаковы. Затем пояснил, что во избежание прекращения роста населения необходимо продолжать

активную демографическую политику. И, отметил, что снижение численности населения связано с миграционным оттоком и естественной убылью.

Далее на слайде докладчик представил данные медико-демографические характеристики территории: рождаемость, смертность, естественный прирост. Естественный прирост населения — разница между количеством родившихся и умерших за год. Естественный прирост является очень важным показателем для оценки числа населения. За последние пять лет в городе Полярные Зори наблюдается отрицательный естественный прирост населения.

Так же докладчик отметил, что к 2023 году демографические показатели, как и заболеваемость по большинству болезней, вернулись к значениям до пандемии Covid-19. В структуре причин смертей первое место занимают — болезни системы кровообращения, второе — злокачественные образования, третье — болезни органов пищеварения. Общее число смертей в городе Полярные Зори в 2023 году составило 160 человек. Из них лиц трудоспособного возраста 25 %, старше трудоспособного возраста 75 %, что меньше по сравнению с предыдущими годами.

В структуре распространенности заболеваний взрослого населения в городе Полярные Зори на протяжении многих лет на первом месте находятся болезни органов кровообращения, на втором по частоте регистрации находятся болезни костно-мышечного аппарата, на третьем месте новообразования, на четвертом — болезни мочеполовой системы, пятое место занимают эндокринные заболевания и нарушения обмена веществ, основную долю из которых составляют болезни щитовидной железы, сахарный диабет второго типа и ожирения. В большинстве случаев заболевания эндокринной системы у взрослых обусловлены неправильным питанием с детского возраста. В нетрудоспособном возрасте наблюдается увеличение числа больных доброкачественными новообразованиями, но наблюдается и тенденция роста онкологических заболеваний, которые к пенсионному возрасту занимают третье место по распространенности.

В 2022-2023 годах зарегистрировано наибольшее число случаев болезней системы кровообращений, дыхания и пищеварения. Это связано с активной диспансеризацией, которая дает эти статистические данные и выявляет вышеперечисленные заболевания на ранних стадиях. Ранняя диагностика заболеваний позволит привести к снижению смертности.

Затем докладчик прокомментировал слайд с половозрастной структурой населения города Полярные Зори. Половозрастная структура практически не изменяется во временной динамике, соотношение мужчин и женщин до 65 лет примерно одинакова, после 65 лет численность мужского населения сокращается практически в 2 раза. Это связано с последствиями хронических заболеваний, которые мужчины приобретают в молодом возрасте и усугубляют их в течение жизни вредными привычками.

В качестве заключения отметил следующее:

1. демографическая ситуация на подведомственной территории характеризуется устойчивой тенденцией снижения численности населения;

2. ведущими системными заболеваниями работоспособного населения являются болезни органов кровообращения, костно-мышечной системы;

3. для того, чтобы этот проект успешно смог выполнять свои задачи, при эксплуатации стендового испытательного комплекса по производству водорода следует руководствоваться санитарными правилами и гигиеническими нормативами. Ключевыми пунктами при этом являются: устройство обеспечивающих систем в соответствии с гигиеническими нормативами и проведение производственного контроля в процессе эксплуатации;

4. внедрение подобного производства в целом позволит развить промышленность в Муниципальном образовании город Полярные Зори с подведомственной территорией и поспособствовать сохранению численности населения и улучшить медико-демографические показатели.

Поблагодарила за внимание.

Ведущий сообщил участникам общественных слушаний о том, что выступили все докладчики, предусмотренные повесткой слушаний.

4. Ведущий отметил, что согласно утвержденному регламенту общественных слушаний выступят все желающие, записавшиеся на выступление, продолжительность выступления – до пяти минут каждое.

Обратил внимание участников на то, что вопросы участниками общественных слушаний задаются только в письменном виде, на бланке, полученном при регистрации, через секретарей общественных слушаний. Это важно заказчику и органам местного самоуправления для учёта мнения участников. Все заполненные бланки будут приложены к протоколу общественных слушаний и в дальнейшем переданы на государственную экологическую экспертизу.

Вопросы принимаются с начала общественных слушаний (17:30) и до начала ответов на вопросы. Заявитель обязан указать свои фамилию, имя, отчество, адрес места жительства для получения письменного ответа (при условии неполучения устного ответа во время общественных слушаний).

Предоставил слово для выступления участникам общественных слушаний, пожелавшим высказать свое мнение по предмету обсуждений и записавшимся в установленном порядке.

Ведущий пригласил для выступления — Ярёмина Николая Борисовича.

Попросил приготовиться следующего выступающего — Беликова Святослава Олеговича.

4.1. Яремин Николай Борисович, регистрационный номер 14 в, тема выступления: «В поддержку создания СИК на Кольской АЭС» (приложение № 3 к настоящему Протоколу).

Поприветствовал участников слушаний, представился.

Выступающий поддержал внедрение стендового испытательного комплекса на площадке Кольской АЭС. Упомянул о плюсах и возможных решениях не только глобальных вопросов при реализации проекта, но и локальных задач для региона.

Отметил, что водородная энергия является одним из наиболее перспективных и экологически чистых источников энергии, который может значительно сократить негативное воздействие на окружающую среду. Кроме того, в России развитие водородной энергетики стало одним из национальных приоритетов.

Мурманская область имеет огромный потенциал для производства и использования водорода. Прежде всего, это связано с наличием широкой инфраструктуры, включающей в себя порты, автомобильные и железнодорожные транспортные системы, а также представленная возможность размещения стендового испытательного комплекса на промплощадке Кольской АЭС.

Особое внимание уделяется экологии. Водород является экологически чистым источником энергии. Так же водород может стать важным источником энергии для различных видов транспорта, так как именно он является одной из наиболее перспективных отраслей использования водорода в качестве топлива.

Развитие водородной энергетики приведет к созданию новых рабочих мест и инновационных технологий а, появление новых специалистов в этой сфере поможет укрепить научно-техническую базу и стимулировать экономический рост.

Упомянул, что Кольская атомная станция выбрана пилотной площадкой для создания стендового испытательного комплекса по производству водорода, а это выделяет дополнительный ряд преимуществ, таких как: значительный резерв электроэнергии и ее низкая стоимость, наличие необходимой внутривыгодной инфраструктуры, высокая культура производства и квалифицированные инженерные кадры.

В заключение отметил, что проектной документацией предусмотрен комплекс работ по благоустройству территории на определенном этапе строительно-монтажных работ, в том числе — озеленение.

И ещё раз подчеркнул свою поддержку строительства стендового испытательного комплекса по производству водорода на Кольской АЭС.

Поблагодарил за внимание.

Ведущий пригласил для выступления — Беликова Святослава Олеговича.

Попросил подготовиться следующего выступающего — Захарченко Евгения Валерьевича.

4.2. Беликов Святослав Олегович, регистрационный номер 15 в, тема выступления: «В поддержку создания СИК» (приложение № 3 к настоящему Протоколу).

Поприветствовал участников слушаний.

Выступающий рассказал, что перед российской промышленностью стоит задача в кратчайшие сроки обеспечить технологический суверенитет и переход на новейшие технологии. Государство и крупнейшие компании России вкладывают имеющиеся ресурсы в развитие исследовательской, инфраструктурной и научно-технологической базы. Внедрение инноваций и нового оборудования позволяет Росатому и его предприятиям занять новые ниши на рынке и повысить конкурентоспособность атомной отрасли и всей промышленности России в целом.

Заслушав доклады выступающих, отметил, что Кольская АЭС уже имеет опыт производства водорода, так как его производство является одним из технологических процессов АЭС и используется для охлаждения турбогенераторов.

Затем отметил преимущества водородной энергетики:

- низкая стоимость топлива;
- отсутствие выбросов вредных веществ в атмосферу;
- отсутствие прямого или косвенного воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания;
- углеродно-нейтральный транспорт.

Затем выделил три ключевые задачи, которые решает создание стендового испытательного комплекса по производству водорода:

- освоение отечественных технологий производства водорода методом электролиза воды с использованием электроэнергии Кольской атомной станции. Акцент здесь делается на экспорт технологических решений, в первую очередь внутри страны. Более того, этот подход заложен в Концепцию развития водородной энергетики в России;

- декарбонизация промышленности, энергетики и транспорта. Конечный продукт — водород. Способ получения — электролиз. Очевидно, что это абсолютно чистое «зеленое» производство;

- запуск инфраструктуры обращения с водородом. С постройкой СИК будет создана система обращения с водородом в промышленных масштабах включая не только его получение, но и сжатие, хранение и его транспортировку.

Исходя из всех отмеченных преимуществ, автор выступления поддерживал создание на площадке Кольской АЭС стендового испытательного комплекса по производству водорода.

Поблагодарил за внимание.

Ведущий пригласил для выступления — Захарченко Евгения Валерьевича.

Попросил приготовить следующего выступающего — Кравцова Виталия Владимировича.

4.3. Захарченко Евгений Валерьевич, регистрационный номер 20 в, тема выступления: «Выступление в поддержку проекта» (приложение № 3 к настоящему Протоколу).

Поприветствовал участников слушаний, представился. Рассказал, что является не только жителем города Полярные Зори, но и работником цеха обеспечивающих систем, который впоследствии станет владельцем стендового испытательного комплекса по производству водорода.

Сослался на предыдущих экспертов и участников и отметил свои плюсы создания стендового испытательного комплекса по производству водорода:

- переход на экологически чистые современные технологии,
- развитие электротранспорта,
- обеспечение технологического суверенитета России.

Особую важность реализации проекта отметил для города Полярные Зори, которое приведет к инвестициям в новое производство, созданию новых рабочих мест, улучшению демографической ситуации, развития безопасного экологического транспорта. Например, муниципальный транспорт можно будет перевести на экологически чистое топливо.

Затем отметил, что город Полярные Зори и Кольская АЭС является самой подходящей площадкой для реализации данного проекта, предприятие имеет:

- избыточные генерирующие мощности;
- предлагаемая площадка размещения уже обеспечена всеми необходимыми коммуникациями (электрические сети, водопровод, канализация, очистные сооружения, источник азота — АКС);
- многолетний опыт эксплуатации водородного хозяйства;
- в прошлом году на предприятии смонтирован и введен в эксплуатацию аналогичный по принципу работы генератор в контейнерном исполнении.

Поблагодарил за внимание.

Ведущий пригласил для выступления — Кравцова Виталия Владимировича.

Попросил подготовиться следующего выступающего — Замыко Сергея Аркадьевича.

4.4. Кравцов Виталий Владимирович, регистрационный номер 22 б, тема выступления: «В поддержку СИК» (приложение № 3 к настоящему Протоколу).

Поприветствовал участников слушаний, представился. Рассказал, что является работником электрического цеха Кольской АЭС, стаж в отрасли составляет более 28 лет.

Отметил, что генеральным проектировщиком был предусмотрено то, что у Кольской АЭС в эксплуатации находятся турбогенераторы с водородным охлаждением и по этой причине водород предприятию необходим постоянно. За 50 лет эксплуатации на Кольской АЭС получали водород с помощью электролизной установки с применением щелочи. На СИК щелочь использоваться не будет, а чистота водорода будет составлять 99,999 %.

Затем поддержал проект создания стендового испытательного комплекса и промышленную эксплуатацию объекта.

Поблагодарил за внимание.

Ведущий пригласил для выступления — Замыку Сергея Аркадьевича.

Попросил подготовиться следующего выступающего — Троцкого Павла Викторовича.

4.5. Замыко Сергей Аркадьевич, регистрационный номер 16 в, тема выступления: «Выступление эксперта совета ветеранов КАЭС» (приложение № 3 к настоящему Протоколу).

Поприветствовал участников слушаний, представился.

Выступающий пояснил, что является экспертом от Совета ветеранов Кольской АЭС и его стаж работы в отрасли составляет 42 года.

По данной тематике выступающий сообщил следующее:

Водород может стать новым ключевым продуктом для Росатома. На сегодняшний день водородные стратегии утверждены в 26 странах мира. Считается, что к 2050 году в энергетическом секторе роль водорода может оказаться сопоставимой с ролью нефти и газа. Сейчас доля России в мировом рынке водорода составляет 7 %, занимает пятое место в мире после Китая, США, ЕС и Индии. В октябре 2020 года был утвержден план мероприятий по развитию водородной энергетики в Российской Федерации. В переходе на водород заинтересована и промышленность, например, применение водорода в металлургии позволит перейти на прямую к восстановлению железа без коксохимических и доменных процессов, потребляющих уголь и природный газ. Водород называют топливом будущего, ведь при его сгорании образуется лишь вода.

Создание установки по производству водорода на площадке Кольской АЭС считается наиболее эффективной, исходя из следующих факторов:

- на Кольской АЭС имеются диспетчерские ограничения по использованию установленной мощности, которую можно использовать для производства водорода;

- себестоимость электроэнергии на Кольской АЭС ниже, чем на других атомных электростанциях.

Поблагодарил за внимание.

Ведущий пригласил для выступления — Троцкого Павла Викторовича.

Попросил подготовиться следующего выступающего — Ватамана Даниэля Викторовича.

4.6. Троцкий Павел Викторович, регистрационный номер 3 в, тема выступления: «В поддержку постройки СИК» (приложение № 3 к настоящему Протоколу).

Поприветствовал участников слушаний, представился.

Сообщил присутствующим, что является председателем Совета молодежи Кольской АЭС. Упомянул, что молодёжь внимательно смотрит в будущее, так как именно им предстоит эксплуатировать комплекс, жить и растить детей.

Водородная энергетика — энергетика будущего. В России развитие водородной энергетики — один из национальных приоритетов. Кольской АЭС предстоит стать первопроходцем в создании Российской водородной энергетики. Предприятие имеет опыт по производству водорода, поскольку он необходим для охлаждения турбогенераторов. С постройкой стендового испытательного комплекса будет создана целая система обращения с водородом в промышленных масштабах, и, что важно, будет использовано отечественное оборудование. Это позволит станции быть независимыми от импортных комплектующих и выполнить правительственную программу по обеспечению технологического суверенитета России.

Водородная энергетика — чистое, «зелёное производство». И ещё раз подчеркнул, что молодежное сообщество поддерживает проект.

Поблагодарил за внимание.

Ведущий пригласил для выступления — Ватамана Даниэля Викторовича.

Попросил подготовиться следующего выступающего Губину Людмилу Викторовну.

4.7. Ватаман Даниэль Викторович, регистрационный номер 4 б, тема выступления: «В поддержку создания СИК на Кольской АЭС» (приложение № 3 к настоящему Протоколу).

Поприветствовал участников слушаний.

Сообщил, что развитие водородной энергетики стало одним из национальных приоритетов страны. Госкорпорация «Росатом» утвердила свою стратегическую программу в этом направлении. Далее выступающий рассказал о проекте на Сахалине, который предусматривает производство водорода и создание водородного поезда. На острове создаётся целый водородный кластер, который будет включать в себя: автомобильный транспорт, общественный транспорт на водороде, заправочную инфраструктуру и производство водорода. Водородное производство будет обеспечивать транспортную инфраструктуру, а также водород пойдет на экспорт в страны Азии.

Кольская АЭС станет первопроходцем в развивающейся ветви энергетической отрасли. СИК подразумевает под собой производство экологически чистого источника энергии. По результатам инженерных и экологических изысканий отдела охраны окружающей среды Кольской АЭС было показано, что строительство СИК не оказывает воздействия на окружающую экосистему.

В заключение выступающий отметил, что электролизные установки, которые будут установлены на комплексе разработаны и изготовлены в Новоуральске Свердловской области. В данный момент проходят заводские испытания и сертификацию. Установки, изготовленные из отечественных материалов, разработаны российскими специалистами, что гарантирует полный технологический суверенитетом в новой области энергетики для нашей страны.

Поблагодарил за внимание.

Ведущий пригласил для выступления — Губину Людмилу Викторовну.

Попросил подготовиться следующего выступающего — Маслобоева Владимира Алексеевича.

4.8. Губина Людмила Викторовна, регистрационный номер 29 д, тема выступления: «В поддержку внедрения стендового испытательного комплекса» (приложение № 3 к настоящему Протоколу).

Поприветствовала участников слушаний, представилась.

Пояснила, что работала на Кольской АЭС 48 лет, и сегодня как ветеран предприятия хотела отметить, что вопросам безопасности на Кольской АЭС уделяется очень большое внимание. И второй аспект, который отметила Людмила Губина - Кольская АЭС является социально-ориентированным предприятием. Строительство нового комплекса приведёт к созданию новых рабочих мест, что позволит высококвалифицированным молодым специалистам остаться в регионе.

Поблагодарила за внимание.

Ведущий пригласил для выступления — Маслобоева Владимира Алексеевича.

4.9. Маслобоев Владимир Алексеевич, регистрационный номер 12 в, тема выступления: «Перспективы использования водорода в промышленности Мурманской области» (приложение № 3 к настоящему Протоколу).

Поприветствовал участников слушаний, представился.

Начал выступление со слов поддержки строительства стендового испытательного комплекса. Упомянул, что Кольская АЭС является пионером в водородной энергетике в Северо-Западном регионе.

Затем сообщил, что в 80-е годы XX века был проект по использованию мощностей Кольской атомной станции для производства высокочистого железного порошка для металлургии. Этот проект курировал от Академии наук СССР Академик Александров А.П., Манухин А.И. По проекту Оленегорский ГОК должен был производить железный супер концентрат, с содержанием железа 72 %, а на Кольской АЭС должны были производить синтез-газ и восстанавливать железорудный концентрат до железного порошка. Позже пояснил, что на

слушаниях обсуждается не промышленное производство водорода, а создание стендового испытательного комплекса.

Затем задал ряд вопросов, которые касались технологии производства водорода на комплексе. Например, о том какая будет использована вода? Как будет утилизирована железо, содержащееся в воде?

Позже обратил внимание, что при любых промышленных масштабах производства необходим рынок сбыта продукции, а Мурманская область сейчас не располагает рынком, где можно продавать водород.

Затем упомянул, что 28 февраля 2024 года Президентом РФ был подписан Указ об утверждении Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации до 2035. В этой стратегии упомянута и водородная энергетика.

Затем пояснил, что сегодня водород можно применять на Кольской горно-металлургической компании для производства субмикронных порошков кобальта после жидкостной экстракции, для восстановления никеля и меди.

Затем ещё раз высказался в поддержку сооружения стендового испытательного комплекса на Кольской АЭС.

Поблагодарил за внимание.

5. Ведущий поблагодарил Маслобоева Владимира Алексеевича.

Ведущий проинформировал участников о том, что все желающие по теме общественных слушаний выступили и можно приступить к ответам на поступившие вопросы.

Для ответа на вопросы ведущий пригласил Русакова Николая Александровича — заместителя директора по капитальному строительству — начальника отдела капитального строительства филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция».

Попросил подготовиться Стугарева Владимир Викторович — инженера отдела капитального строительства филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция».

5.1. Вопрос от Сафарова Игоря Князовича, регистрационный номер — 11 б, «Почему СИК сооружается на Кольской АЭС, а не где-то еще?» (приложение № 5 к настоящему Протоколу).

Ответ Русакова Николая Александровича, заместителя директора по капитальному строительству, начальника отдела капитального строительства филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция».

Николай Русаков пояснил, что Госкорпорация «Росатом» начала работу по водородной энергетике, и стендовый испытательный комплекс — это только одно из направлений. Стендовый испытательный комплекс предусматривает использование полностью импортозамещенного оборудования и наработку компетенций по обращению с водородом.

Далее отметил, что СИК решено разместить на Кольской АЭС из-за наличия свободных мощностей. Электролиз — это энергоемкое производство, соответственно, было предложено на Кольской АЭС создать данное производство для отработки этих компетенций и, соответственно, использования новых электролизеров, которые создаются Госкорпорацией «Росатом» в рамках договора с ООО «НПО «Центротех», который является одной из организаций АО «ТВЭЛ».

5.2. Вопрос от Руднева Вячеслава Александровича, регистрационный номер — 2 е, «Какие разрешения необходимо было получить на строительство и эксплуатацию объекта. Так как данный объект будет относиться к ОПО?» (приложение № 3 к настоящему Протоколу).

Ответ Русакова Николая Александровича, заместителя директора по капитальному строительству, начальника отдела капитального строительства филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция».

Объяснил, что СИК будет относиться к опасным производственным объектам (далее — ОПО). В соответствии с действующим законодательством Российской Федерации объект должен пройти необходимые экспертизы: - экологическая экспертиза; - экспертиза проектной документации. Далее на основании положительных заключений получить разрешение на строительство и ввод в эксплуатацию. Соответственно, так как объект будет ОПО, то будет осуществляться государственный строительный надзор за этим объектом. Объект будет иметь соответствующую регистрацию в надзорных органах.

5.3. Вопрос от Геллера Семена Александровича, регистрационный номер — 16 б, «Есть ли планы по строительству в Полярных Звездах первой на Северо-Западе России водородной автозаправки? Ведь если будет СИК, будет и водородный транспорт?» (приложение № 5 к настоящему Протоколу).

Ответ Русакова Николая Александровича, заместителя директора по капитальному строительству, начальника отдела капитального строительства филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция».

Стендовый испытательный комплекс ориентирован на наработку компетенций по обращению с водородом. Технология предполагает закачку и транспортировку продукта для продажи, но в рамках данного проекта строительство водородной автозаправки не планируется. Если будет такая потребность, возможно найдутся инвесторы, которые это построят и будут использовать водород, получаемый на Кольской АЭС. На сегодняшний день на Северо-Западе практически нет водородного транспорта. Это один из вопросов, который будет развиваться с развитием компетенций по обращению с водородом.

Ведущий поблагодарил Русакова Николая Александровича.

Пригласил на сцену Стугарева Владимира Викторовича, инженера отдела капитального строительства филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция».

5.4. Вопрос от Маликова Кирилла Максимовича, регистрационный номер — 10 а, «На Кольской АЭС уже производится водород. Зачем производить ещё?» (приложение № 5 к настоящему Протоколу).

Ответ Стугарева Владимира Викторовича, инженера отдела капитального строительства филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция».

Водород, который производится на Кольской атомной станции сейчас не предполагает никакого другого использования, кроме как для собственных технологических нужд. А водород, который будет производиться с помощью стендового испытательного комплекса, предполагается не только для использования в технологическом процессе на предприятии, но и на продажу. Водород, произведенный на стендовом испытательном комплексе будет более высокого качества.

5.5. Вопрос от Дружкова Антона Александровича, регистрационный номер — 3 г, «Как планируется использовать водород вырабатываемый СИК?» (приложение № 5 к настоящему Протоколу).

Ответ Стугарева Владимира Викторовича, инженера отдела капитального строительства филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция».

Экспертом были озвучены основные направления: для собственных нужд; для охлаждения турбогенераторов; для продажи.

Ведущий поблагодарил Стугарева Владимира Викторовича.

Пригласил на сцену Панова Алексея Евгеньевича, эксперта проектного офиса по развитию филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция».

5.6. Вопрос от Плотникова Артема Владиславовича, регистрационный номер — 21 д, «Оборудование для СИК будет закупаться в Китае?» (приложение № 5 к настоящему Протоколу).

Ответ Панова Алексея Евгеньевича, эксперта проектного офиса по развитию филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция».

Оборудование будет полностью отечественным. Одна из целей создания комплекса наработка компетенции по производству подобного оборудования Российскими предприятиями. Более того, это будут предприятия Росатома.

5.7. Вопрос от Ситдикова Рената Рамильевича, регистрационный номер — 2 а, «Какое влияние оказывает СИК на безопасность энергоблоков Кольской АЭС?» (приложение № 5 к настоящему Протоколу).

Ответ Панова Алексея Евгеньевича, эксперта проектного офиса по развитию филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция».

В проекте рассмотрены варианты всех самых неблагоприятных случаев, которые могут произойти. И расчетами показано, что за счет удаленности от энергоблоков никакого отрицательного влияния на работу блоков, никакое из возможных происшествий на стендовом испытательном комплексе не окажет.

5.8. Вопрос от Кондратенко Тамары Николаевны, регистрационный номер — 28 в, «Куда планируется поставлять водород СИК? На экспорт?» (приложение № 5 к настоящему Протоколу).

Ответ Панова Алексея Евгеньевича, эксперта проектного офиса по развитию филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция».

Планов по экспорту водорода у Кольской АЭС нет. В будущем, если будет стабильный спрос, то Кольская АЭС готова рассмотреть все варианты.

5.9. Вопрос от Демидова Петра Вячеславовича, регистрационный номер — 38 б, «Каким считается водород производимый на СИК?» (приложение № 5 к настоящему Протоколу).

Ответ Панова Алексея Евгеньевича, эксперта проектного офиса по развитию филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция».

Для производства водорода используется электроэнергия, полученная на атомной станции, и в процессе электролиза потребляется только вода, это будет экологически чистый продукт. Он считается «зеленым» водородом.

5.10. Вопрос от Королевой Натальи Юрьевны, регистрационный номер — 29 в, «Есть ли где-то еще такие комплексы? И где собираются строить?» (приложение № 5 к настоящему Протоколу).

Ответ Панова Алексея Евгеньевича, эксперта проектного офиса по развитию филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция».

На сегодняшний день таких комплексов пока нет. Но если проект СИК окажется успешным, то подобные стенды будут строить везде, где будет потребитель водорода.

5.11. Вопрос от Коваленко Александра Вячеславовича, регистрационный номер — 31 б, «Что означает «Испытательный» в названии комплекса?» (приложение № 5 к настоящему Протоколу).

Ответ Панова Алексея Евгеньевича, эксперта проектного офиса по развитию АО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция».

Основная цель стендового испытательного комплекса — это наработка компетенций по производству и обращению с новым для Росатома продуктом. По этой причине в названии комплекса введено слово «испытательный». Кольская АЭС будет испытывать оборудование, методики работ, рабочие инструкции.

5.12. Вопрос от Маслобоева Владимира Алексеевича, регистрационный номер — 12 в, «Планируемый потребитель водорода. Какая будет логистика доставки водорода потребителям?» (приложение № 5 к настоящему Протоколу).

Ответ Панова Алексея Евгеньевича, эксперта проектного офиса по развитию филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция».

Потребляться водород будет как атомной станцией для турбоустановок, так и продаваться на внешнем рынке. Потребителям, на сегодняшний день, планируется доставка водорода в баллонах или моноблоках автомобильным транспортом.

Ведущий поблагодарил Панова Алексея Евгеньевича.

Пригласил на сцену Орлова Павла Сергеевича, руководителя группы отдела радиационной безопасности филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция».

5.13. Вопрос от Постникова Дмитрия Денисовича, регистрационный номер — 9 в, «Проводилось ли радиационное обследование земельного участка под строительство СИК?» (приложение № 5 к настоящему Протоколу).

Ответ Орлова Павла Сергеевича, руководителя группы отдела радиационной безопасности филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция».

В соответствии с Федеральным законом № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения», санитарными правилами НРБ-99/2009, ОСПОРБ-99/2010 и СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства» в 2023 году представителями ООО «Севморпроект» (город Мурманск) в рамках инженерно-экологических изысканий проводилось радиационное обследование земельного участка, предназначенного под строительство стендового испытательного комплекса по производству водорода. Это радиационное обследование включало в себя: измерение МЭД гамма-излучения в режиме пешеходной гамма-съемки, а также в контрольных точках; измерение плотности потока радона с поверхности грунта в контрольных точках; отбор проб подземной воды для последующего измерения удельной суммарной альфа- и бета-активности; отбор проб почвы для измерения удельной активности техногенных и природных радионуклидов. По результатам этого обследования радиационных аномалий не зафиксировано, средняя мощность дозы гамма-

излучения в контрольных точках составила менее 0,1 мкЗв/ч, что находится в пределах естественного радиационного фона. Максимальная плотность потока радона с поверхности грунта составила 35 мБк/(м²*с), что не превышает установленного нормами радиационной безопасности норматива 80 мБк/(м²*с). Удельная суммарная альфа-активность подземной воды составила менее 0,02 Бк/кг, а удельная суммарной бета-активность составила 0,14 Бк/кг, что также не превышает нормативов по нормам радиационной безопасности для питьевой воды. Техногенных радионуклидов в пробах почвы обнаружено не было, а эффективная удельная активность природных радионуклидов составила 44 Бк/кг. В соответствии с нормами радиационной безопасности этот грунт классифицируется I классом, то есть он может неограниченно использоваться для строительных и планировочных работ.

Таким образом, по результатам радиационного обследования земельный участок, предназначенный под строительство стендового испытательного комплекса по производству водорода, полностью соответствует критериям по радиационной безопасности.

5.14. Вопрос от Светачева Сергея Николаевича, регистрационный номер — 9 г, «Какое радиационное воздействие будет оказывать СИК на окружающую среду?» (приложение № 5 к настоящему Протоколу).

Ответ Орлова Павла Сергеевича, руководителя группы отдела радиационной безопасности филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция».

В соответствии с технологией производства водорода (электролиз воды) продукция, которую будет вырабатывать стендовый испытательный комплекс, не является радиоактивной. Также в соответствии с проектом выбросы радиоактивных веществ в атмосферный воздух или сброс радиоактивных веществ в водный объект не предусмотрены. Таким образом, стендовый испытательный комплекс не будет оказывать никакого радиационного воздействия на окружающую среду.

5.15. Вопрос от Власова Романа Николаевича, регистрационный номер — 17 е, «Будет ли проводиться радиационный контроль Стендового испытательного комплекса после строительства стенда и после окончания его срока эксплуатации?» (приложение № 5 к настоящему Протоколу).

Ответ Орлова Павла Сергеевича, руководителя группы отдела радиационной безопасности филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция»:

Несмотря на то, что стендовый испытательный комплекс по производству водорода не является радиационно опасным объектом, он расположен на территории промплощадки Кольской АЭС, где в соответствии с законодательством в области радиационной безопасности проводится радиационный контроль в периодическом и в непрерывном режимах. Поэтому

ответ: да будет производиться, и во время эксплуатации, и после завершения его эксплуатации.

5.16. Вопрос от Золотова Владислава Павловича, регистрационный номер — 37 б, «Как КАЭС повлияет на качество производимого СИК?» (приложение № 5 к настоящему Протоколу).

Ответ Орлова Павла Сергеевича, руководителя группы отдела радиационной безопасности филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция».

В соответствии с проектом стендовый испытательный комплекс — это отдельно расположенное технологическое сооружение, в котором процесс производства водорода исключает взаимодействие с радиоактивными технологическими средами Кольской АЭС. По результатам многолетнего контроля на территории промплощадки Кольской АЭС радиационная обстановка удовлетворительная. В соответствии с регламентом радиационного контроля проводится непрерывное измерение мощности дозы гамма-излучения датчиками автоматизированной системы радиационного контроля, осуществляется еженедельная маршрутная гамма-съемка с использованием передвижных радиологических лабораторий, а также проводятся измерения с помощью переносных приборов.

Результаты измерения подтверждают, что мощность дозы гамма-излучения находится в пределах естественного радиационного фона, характерного для Северо-Западного региона. Это мощность дозы в диапазоне от 0,06 до 0,2 мкЗв/ч. Дополнительно вокруг Кольской АЭС ежегодно размещается термолюминисцентный дозиметр для контроля годовой дозы на местности. Анализ результатов контроля годовой дозы показывает, что значимого отличия доз вокруг Кольской АЭС от доз в регионе не наблюдается.

Таким образом, Кольская АЭС не будет оказывать радиационного воздействия на стендовый испытательный комплекс по производству водорода и никак не повлияет на качество производимого водорода.

Ведущий поблагодарил Орлова Павла Сергеевича.

Пригласил на сцену Паклянова Виктора Николаевича, заместителя начальника цеха обеспечивающих систем филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция».

5.17. Вопрос от Быстрова Александра Николаевича, регистрационный номер — 8 е, «Планируется ли новые рабочие места для эксплуатации СИК? Какие необходимы специалисты и где их учат?» и Устинова Олега Олеговича, регистрационный номер — 9 дд, «Подразумевается ли появление новых рабочих мест для жителей г. Полярные Зори в процессе и по окончании строительства СИК?» (приложение № 5 к настоящему Протоколу).

Ответ Паклянова Виктора Николаевича, заместителя начальника цеха обеспечивающих систем филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция».

Проектом предусмотрено появление новых рабочих мест. Это наполнители баллонов, грузчики, операторы и лаборанты. Количество рабочих мест будет определено пробной эксплуатацией и нагрузкой на СИК. Строительством будет заниматься организация, которая по своему усмотрению будет или нанимать, или использовать имеющуюся рабочую силу.

5.18. Вопрос от Маслбоева Владимира Алексеевича, регистрационный номер — 12 в, «Предусматривается утилизация газообразного водорода? Или он будет сбрасываться в атмосферу?» (приложение № 5 к настоящему Протоколу).

Ответ Паклянова Виктора Николаевича, заместителя начальника цеха обеспечивающих систем филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция».

Газообразный водород и газообразный кислород сбрасываться в атмосферу через специальные свечи, которые будут установлены над контейнерами с установками.

Ведущий поблагодарил Паклянова Виктора Николаевича.

Пригласил на сцену Униата Дмитрия Вячеславовича, начальника отдела пожарной безопасности филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция».

5.19. Вопрос от Ломанова Ильи Константиновича, регистрационный номер — 32 а, «СИК это взрывоопасный объект? Может быть, для безопасности, его нужно разместить в подземном бункере?» (приложение № 5 к настоящему Протоколу).

Ответ Униата Дмитрия Вячеславовича, начальника отдела пожарной безопасности филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция».

В Российской Федерации требования к проектированию, размещению регламентированы соответствующими федеральными нормами и правилами, такими как Федеральный закон № 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и сводами правил, которые разработаны в рамках его реализации. В соответствии с этими документами были выбраны проектные решения, определяющие место размещения СИК и его вид.

5.20. Вопрос от Кукина Александра Владиславовича, регистрационный номер — 8 б, «Может ли СИК «взорваться» и к чему это приведет?» (приложение № 5 к настоящему Протоколу).

Ответ Униата Дмитрия Вячеславовича, начальника отдела пожарной безопасности филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция».

В Российской Федерации четко определены все требования к проектам, конструктивным и технологическим решениям. В данном случае эти нормы и правила учтены при разработке проектной документации и будут реализованы в рамках их реализации.

Ведущий поблагодарил Униата Дмитрия Вячеславовича.

Пригласил на сцену Якимова Михаила Юрьевича, эксперт проектного офиса по развитию филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция».

5.21. Вопрос от Козина Михаила Борисовича, регистрационный номер — 26 в, «Куда планируется экспорт водорода в бредущем? Или таких планов нет?» (приложение № 5 к настоящему Протоколу).

Ответ Якимова Михаила Юрьевича, эксперт проектного офиса по развитию филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция».

Экспорт водорода не планируется, и одна из основных причин в том, что объем производства относительно небольшой. Возможно Кольская АЭС найдет сбыт в регионе.

5.22. Вопрос от Кавзуновича Эдуарда Александровича, регистрационный номер — 13 а, «Так как СИК располагается на территории Кольской АЭС, означает ли это, что он будет подключен к шинам станции и электроэнергия для него ничего не будет стоить?» (приложение № 5 к настоящему Протоколу).

Ответ Якимова Михаила Юрьевича, эксперта проектного офиса по развитию филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция».

СИК не будет подключен к шинам санкции и не будет являться собственными нуждами, он будет являться обычным потребителем на территории промплощадки, стоимость электроэнергии будут определяться на общих основаниях. Ориентировочно, на текущий момент, она будет составлять около 3 рублей за киловатт-час.

Ведущий поблагодарил Якимова Михаила Юрьевича.

6. Ведущий проинформировал, что для сообщения длительностью не более 10 минут на тему: «Выводы и рекомендации Наблюдательного совета общественных слушаний по итогам рассмотрения предмета обсуждений» приглашается член Наблюдательного совета Муратов Олег Энверович, ответственный секретарь Северо-Западного отделения Ядерного общества России, действительный член Академии наук экологии, безопасности

человека и природы, член Общественного совета Госкорпорации «Росатом».
(приложение № 11 к настоящему Протоколу).

Муратов Олег Энверович поприветствовал участников общественных слушаний.

Далее, в соответствии с Регламентом, зачитал Заключение Наблюдательного совета.

Слушания проектной документации «Стендовый испытательный комплекс по производству водорода производителей 200 Нм³/час», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду проведены 13 марта 2024 в соответствии с действующим российским законодательством.

Мероприятие прошло полностью в соответствии с регламентом, который был принят рабочей группой по подготовке к общественным слушаниям. Рабочая группа создана в соответствии с постановлением администрации города Полярные Зори с подведомственной территории от 6 февраля 2024 г. № 108 «Об организации и проведении общественных обсуждений проектной документации «Стендовый испытательный комплекс по производству водорода производительностью 200 Нм³/час», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду».

При проведении общественных слушаний обеспечено надлежащее информирование населения в процессе подготовки и непосредственно во время их проведения. Присутствие общественности организовано в очном формате с соблюдением всех санитарных норм. В слушаниях приняли участие 708 человек, включая, зарегистрировавшись в городе Полярные Зори с подведомственной территории и дистанционно посмотревших онлайн трансляцию слушания в сети Интернет на официальном сайте «ВКонтакте».

В процессе слушаний всем желающим была предоставлена возможность выступить и задать вопросы, в том числе и те вопросы, которые задавались в онлайн формате.

Представленные на слушаниях материалы и доклады всесторонне рассмотрены и убедительно показали безопасность создаваемого стендового испытательного комплекса для окружающей среды.

Большинство представителей общественности, которые приняли участие в слушаниях, поддержали планирующееся строительство стендового испытательного комплекса по производству водорода производительностью 200 Нм³/час на Кольской атомной станции.

По результатам рассмотрения проектной документации и предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду можно сделать выводы:

- при создании стендового испытательного комплекса по производству водорода производительностью 200 Нм³/час на Кольской атомной станции в полном объеме выполнены требования федеральных норм и правил в области промышленной безопасности и в области использования атомной энергии;

- при создании стендового испытательного комплекса по производству водорода производительностью 200 Нм³/час планируется применение

отечественных технологий и оборудования, не уступающих по уровню своей инновационности, экологичности и энергоэффективности лучшим мировым образцам;

- в предварительных материалах оценки воздействия на окружающую среду «Стендовый испытательный комплекс по производству водорода производительностью 200 Нм³/час» экологические аспекты рассмотрены в полном объёме. Предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду показали отсутствие значимого воздействия на окружающую среду. Состояние экосистем в районе расположения Кольской атомной станции является стабильным, техногенная нагрузка на окружающую среду в процессе эксплуатации блоков атомной станции незначительная и не изменится при строительстве стендового испытательного комплекса;

- намечаемое создание стендового испытательного комплекса по производству водорода производительностью 200 Нм³/час на Кольской АЭС удовлетворяет требованиям санитарно-гигиенического и природоохранного законодательства Российской Федерации, в связи с чем является допустимой.

Далее Олег Муратов отметил, что Кольская АЭС всегда внедряла инновационные технологии, которые находят широкое применение:

- проведение восстановительного отжига корпуса реактора;
- введение в эксплуатацию Комплекса по переработки жидких радиоактивных отходов.

Создание комплекса по производству водорода — очередной этап инновационной деятельности Кольской АЭС.

Поблагодарил за внимание.

Ведущий поблагодарил Муратова Олега Энверовича.

7. Сообщил, что участники общественных слушаний заслушали все запланированные доклады, предоставлено слово всем желающим выступить, даны ответы на поступившие вопросы.

По предварительным данным, на слушаниях было зарегистрировано 708 участников, включая зарегистрировавшихся в городе Полярные Зори с подведомственной территорией и дистанционно просмотревших онлайн-трансляцию слушаний в сети Интернет на официальном сайте «ВКонтакте».

Отметил, что по итогам рассмотрения и обсуждения проектной документации, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, заказчиком будут учтены высказанные сегодня предложения и замечания участников, подготовлен протокол общественных слушаний.

Протокол общественных слушаний подписывается главой города Полярные Зори с подведомственной территорией и Заказчиком в срок, не превышающий 3 (трех) календарных дней с момента составления его Заказчиком и вручения главе города Полярные Зори с подведомственной территорией. С момента подписания протокол считается составленным.

Проинформировали участники общественных слушаний, граждане и общественные организации (объединения) также вправе подписать протокол общественных слушаний. Ознакомиться с протоколом общественных слушаний и подписать его участники общественных слушаний, граждане и общественные организации (объединения) могут в течение 3 (трех) календарных дней со дня, следующего за днем размещения в газете «Городское время» информационного сообщения о месте и времени ознакомления с протоколом общественных слушаний и возможности его подписания. Информационное сообщение дополнительно к опубликованию размещается также на официальном сайте администрации города Полярные Зори с подведомственной территорией в сети «Интернет».

Администрация города Полярные Зори обеспечивает участникам общественных слушаний, гражданам и общественным организациям (объединениям) возможность привнесения замечаний к протоколу общественных слушаний в прошитый, пронумерованный и скрепленный печатью Заказчика журнал учёта замечаний к протоколу общественных слушаний.

Результаты приема замечаний и предложений к протоколу общественных слушаний рассматриваются на итоговом заседании рабочей группы, которое собирается не позднее 5 (пяти) рабочих дней со дня окончания приема замечаний и предложений к протоколу общественных слушаний. Итоговое заседание рабочей группы оформляется протоколом заседания рабочей группы.

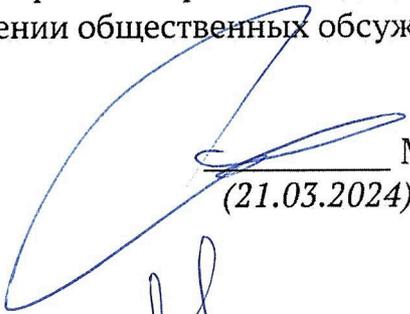
Ведущий объявил о завершении общественных слушаний и поблагодарил всех за проделанную работу.

Приложения:

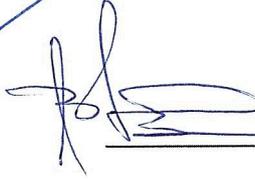
1. Список участников общественных слушаний проектной документации «Стендовый испытательный комплекс по производству водорода производителей 200 Нм³/час», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду на 50 листах;
2. Список участников общественных слушаний, изъявивших желание выступить по теме общественных слушаний проектная документация «Стендовый испытательный комплекс по производству водорода производителей 200 Нм³/час», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду на 2 листах;
3. Регистрационные листы участников общественных слушаний, изъявивших желание выступить по теме общественных слушаний проектная документация «Стендовый испытательный комплекс по производству водорода производителей 200 Нм³/час», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду на 9 листах;
4. Список участников общественных слушаний, задававших вопросы в ходе общественных слушаний по проектной документации «Стендовый испытательный комплекс по производству водорода производителей 200 Нм³/час», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду на 3 листах;
5. Регистрационные листы участников общественных слушаний, задававших вопросы в ходе общественных слушаний по проектной документации «Стендовый испытательный комплекс по производству водорода производителей 200 Нм³/час», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду на 23 листах;
6. Регламент проведения общественных слушаний проектной документации «Стендовый испытательный комплекс по производству водорода производителей 200 Нм³/час», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду на 7 листах;
7. Протокол № 1 заседания рабочей группы по организации и проведению общественных слушаний проектной документации «Стендовый испытательный комплекс по производству водорода производителей 200 Нм³/час», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду на 10 листах;
8. Протокол № 2 заседания рабочей группы по организации и проведению общественных слушаний проектной документации «Стендовый испытательный комплекс по производству водорода производителей 200 Нм³/час», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду на 10 листах;
9. Протокол № 3 заседания рабочей группы по организации и проведению общественных слушаний проектной документации «Стендовый испытательный комплекс по производству водорода производителей 200 Нм³/час», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду на 5 листах;

10. Протокол № 4 заседания рабочей группы по организации и проведению общественных слушаний проектной документации «Стендовый испытательный комплекс по производству водорода производителями 200 Нм³/час», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду на 4 листах;
11. Заключение наблюдательного совета на 3 листах;
12. Магнитный носитель с аудио- и видеозаписью общественных слушаний;
13. Журнал учета замечаний участников общественных слушаний, граждан и общественных организаций (объединений) к протоколу общественных слушаний;
14. Постановления администрации города Полярные Зори с подведомственной территорией от 6 февраля 2024 г. № 108 «Об организации и проведении общественных обсуждений проектной документации «Стендовый испытательный комплекс по производству водорода производительностью 200 Нм³/час», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду» на 5 листах;
15. Письмо Администрации города Полярные Зори с подведомственной территорией от 18.03.2024 № 823 «О проведении общественных обсуждений» на 7 листах.

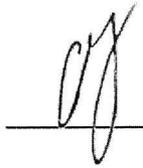
Глава города Полярные Зори
с подведомственной территорией


М.О. Пухов
(21.03.2024)

Заместитель Генерального директора -
Директор филиала АО «Концерн Росэнергоатом»
«Кольская атомная станция»


В.В. Омельчук

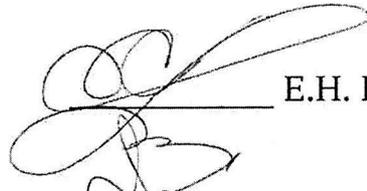
Директор Департамента по работе с регионами
и органами государственной власти
АО «Концерн Росэнергоатом»


С.В. Чурилова

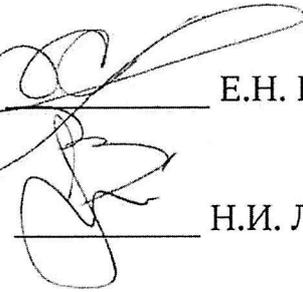
Председатель рабочей группы по организации и
проведению общественных слушаний,
Заместитель главы города Полярные Зори
с подведомственной территорией


В.Н. Семичев

Секретарь общественных слушаний


Е.Н. Попова

Секретарь общественных слушаний


Н.И. Ломия

Участник общественных слушаний
(по желанию)


Г.В. Пашура

Участник общественных слушаний
(по желанию)

_____ / _____ /

Участник общественных слушаний
(по желанию)

_____ / _____ /

Участник общественных слушаний
(по желанию)

_____ / _____ /

Участник общественных слушаний
(по желанию)

_____ / _____ /

Участник общественных слушаний
(по желанию)

_____ / _____ /

Участник общественных слушаний
(по желанию)

_____ / _____ /

Участник общественных слушаний
(по желанию)

_____ / _____ /

Участник общественных слушаний
(по желанию)

_____ / _____ /

Участник общественных слушаний
(по желанию)

_____ / _____ /

Участник общественных слушаний
(по желанию)

_____ / _____ /

Участник общественных слушаний
(по желанию)

_____ / _____ /

Участник общественных слушаний
(по желанию)

_____ / _____ /

Участник общественных слушаний
(по желанию)

_____ / _____ /

Участник общественных слушаний
(по желанию)

_____ / _____ /