ПРОТОКОЛ

общественных слушаний по предварительному варианту материалов «Оценка воздействия на окружающую среду деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация пункта хранения ядерных материалов (Хранилище отработавшего ядерного топлива Смоленской атомной электрической станции) после сооружения объекта «Смоленская АЭС. II очередь. Комплекс систем контейнерного хранения и обращения с ОЯТ. ХОЯТ. Реконструкция. Пристрой». Этап 1»

г. Рославль 26 января 2017 г.

Дата проведения: 26 января 2017 г., 17 час. 30 мин. – 19 час. 24 мин.

Место проведения: Городской Дом культуры, пл. Ленина, д. 1«А», город Рославль Смоленской области.

Повестка слушаний: обсуждение предварительного варианта материалов «Оценки воздействия на окружающую среду деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация пункта хранения ядерных материалов (Хранилище отработавшего ядерного топлива Смоленской атомной электрической станции) после сооружения объекта «Смоленская АЭС. II очередь. Комплекс систем контейнерного хранения и обращения с ОЯТ. ХОЯТ. Реконструкция. Пристрой». Этап 1»».

Органом, ответственным за организацию и проведение общественных слушаний по предварительному варианту материалов «Оценка воздействия на окружающую среду деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация пункта хранения ядерных материалов (Хранилище отработавшего ядерного топлива Смоленской атомной электрической станции) после сооружения объекта «Смоленская АЭС. II очередь. Комплекс систем контейнерного хранения и обращения с ОЯТ. ХОЯТ. Реконструкция. Пристрой». Этап 1», является Администрация муниципального образования «Рославльский район», Смоленская область. Общественные слушания проводит оргкомитет, утвержденный Постановлением главы муниципального образования «Рославльский район» Смоленской области от 03.11.2016 № 06 «Об организации и проведении общественных слушаний по предварительному варианту материалов «Оценка воздействия на окружающую среду деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация пункта хранения ядерных материалов (Хранилище отработавшего ядерного топлива Смоленской атомной электрической станции) после сооружения объекта «Смоленская АЭС. II очередь. Комплекс систем контейнерного хранения и обращения с ОЯТ. ХОЯТ. Реконструкция. Пристрой». Этап 1»».

Информация о проведении общественных слушаний доведена до сведения общественности в соответствии с п. 4.8. Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденного приказом Госкомэкологии России от 16.05.2000 № 372:

1) на федеральном уровне – в «Российской газете» от 20 декабря 2016 № 288;

2) на региональном уровне – в газете «Смоленские новости» от 20 декабря 2016 № 63 и в газете «Смоленские губернские ведомости» от 13 декабря 2016 № 49;

3) на местном уровне – в газете «Десна» от 14 декабря 2016 № 51 и в газете «Рославльская правда» от 15 декабря 2016 № 49.

В общественных слушаниях приняли участие ***438*** человек (приложение № 1 к настоящему Протоколу) – представители городов Рославль, Десногорск, соседних районов Смоленской области, других регионов России, органов власти, партий, общественно-политических организаций, молодежных и экологических движений, «Концерна Росэнергоатом», Государственной корпорации «Росатом», других подразделений в области атомной энергетики, СМИ.

Председатель оргкомитета по проведению общественных слушаний: Новиков Валерий Михайлович – глава муниципального образования «Рославльский район».

Ведущий общественных слушаний: Пучков Юрий Николаевич – заместитель Губернатора Смоленской области.

Секретарь общественных слушаний:

Гаращенко Наталья Викторовна – начальник юридического отдела Администрации муниципального образования «Рославльский район».

При проведении общественных слушаний велась непрерывная аудио- и видеозапись (приложение № 11 к настоящему Протоколу).

Слушали:

1. Новикова Валерия Михайловича – главу муниципального образования «Рославльский район, председателя оргкомитета по проведению общественных слушаний.

Открыл общественные слушания.

Сообщил, что предметом общественных слушаний является обсуждение предварительного варианта материалов «Оценка воздействия на окружающую среду деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация пункта хранения ядерных материалов (Хранилище

отработавшего ядерного топлива Смоленской атомной электрической станции) после сооружения объекта «Смоленская АЭС. II очередь. Комплекс систем контейнерного хранения и обращения с ОЯТ. ХОЯТ. Реконструкция. Пристрой». Этап 1»» (ОВОС).

Отметил, что на должность председателя оргкомитета он был назначен Постановлением главы муниципального образования «Рославльский район» Смоленской области от 03.11.2016 № 06 «Об организации и проведении общественных слушаний по предварительному варианту материалов «Оценка воздействия на окружающую среду деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация пункта хранения ядерных материалов (Хранилище отработавшего ядерного топлива Смоленской атомной электрической станции) после сооружения объекта «Смоленская АЭС. II очередь. Комплекс систем контейнерного хранения и обращения с ОЯТ. ХОЯТ. Реконструкция. Пристрой». Этап 1»».

В соответствии с этим же постановлением общественные слушания организует и проводит оргкомитет. Сформирован он из 15 человек, исходя из принципа равного представительства в его составе представителей местного самоуправления, заказчика и заинтересованной общественности. Оргкомитет был сформирован в целях оказания содействия органам местного самоуправления «Рославльского района» и заказчику (исполнителю) намечаемой хозяйственной или иной деятельности в определении порядка проведения общественных слушаний, а также для обеспечения полноты учета замечаний и предложений участников, заинтересованной общественности в итоговых документах слушаний.

Сообщил, что оргкомитет провел четыре заседания (приложения № 7-10 к настоящему Протоколу), на которых избраны заместитель председателя оргкомитета, секретарь, руководители подгрупп по направлениям деятельности. В оргкомитете также приняли участие представители специализированных служб и эксплуатирующих организаций. 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.

Предоставил слово Ведущему общественных слушаний.

2. Ведущий общественных слушаний Пучков Юрий Николаевич – заместитель Губернатора Смоленской области.

Поприветствовал всех присутствующих, проинформировал, что настоящие слушания проводятся на основании и во исполнение норм:

- Конституции Российской Федерации,
- Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;

- Федерального закона от 21.11.1995 № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии»;

- Федерального закона от 21.07.2014 № 212-ФЗ «Об основах общественного контроля в Российской Федерации»;

- Приказа Госкомэкологии от 16.05.2000 № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации»;

- Устава муниципального образования «Рославльский район» Смоленской области;

- Решения Рославльской городской Думы от 27.12.2016 № 86 «Об утверждении Положения о порядке организации и проведения общественных слушаний по предварительному варианту материалов оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, общественных слушаний об объектах государственной экологической экспертизы на территории муниципального образования «Рославльский район» Смоленской области»;

- Постановления главы муниципального образования «Рославльский район» Смоленской области от 03.11.2016 № 06 «Об организации и проведении общественных слушаний по предварительному варианту материалов «Оценка воздействия на окружающую среду деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация пункта хранения ядерных материалов (Хранилище отработавшего ядерного топлива Смоленской атомной электрической станции) после сооружения объекта «Смоленская АЭС. II очередь. Комплекс систем контейнерного хранения и обращения с ОЯТ. ХОЯТ. Реконструкция. Пристрой». Этап 1»»;

- Постановления главы муниципального образования «Рославльский район» Смоленской области от 09.12.2016 № 08 «О внесении изменений в постановление Главы муниципального образования «Рославльский район» Смоленской области от 03.11.2016 № 06».

Сообщил, что основанием для проведения общественных слушаний послужило обращение АО «Концерн Росэнергоатом», которому предшествовало ознакомление общественности с проектом технического задания на ОВОС.

Отметил, что Замечаний и предложений к проекту ТЗ на ОВОС не было, о чем были составлены два акта приема-передачи предложений и замечаний по проекту технического задания на проведение ОВОС. Техническое задание утверждено Первым заместителем генерального директора по эксплуатации АЭС АО «Концерн Росэнергоатом» А.В. Шутиковым 12.10.2016 г. и направлено в Акционерное общество «Атомэнергопроект» для формирования предварительного варианта материалов ОВОС.

Текст утвержденного технического задания и предварительные материалы ОВОС доступны для ознакомления и замечаний с 26 декабря 2016

года по 26 февраля 2017 г. по рабочим дням с 9.00 до 17.00 по следующим адресам:

– Смоленская область, г. Рославль, пл. Ленина, д. 1 «А»;

– на официальном сайте Администрации муниципального образования «Рославльский район» Смоленской области в сети интернет http://www.roslavl.ru.

Информация о месте нахождения ТЗ и предварительных материалов ОВОС, сроках ознакомления с ними, о дате и месте проведения общественных слушаний в соответствии с законодательством Российской Федерации была опубликована в официальных средствах массовой информации:

1) на федеральном уровне – в «Российской газете» от 20 декабря 2016 № 288;

2) на региональном уровне – в газете «Смоленские новости» от 20 декабря 2016 № 63 и в газете «Смоленские губернские ведомости» от 13 декабря 2016 № 49;

3) на местном уровне – в газете «Десна» от 14 декабря 2016 № 51 и в газете «Рославльская правда» от 15 декабря 2016 № 49.

Особое внимание ведущий обратил на том что, согласно регламенту, регистрация участников общественных слушаний началась в 16 часов 30 минут и продлится до окончания общественных слушаний. Общественные слушания начались в 17 часов 30 минут. Время проведения общественных слушаний не ограничено, перерывов во время слушаний не будет, при этом вход в зал и выход из него ограничиваться не будут.

Ведущий отметил, что сначала будет заслушан основной доклад разработчика ОВОС, который представит инженер 1 категории Научно-исследовательского отдела экологии атомных станций АО «Атомэнергопроект» Бурлаков Александр Игоревич на тему: «Предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду «Эксплуатация пункта хранения ядерных материалов (Хранилище отработавшего ядерного топлива Смоленской атомной электрической станции) после сооружения объекта «Смоленская АЭС. II очередь. Комплекс систем контейнерного хранения и обращения с ОЯТ. ХОЯТ. Реконструкция. Пристрой. Этап 1»» – до 30 минут;

затем еще один содоклад:

- заместителя главного инженера по инженерной поддержке Кужаниязова Олега Сахиевича на тему: «Обеспечение безопасности Смоленской АЭС» – до 15 минут.

Как отметил ведущий, во время докладов участники слушаний могут на бланках, полученных при регистрации, в письменном виде задать вопросы или сообщить о желании выступить по теме общественных слушаний, для

чего необходимо заполнить полученный при регистрации бланк и передать его в секретариат: либо самостоятельно на первый ряд, либо через волонтеров, которые находятся в зале.

Ведущий обратил внимание участников на то, что после того, как выступят заявленные докладчик и содокладчик, слово будет предоставлено участникам общественных слушаний, пожелавшим высказать свое мнение по предмету слушаний. Каждое выступление должно длиться не более 5 минут. Подчеркнул, что за 30 секунд до окончания выступления выступающий будет предупрежден автоматическим звуковым сигналом. Окончание выступления в регламентное время также регулируется автоматически. О выступлении каждого участника общественных слушаний будет объявлено заранее.

Сообщил, что осуществлять показ слайдов и иных наглядных фото- и видеоматериалов во время своего выступления вправе только те участники общественных слушаний, 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 – т.е. с 16 часов 30 минут до 18 часов. Решение о показе слайдов и иных наглядных фото- и видеоматериалов или об отказе их демонстрации принимается и оформляется протоколом оргкомитет.

Отметил, что за выступлениями докладчиков и подавших заявки на выступление участников общественных слушаний последуют ответы компетентных специалистов на поступившие вопросы. После того, как выступят все желающие и будут даны ответы на вопросы участников слушаний, общественные слушания завершатся.

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

Затем ведущий представил Президиум общественных слушаний в составе:

- Иванов Александр Михайлович, почетный гражданин муниципального образования «Рославльский район»;
- Лубенский Павел Алексеевич, заместитель Генерального директора – директор филиала Акционерного общества «Концерн Росэнергоатом» «Смоленская атомная станция»;
- Новиков Валерий Михайлович, глава муниципального образования «Рославльский район»;
- Пучков Юрий Николаевич, заместитель Губернатора Смоленской области.

Представил секретаря общественных слушаний: Гаращенко Наталья Викторовна – начальник юридического отдела Администрации муниципального образования «Рославльский район».

Сообщил о том, что к моменту начала общественных слушаний зарегистрировано 350 участников. В слушаниях принимают участие жители городов Рославль, Десногорск, соседних районов Смоленской области, других регионов России, представители органов власти, партий, общественно-политических организаций, молодежных и экологических движений, «Концерна Росэнергоатом», Государственной корпорации «Росатом», других подразделений в области атомной энергетики, СМИ.

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

Пригласил для доклада инженера 1 категории Научно-исследовательского отдела экологии атомных станций АО «Атомэнергопроект» Бурлакова Александра Игоревича с основным докладом на тему: «Предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду «Эксплуатация пункта хранения ядерных материалов (Хранилище отработавшего ядерного топлива Смоленской атомной электрической станции) после сооружения объекта «Смоленская АЭС. II очередь. Комплекс систем контейнерного хранения и обращения с ОЯТ. ХОЯТ. Реконструкция. Пристрой. Этап 1»» – до 30 минут.

По теме общественных слушаний был сделан основной доклад:

3.1. **Бурлаков Александр Игоревич – инженер 1 категории Научно-исследовательского отдела экологии атомных станций АО «Атомэнергопроект» с докладом на тему: «Предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду «Эксплуатация пункта хранения ядерных материалов (Хранилище отработавшего ядерного топлива Смоленской атомной электрической станции) после сооружения объекта «Смоленская АЭС. II очередь. Комплекс систем контейнерного хранения и обращения с ОЯТ. ХОЯТ. Реконструкция. Пристрой. Этап 1»».**

Поприветствовал участников. Отметил, что является представителем АО «Атомэнергопроект» – генерального проектировщика Смоленской АЭС, а также ряда атомных станций в России и за рубежом.

Сообщил, что оценка воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду – процесс, способствующий принятию экологически ориентированного управленческого решения о реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности посредством определения возможных неблагоприятных воздействий, оценки экологических последствий, учета общественного мнения, разработки мер по уменьшению и предотвращению воздействий.

Выделил три основные роли участия общественности в принятии решения о реализации проектов строительства и эксплуатации объектов использования атомной энергии:

1) разрешающая лицензия на любую деятельность в области использования атомной энергии не может быть выдана без предварительного оповещения общественности о планируемой деятельности;
2) получение лицензии также невозможно без учета общественного мнения;
3) реализация проекта должна проходить с учетом всех обоснованных требований, высказанных заинтересованными общественными организациями и населением.

Выразил признательность участникам слушаний за проявленный интерес к теме и небезразличие к судьбе региона, его стабильному развитию и экологической безопасности.

Обратил внимание слушателей на то, что информация о начале процедуры ОВОС была размещена в средствах массовой информации, где указывались места размещения самих материалов. Помимо этого, представителями атомной станции проводилось оповещение общественности. Особо подчеркнул, что эти материалы доступны для детального рассмотрения и критики еще в течение 30 дней с момента проведения общественных слушаний, т.е. с сегодняшнего дня и до конца февраля.

Проинформировал участников общественных слушаний о том, что предварительные материалы ОВОС выполнены в строгом соответствии с требованиями федеральных законов и прочих нормативных документов. Отметил, что структура материалов ОВОС определена в Положении об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в РФ, введенном в действие приказом Госкомэкологии от 16.05.2000 № 372.

Сообщил, что в структуре ОВОС можно выделить следующие основные блоки:

- рассмотрение альтернативных вариантов;
- описание объекта;
- результаты исследования состояния окружающей среды в районе размещения Смоленской АЭС;
- виды и величина воздействия рассматриваемого объекта;
- принятые в проекте меры по предотвращению и снижению негативного воздействия;
- краткое содержание программ мониторинга, реализуемого на протяжении всего срока эксплуатации объекта;
- выводы о допустимости реализации проекта.

Отметил, что Смоленская АЭС – крупнейший энергетический объект региона, который эксплуатируется почти 35 лет. Его жизненный цикл связан

с образованием некоторого количества отработавшего ядерного топлива в виде отработавших тепловыделяющих сборок (ОТВС). Отработавшее топливо размещается в специализированном хранилище (ХОЯТ), которое к настоящему моменту близко к заполнению.

Обратил внимание участников слушаний на то, что отработавшее топливо не является радиоактивным отходом. Поэтому его необходимо передавать для переработки на специализированные предприятия. Это является требованием федерального законодательства, экологической политики Росатома и политики по обеспечению радиационной безопасности.

Сообщил, что для безопасного транспортирования топлива его необходимо упаковать в специальные контейнеры, исключающие воздействие на окружающую среду и население. Для этих целей построен Пристрой ХОЯТ: там происходят разделка и упаковка отработавших тепловыделяющих сборок и последующая передача их в защитных контейнерах на временное хранение в ХКТ – хранилище контейнерного типа. Хранение осуществляется до момента накопления транспортной партии для вывоза.

Сообщил, что для соблюдения критериев радиационной безопасности результатом выбора площадки строительства стал вариант размещения объекта по периметру существующего ХОЯТ. Отсюда название – Пристрой, т.е. пристройка к основному зданию хранилища.

Особо отметил, что отсутствие необходимости дальнего перемещения отработавшего топлива к узлам разделки и упаковки, а также обеспечение рабочими и энергетическими средами проектируемого объекта делает такой выбор размещения оптимальным.

Сообщил, что в рамках работ по реализации данного проекта были проведены детальные покомпонентные описания состояния объектов окружающей среды в районе размещения Смоленской АЭС в санитарно-защитной зоне и на промлощадке станции. Были изучены радиационные и нерадиационные показатели качества атмосферного воздуха, наземных экосистем, включая почвы, растительность и продукты питания местного производства, водные экосистемы и уровни воздействия на население.

Помимо исследований, в работах был проанализирован огромный массив данных о состоянии окружающей среды, который был получен в ходе проведения регулярных работ по мониторингу, проводимого специализированными службами атомной станции, а также в ходе проведения масштабных исследований в рамках перспективного строительства станции замещения Смоленской АЭС-2.

Результаты работ свидетельствуют об абсолютном экологическом благополучии исследуемого региона. Полнота и достаточность выполненных работ, достоверность этих выводов подтверждены заключением Главгосэкспертизы в 2015 году.

Проинформировал участников общественных слушаний об основных результатах исследований:

1. Атмосферного воздуха:
   - выбросы радионуклидов атомной станции значительно ниже разрешенных – не достигали и 0,4 процента от разрешенных;
   - объемная активность на 6-7 порядков ниже допустимых значений, установленных нормами радиационной безопасности;
   - выбросы загрязняющих веществ также не достигали установленных пределов и за последний год были фактически в 2 раза ниже этих пределов;
   - состояние атмосферного воздуха соответствует гигиеническим нормативам.
2. Наземных экосистем: содержание радионуклидов и загрязняющих веществ в почвах, растительности и продуктах питания местного производства – на уровне значений, характерных для центральной территории России. Никаких аномалий не выявлено, и общая активность определяется наличием естественных радионуклидов. Из техногенных обнаруживается только Cs-137.
3. Водных объектов: сбросы от АЭС невелики. Так, сбросы загрязняющих веществ были в 9 раз меньше разрешенных, сбросы радиоактивных веществ – в 140 раз меньше. Гидрохимический режим соответствует многолетним значениям для водотоков региона. Из радионуклидов, как и в наземных экосистемах, достоверно регистрируется только Cs-137. И то на уровне многократно ниже гигиенических норм.

Остановился на присутствии цезия в пробах. Это является результатом глобальных выпадений, которые в большинстве своем являются последствиями испытаний ядерного оружия, а также последствием аварий на Чернобыльской АЭС и АЭС Фукусима.

Эти данные подтверждены контролем мощности доз на местности. Регистрируемые значения соответствуют фоновым до пуска Смоленской АЭС. А расчетные значения воздействия АЭС по всем путям облучения в десятки раз ниже минимальных критериев оценки. Собственно, ниже которых оптимизировать радиационную защиту, или иными словами пытаться снижать предполагаемое воздействие, нецелесообразно не только по российским, но и по международным нормам.

Докладчик рассказал о видах воздействия Пристроя ХОЯТ. Пристрой будет оказывать как радиационное, так и нерадиационное влияние на окружающую среду. Радиационное воздействие – это: выбросы радиоактивных веществ в атмосферу, сбросы радиоактивных веществ, а также образование радиоактивных отходов. Сбросы от комплекса поступают в спецканализацию АЭС и идут на очистку и переработку, а радиоактивные

отходы, которые представляют собой детали тепловыделяющих сборок, при их разборке тоже упаковываются в защитные контейнеры и будут вывозиться с территории станции.

Нерадиоактивное воздействие представлено широким перечнем видов, однако ни один из них не является существенным: выбросы загрязняющих веществ крайне малы, сбросы представляют собой, в основном, душевые воды, нет мощных источников выделения тепла и электромагнитного излучения. Отходы производства и потребления представляют собой обычный мусор от офисных помещений, расходные материалы компьютерной техники и источники света. Воздействие на геологическую среду по результатам инженерно-геологических изысканий абсолютно удовлетворяет нормативным требованиям.

Сделал вывод, что Пристрой оказывает непосредственное воздействие на окружающую среду только за счет выбросов в атмосферу.

Провел сравнение оценки воздействия Пристроя и текущих уровней воздействия станции:

1. поступление радионуклидов в атмосферу. Они будут значительно ниже выбросов от действующих энергоблоков. Обратил внимание слушателей на то, что общий выброс активности от АЭС почти 10000 раз меньше разрешенных. Выбросы от Пристроя в 50 раз ниже, чем от действующих энергоблоков;
2. выбросы загрязняющих веществ от Пристроя ХОЯТ в 37000 раз ниже, чем от производственных цехов АЭС, которые, как видно, в 2 раза меньше разрешенных. Это достигается установкой фильтровальных систем со степенью очистки, близкой к 100 %. Да и, по сути, никаких процессов, сопровождающихся выделением загрязняющих веществ, нет – это только результат очистки оборудования специальными составами.

Сообщил о критериях допустимости воздействия:

- по радиационному фактору – это расчетные дозовые нагрузки на население;
- по нерадиационному – это тоже расчетная величина: концентрация загрязняющих веществ.

Подчеркнул, что нерадиационное воздействие отсутствует: оно настолько незначительно, что даже аттестованные программные комплексы, которые использовались разработчиками ОВОС, выдали результат о нецелесообразности проведения расчета, т.е. фактически этим воздействием можно пренебречь – оно не будет ни ощущаться, ни тем более как-то регистрироваться.

Остановился на радиационном факторе. 1 милизиверт или 1000 мкЗв в год – это годовой допустимый предел дозы в результате использования источников ионизирующего излучения. Эта величина установлена Федеральным законом «О радиационной безопасности населения».

Сообщил участникам слушаний о значениях регистрируемых доз: 790 – до пуска Смоленской АЭС и 730 мкЗв в год – среднее значение годовой дозы за 2015 год. Особо подчеркнул, что эта доза образована естественными и глобальными радионуклидами, и станция абсолютно не вносит в нее своей техногенной составляющей.

Рассказал слушателям о величине минимально значимой дозе, при которой радиационный риск для населения является, безусловно, приемлемым, установленной санитарными правилами эксплуатации атомных станций. И риск при такой дозе облучения составляет 10^{-6}.

Подчеркнул, что люди, проживающие вблизи тепловых станций, работающих на угле, имеют вероятность возникновения проблем со здоровьем, ведущим к смерти, в 100 раз большую.

Особо отметил, что расчетные значения доз от действующих энергоблоков АЭС и Пристроя ХОЯТ составляют 25,08 мкЗв в год соответственно. То есть не достигается даже величина 10 мкЗв, которая, по сути, является пренебрежимо малым значением, не говоря уже о допустимом пределе в 1000 мкЗв.

Сообщил, что в материалах ОВОС рассмотрены также различные сценарии нарушения режима нормальной эксплуатации объекта: проектные и запроектные аварии. Были проведены расчеты уровней воздействия при самых неблагоприятных развитиях ситуаций, которые установили, что при любой нештатной ситуации никакие мероприятия по защите населения не потребуются.

Подчеркнул, что достижение таких незначительных уровней воздействия обусловлено реализацией ряда технических и организационных мероприятий:

- использование многоступенчатых систем фильтрации и очистки с эффективностью около 100 %;
- применение сертифицированного оборудования, определённого в проекте;
- поддержание на высоком уровне культуры безопасности и строгое соблюдение технологических регламентов;
- непрерывный радиационный контроль технологических процессов и доз персонала;
- проведение систематического мониторинга состояния окружающей среды в районе размещения АЭС.

Остановился на мониторинге окружающей среды и контроле радиационной обстановки в районе размещения Смоленской АЭС. Сообщил, что информация с постов автоматизированного радиационного контроля в режиме реального времени поступает специалистам служб атомной станции, в кризисный центр Концерна Росэнергоатом.

Отметил, что в сети интернет с этой информацией могут ознакомиться все желающие на сайте russianatom.ru.

Продемонстрировал слайды, отображающие места сбора контрольной информации:

- посты контроля годовой поглощенной дозы в зоне наблюдения и санитарно-защитной зоне АЭС;
- пункты отбора проб для радиационного контроля состояния приземного слоя воздуха, выпадений, почв и растительности в зоне наблюдения и санитарно-защитной зоне;
- сеть постов контроля водных объектов по радиационным и нерадиационным показателям, включающая в себя отборы проб воды, водной растительности, донных отложений и представителей ихтиофауны.

Отметил, что большое внимание на Смоленской атомной станции уделено контролю состояния окружающей среды по нерадиационным параметрам. Осуществляется регулярный отбор проб воздуха и почв.

Особо отметил основные выводы, полученные в ходе проведения оценки воздействия на окружающую среду:

1. Использование современных технологий позволяет свести воздействие Пристроя ХОЯТ на окружающую среду к минимуму.
2. Намечаемая хозяйственная деятельность по эксплуатации Пристроя ХОЯТ на Смоленской атомной станции является допустимой по степени воздействия на население и окружающую среду.

Поблагодарил всех за внимание.

Ведущий напомнил присутствующим о возможности задать вопрос или выступить по теме общественных слушаний. Пригласил для выступления содокладчика.

3.2. **Кужаниязов Олег Сахиевич – заместитель главного инженера по инженерной поддержке филиала АО «Концерн Росэнергоатом» Смоленская атомная станция с содокладом на тему: «Обеспечение безопасности Смоленской АЭС».**

Поприветствовал всех собравшихся.

Сообщил, что представит информацию по обеспечению безопасности и о мероприятиях, направленных на управление и повышение безопасности станции.

Рассказал участникам слушаний об истории строительства Смоленской АЭС, которая началась с постановления о строительстве Смоленской АЭС, принятого Советом Министров СССР 29 сентября 1966 г., в октябре этого же года Министерство энергетики и электрификации СССР утвердило задание на проектирование САЭС.

Проинформировал слушателей об основных вехах в истории Смоленской АЭС:

1971г. – начало строительства САЭС и города Десногорска;

1978г. – закончено строительство плотины на Десногорском водохранилище, началось его заполнение;

1982г. – 25 декабря был введен в эксплуатацию энергоблока №1;

1985г. – 31 мая введен в эксплуатацию энергоблок №2;

1990г. – 30 января введен в эксплуатацию энергоблок №3;

1995г. – осуществлен ввод в эксплуатацию хранилища отработанного ядерного топлива (ХОЯТ);

2015г. – полностью введен в эксплуатацию комплекс по переработке радиоактивных отходов (КП РАО).

Сообщил, что назначенный срок эксплуатации каждого из энергоблоков Смоленской АЭС – 30 лет.

Назначенные сроки эксплуатации 1 и 2 блоков завершились в 2012 и 2015 годах соответственно. После проведения масштабной модернизации срок эксплуатации энергоблока № 1 был продлен до 2027 года, и для блока № 2 – до 2030 г. Получены лицензии Ростехнадзора на эксплуатацию энергоблоков сверх назначенного срока.

Назначенный срок эксплуатации энергоблока №3 истекает 30 января 2020 г. В настоящее время ведутся работы по продлению срока эксплуатации третьего блока. Основные работы по модернизации запланированы на 2018 г. По итогам данных работ срок эксплуатации блока № 3 будет также продлен.

Напомнил слушателям, что Смоленская атомная станция расположена на Восточно-Европейской платформе. Это древняя, а главное - стабильная геологическая структура. Землетрясения здесь образовываться не могут, а лишь возможны слабые отголоски подземных толчков других регионов.

Подчеркнул, что Смоленская атомная станция спроектирована с большим запасом по сейсмической устойчивости и рассчитана на землетрясения силой до 6 баллов.

Проинформировал участников общественных слушаний о том, что с начала эксплуатации Смоленской атомной станцией выработано 616 миллиардов кВт. ч.

Сообщил, что связь Смоленской АЭС с единой энергетической системой России осуществляется шестью линиями электропередач напряжением переменного тока: 2 линии – по 330 кВ, 2 линии – по 500 кВ, 2 линии – по 750 кВ.

Отметил, что Смоленская атомная электростанция — одно из ведущих энергетических предприятий Центрального региона России.

Рассказал о вкладе выработки станции в генерацию электроэнергии:
- в среднем ежегодная выработка – 20 млрд. кВт часов электроэнергии, что составляет примерно седьмую часть всей электроэнергии, вырабатываемой десятью атомными станциями страны;
- доля выработки Смоленской АЭС в Центральном регионе России – 8%;
- доля выработки Смоленской АЭС в Смоленской области – 82%;
- доля потребления Смоленской области относительно выработки САЭС – 24,5%.

Сообщил о миссии Смоленской атомной станции – выработка электрической и тепловой энергии для потребителей при гарантированном обеспечении безопасности как высшего приоритета в своей деятельности.

Подчеркнул принципы ведения основной деятельности САЭС:

1. приоритетное обеспечение ядерной, радиационной, технической, пожарной и экологической безопасности и охраны труда;
2. безусловное соблюдение законодательства Российской Федерации, требований федеральных норм и правил безопасности, ведомственных стандартов;
3. экономическая эффективность производства электрической и тепловой энергии;
4. совершенствование культуры безопасности.

Рассказал о том, что основной целью ядерной безопасности на всех этапах жизненного цикла АЭС является создание и поддержание комплекса конкретных мер и действий, направленных на обеспечение нормальной эксплуатации и на предотвращение возникновения аварийных ситуаций.

Сообщил участникам общественных слушаний о том, что на Смоленской АЭС эксплуатируются три уран-графитовых канальных реактора типа РБМК-1000 2 и 3 поколений. В процессе эксплуатации реакторы неоднократно модернизировались с целью совершенствования систем, обеспечивающих безопасную работу станции. Проектная электрическая мощность каждого энергетического блока САЭС – 1000 МВт, тепловая – 3200 МВт.

Проинформировал слушателей о технологической схеме АЭС с реактором типа РБМК (реактор большой мощности канальный). Так, реактор размещается в железобетонной шахте и представляет собой систему каналов с установленными в них топливными сборками.

Каналы проходят графитовую кладку, служащую замедлителем нейтронов. В качестве теплоносителя используется химически обессоленная вода.

Регулирование и поддержание мощности реактора осуществляется стержнями управления и защиты (СУЗ).

Стержни СУЗ выполнены из материалов, поглощающих нейтроны, их количество и скорость ввода в активную зону обеспечивают требования ядерной безопасности при пуске, работе на мощности и останове реактора.

В состав каждого энергоблока входят: один реактор с контуром циркуляции и вспомогательными системами, паровой и конденсатно-питательный тракты и два турбогенератора электрической мощностью по 500 МВт каждый.

Энергоблоки с реакторами РБМК-1000 одноконтурного типа. Это означает, что пар для турбин вырабатывается непосредственно из воды, охлаждающей реактор.

При эксплуатации каждого энергоблока производятся непрерывный контроль и управление параметрами оборудования.

Энергоблоки САЭС оснащены системами, исключающими выброс радиоактивных веществ в окружающую среду, даже при самых тяжелых, предусмотренных проектом авариях.

Сообщил, что ядерная безопасность Смоленской АЭС обеспечивается за счёт последовательной реализации концепции глубокоэшелонированной защиты, основанной на применении системы физических барьеров на пути распространения ионизирующего излучения и радиоактивных веществ в окружающую среду и системы технических и организационных мер по защите барьеров и сохранению их эффективности с целью защиты персонала, населения, окружающей среды.

Особо подчеркнул, что важнейшим требованием принципа глубокоэшелонированной защиты является организация физических барьеров безопасности.

На пути распространения радионуклидов в окружающую среду создается целый комплекс независимых преград. Их основная задача — максимально удержать радиоактивные продукты там, где они образовались, и не допустить попадания радиоактивных веществ в окружающую среду в опасных для человека концентрациях.

Остановился на системе физических барьеров энергоблоков Смоленской АЭС, которая включает:

- топливную матрицу за счёт выбора соответствующего ядерного топлива,
- оболочку ТВЭЛов,
- границу контура теплоносителя ядерного реактора,
- герметичное ограждение реакторной установки и биологическую защиту.

Отметил, что концепция глубокоэшелонированной защиты осуществляется на всех этапах жизненного цикла АЭС. Приоритетной при этом является стратегия предотвращения возникновения исходных событий.

Сообщил, что после аварии на Японской АЭС «Фукусима» на Смоленской АЭС большое внимание было уделено повышению аварийной

устойчивости. Был выполнен комплекс мероприятий по оценке устойчивости и повышению безопасности энергоблоков в условиях экстремальных внешних воздействий.

Проинформировал общественность о том, что совместно с Генеральным проектировщиком «Атомэнергопроект» выполнена оценка проектной безопасности Смоленской АЭС при экстремальных внешних воздействиях (стресс-тесты). Стресс-тесты прошли экспертизу Ростехнадзора.

Противоаварийная готовность регулярно проверяется внутренними и внешними контролирующими органами:

- в апреле 2014 года прошла проверка по направлению противоаварийной готовности и противоаварийному планированию комиссией Ростехнадзора;
- в апреле 2015 г. и феврале 2016 г. прошли проверки по направлению обеспечение безопасности САЭС Ростехнадзором, в рамках которых также проверялась противоаварийная готовность;
- в августе 2016 года на площадке САЭС комиссия Концерна Росэнергоатом выполнила проверку обеспечения безопасности в условиях запроектных аварий;
- в сентябре 2015 года на Смоленской АЭС прошла партнерская проверка международной организации ВАО АЭС, в рамках которой также проверялась противоаварийная готовность.

По результатам всех проверок получены положительные заключения о безопасной эксплуатации САЭС.

Рассказал о первоочередных мероприятиях. Так, в 2012 году на Смоленскую АЭС была поставлена мобильная противоаварийная техника:

1. Передвижная дизель-генераторная установка (ПДГУ) мощностью 2 МВт (3 шт.) – для использования в качестве резервного источника аварийного электроснабжения потребителей систем, энергоблоков №№ 1, 2, 3 САЭС при потере электроснабжения от внешних и внутренних источников при экстремальных внешних воздействиях;
2. ПДГУ мощностью 0,2 МВт (4 шт.) – также для использования в качестве резервного источника аварийного электроснабжения потребителей систем, энергоблоков №№ 1, 2, 3, ХОЯТ при потере электроснабжения от внешних и внутренних источников при экстремальных внешних воздействиях;
3. Передвижная насосная установка (ПНУ) (4 шт.) – для обеспечения дополнительного теплоотвода от основного оборудования ХОЯТ при запроектной аварии;
4. Мотопомпы различной мощности в количестве 7 шт. – для обеспечения дополнительного теплоотвода от основного оборудования блоков 1,2,3 и ХОЯТ при запроектной аварии.

Сообщил о выполненных мероприятиях в рамках повышения противоаварийной готовности:

- внедрена система сейсмической защиты реакторов;
- модернизирована радиосвязь технологического управления на основе стандарта цифровой радиосвязи ТЕТРА;
- создана система гарантированного и бесперебойного электропитания повседневных узлов связи АЭС, узлов связи защищенных пунктов управления противоаварийными действиями на АЭС, в городе и в районе эвакуации;
- выполнена поставка насосной системы «Большой поток», обеспечивающая подачу воды в необходимом количестве в реакторы, бассейны выдержки и ХОЯТ от расположенных вокруг САЭС природных водоемов;
- реализованы дополнительные проектные решения, которые включают в себя строительство площадок под мобильную противоаварийную технику, подключение электропитания потребителей ПДГУ, монтаж резервных трубопроводов для подачи воды из рек Сельчанка и Гнездна в прireакторные бассейны выдержки отработанного топлива, коллекторы САОР для охлаждения активной зоны реактора и бассейн выдержки ХОЯТ.

Отметил, что на Смоленской АЭС ежегодно проводятся плановые противоаварийные тренировки с участием мобильной противоаварийной техники и противоаварийных служб. В марте 2016 г прошла масштабная тренировка с участием мобильной противоаварийной техники и группы оказания экстренной помощи атомным станциям (ОПАС), аварийно-технического центра и других организаций, ответственных за безопасность ядерных объектов и охрану окружающей среды. Технологический сценарий разработан с учётом опыта проведения противоаварийных тренировок с использованием полномасштабного тренажера учебно-тренировочного центра Смоленской АЭС. В ходе тренировок отрабатывались вопросы взаимодействия комиссии по предупреждению чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Десногорска и центра технической поддержки.

По результатам тренировки сделан вывод о полной готовности САЭС к любым экстремальным ситуациям.

В заключение отметил, что после реализации запланированных мероприятий в 2016-2017 годах Смоленская АЭС обеспечит полностью автономную и не зависящую от штатных систем и оборудования работу системы подачи воды и электроэнергии в условиях тяжелых запроектных аварий, вызванных экстремальными внешними и внутренними воздействиями.

Поблагодарил всех за внимание. Отметил, что, в случае возникновения вопросов, слушатели могут обратиться к нему по представленным контактам.

Ведущий напомнил 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, количество выступающих не ограничено, продолжительность выступления – до пяти минут каждое.

Обратил внимание участников на то, что выступления с мест не допускаются, 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 материалам ОВОС и переданы в дальнейшем в составе материалов обоснования лицензии на государственную экологическую экспертизу.

Обратил внимание участников общественных слушаний, что количество вопросов не ограничено, продолжительность ответов на вопросы также не ограничена. Сообщил следующее: «Таким образом, мы работаем до последнего выступающего, пожелавшего выступить, и до последнего вопроса, заданного участниками общественных слушаний».

Предоставил слово для выступления иным участникам общественных слушаний, пожелавшим высказать свое мнение по предмету слушаний и записавшимся в письменной форме через секретариат.

Пригласил на сцену записавшихся для выступлений в порядке очередности в соответствии со списком участников, изъявивших желание выступить по теме общественных слушаний (Приложение № 2 к настоящему Протоколу).

По теме общественных слушаний выступили:

4.1. **Захаров Роман Александрович**, начальник Департамента Смоленской области по природным ресурсам и экологии, регистрационный номер – 110, тема выступления: «Влияние САЭС на экологию Смоленской области» (приложение № 3 к настоящему Протоколу).

Поприветствовал участников общественных слушаний.

Сообщил, что, как представитель от уполномоченного органа в сфере природопользования на территории Смоленской области, открыто заявляет, что на сегодняшний день Смоленская АЭС – самое передовое предприятие по организации природно-охранной деятельности на территории субъекта.

Отметил, что руководство атомной станции ведет открытую политику, что в свою очередь подтверждается выводами независимых аудиторов в области экологии. Работа руководства Смоленской АЭС и в целом экологического блока предприятия направлена на постоянное улучшение управления в сфере охраны окружающей среды.

Подчеркнул, что ежегодно Смоленская атомная станция представляет и открыто обсуждает отчеты в сфере экологии, что дает возможность распространять опыт на другие предприятия Смоленской области. Отметил, что САЭС имеет звание «Лидер социально и экологически ответственного предприятия», а также получила статус «Экологически ориентированного предприятия Смоленской области», став победителем экологического конкурса, который проводил департамент Смоленской области по природным ресурсам и экологии Администрации Смоленской области. Подчеркнул, что это конкурсная комиссия сделала вывод о значительном вкладе Смоленской атомной станции в развитие природно-охранного направления и улучшения экологической обстановки в регионе.

Особо отметил, что атомная станция вносит большой вклад в развитие водно-хозяйственного комплекса Смоленской области, а также в информирование населения, в том числе это касается юных смолян.

Поблагодарил за внимание.

4.2. **Мозалев Юрий Валентинович**, начальник цеха хранения отработавшего топлива Смоленской АЭС, регистрационный номер – 512, тема выступления: «Обеспечение безопасности при обращении с отработавшим ядерным топливом на САЭС» (приложение № 3 к настоящему Протоколу).

Сообщил, что коллектив его подразделения обеспечивает работу действующего ХОЯТ в области приема отработавшего топлива с действующих энергоблоков, проведения ряда транспортно-технологических операций для перевода топлива на хранение и хранение этого топлива под защитным слоем воды.

Отметил, что квалификация персонала и отношение к работе обеспечивают проведение работ с соблюдением всех мер безопасности. Подчеркнул, что за всё время работы ХОЯТ с 1996 года не было допущено ни одной аварии, ни одного серьезного инцидента или отклонения от регламентного хода технологического процесса.

Сообщил слушателям, что новый объект – Пристрой ХОЯТ – также будет обеспечиваться работой его подразделения в несколько расширенном составе. Весь персонал, принятый на работу, пройдет теоретическое обучение на базе учебно-тренировочного подразделения САЭС, затем – стажировку на действующем ХОЯТ, при необходимости – на аналогичных производствах других атомных станций. Также пройдет стажировку на полномасштабном тренажере, который в настоящий момент монтируется и

вскоре будет запущен в эксплуатацию. Перед допуском к самостоятельной работе новые сотрудники пройдут обязательную аттестацию.

Заверил участников общественных слушаний в том, что качество подготовки и подбора персонала, который проводится кадровыми службами, позволит продолжить работу в наших традициях и не допустить отклонений от хода регламентного процесса, а также возникновения нештатных ситуаций и аварий.

Поблагодарил всех за внимание.

4.3. **Таран Марина Николаевна**, инженер отдела охраны окружающей среды САЭС, регистрационный номер – 496, тема доклада: «Экологическая безопасность САЭС» (приложение № 3 к настоящему Протоколу).

Поприветствовала участников общественных слушаний.

Сообщила, что рассмотрела материалы по оценке воздействия на окружающую среду. Отметила, что обсуждаемый объект обеспечит дальнейшую работу одного из главных предприятий региона – Смоленской атомной станции. При строительстве и эксплуатации хранилища влияние на экологическую ситуацию полностью сведено к нулю. Отметила, что объект не навредит природе, населению и персоналу Смоленской АЭС.

На основании изложенного высказалась в поддержку сооружения и дальнейшей эксплуатации объекта.

Поблагодарила всех за внимание.

4.4. **Гайдайчук Сергей Александрович**, заместитель председателя Десногорского городского Совета, регистрационный номер – 37, тема выступления: «Социальная значимость Смоленской АЭС для региона» (приложение № 3 к настоящему Протоколу).

Поприветствовал присутствующих и от имени представительного органа власти муниципального образования «город Десногорск» и себя лично, сообщил, что атомная станция, как градообразующее предприятие – это все для Десногорска. Отметил, что жизнь жителей города абсолютно спокойна потому, что на САЭС принимаются все мыслимые и немыслимые меры для обеспечения безопасности.

Особо подчеркнул, что среди работников атомной станции много жителей Рославля – это хорошо заметно с 6 до 8 утра, когда «идет» сплошной поток машин оттуда. В связи с этим сделал вывод, что Смоленская атомная станция важна не только для Десногорска.

Особо отметил, что развитие атомной станции – «наше все», поэтому полностью поддерживает тему общественных слушаний. Призвал участников вынести резолюцию поддержки.

Поблагодарил всех за внимание.

4.5. **Рухман Григорий Семенович**, член совета ветеранов САЭС, г. Десногорск, регистрационный номер – 43, тема выступления: «Качество работ – залог безопасности и обеспечения экологичности объекта» (приложение № 3 к настоящему Протоколу).

Поприветствовал участников общественных слушаний.

Сообщил, что внимательно ознакомился с материалами по оценке воздействия на окружающую среду объекта Пристрой ХОЯТ.

Проинформировал участников общественных слушаний о том, что занимал должность главного инженера управления по капитальному строительству до 2013 года и принимал непосредственное участие в сооружения ХОЯТ.

Обратил внимание на то, что безопасность объекта, равно как и воздействие на окружающую среду, зависит от качества работ по сооружению. Отметил, что в этом процессе принимали участие тысячи высококвалифицированных специалистов со всей страны.

Подчеркнул, что генеральный проектировщик «Атомэнергопроект» – организация, обладающая набором высококвалифицированных специалистов, большим опытом и лицензией на проектирование атомных станций.

Сообщил участникам общественных слушаний о ряде государственных экспертиз проектной документации:

- после подготовки проекта выполняется экспертиза эксплуатирующей организацией, Концерном Росэнергоатом, и Госкорпорацией Росатом по основным разделам, в том числе физ. защите, технологическому разделу, пожарной и ядерной безопасности;
- выполняется санитарно-эпидемиологическое заключение Минздрава;
- государственная экспертиза по результатам инженерных изысканий и проектной документации;
- государственная экологическая экспертиза;
- экспертиза условий труда.

Отметил, что до передачи строителям все разделы проектная документация проходит тщательный анализ специалистами соответствующих подразделений атомной станции.

Сообщил, что на этапе строительства осуществляется контроль качества рабочей документации специалистами подрядной и генподрядной организации.

Подчеркнул, что контроль качества строительства обеспечивается техинспекцией подрядчика, техническим надзором заказчика и авторским надзором генерального проектировщика.

Отметил, что на этапе строительства службы и цеха атомной станции также принимают участие в контроле: проверяют соответствие и качество поступающего оборудования на объект.

Особо подчеркнул, что основные этапы строительства не могут проводиться без получения положительного заключения Ростехнадзора.

Сообщил, что изложенные меры позволяют сделать вывод о полном обеспечении безопасности сооружаемого объекта, в том числе в части экологии. Сообщил участникам слушаний о том, что за 35 лет работы САЭС не было ни одного серьезного сбоя.

Отметил, что считает необходимым включение объекта «Пристрой ХОЯТ» в число действующих объектов Смоленской атомной станции.

Поблагодарил всех за внимание.

4.6. **Максимкин Виктор Леонидович**, директор Центра подготовки и переподготовки «Энергетик» – кандидат технических наук, доцент, регистрационный номер – 113, тема выступления: «Смоленская АЭС – гарант стабильного развития региона» (приложение № 3 к настоящему Протоколу).

Поприветствовал участников общественных слушаний.

Сообщил, что те, кто ознакомился с проектом, обратили внимание на три фактора:

- обсуждаемый объект – не новый, т.е. практика постройки таких объектов имеется и достаточно успешная;
- радиационный фон или влияние на окружающую среду этого объекта настолько низкое, что не все современные приборы могут уловить разницу;
- появление дополнительных рабочих мест для жителей Десногорска и Рославля.

Подчеркнул, что эти факторы положительные, а отрицательных у намечаемой деятельности – нет.

В заключение выразил полную поддержку данного проекта.

Поблагодарил всех за внимание.

4.7. **Юрков Михаил Васильевич**, член совета ветеранов САЭС, г. Десногорск, регистрационный номер – 270, тема выступления: «Необходимость строительства «Пристроя» ХОЯТ. Оценка воздействия на окружающую среду» (приложение № 3 к настоящему Протоколу).

Сообщил, что является ветераном атомной энергетики и промышленности: стаж работы на Смоленской АЭС – 24 года, в «Средмаше» – 11 лет.

Отметил, что обсуждаемый вопрос важен как для САЭС, так и для региона. Подчеркнул, что необходимость комплекса работ по Пристрою ХОЯТ и ХКТ обусловлена продлением срока эксплуатации действующих энергоблоков. На сегодня хранилища отработавшего топлива практически переполнены, т.к. рассчитаны только на 30-летний срок эксплуатации блоков.

Подчеркнул, что с продлением эксплуатации блоков на 15 лет тема «Сооружение Пристроя ХОЯТ» становится гораздо важнее, т.к. отсутствие Пристроя означает не возможность эксплуатации блоков.

Напомнил, что Пристрой ХОЯТ строится не посредственно по периметру существующего хранилища. Пристрой ХОЯТ и хранилище контейнерного типа, так называемый упаковочный контейнер хранения УКХ-109, решают задачу по удалению отработавшего топлива с территории САЭС и вывоз его на предприятие по переработке отработавшего ядерного топлива. Подчеркнул, что отработавшее ядерное топливо – это не просто радиоактивные отходы, а материалы для дальнейшего получения топлива на других атомных станциях.

Отметил, что в рамках проведения оценки воздействия на окружающую среду оценивалось воздействие Пристроя и Хранилища контейнерного типа. Доклад представителя разработчика материалов ОВОС продемонстрировал данные о практически нулевом воздействии на окружающую среду, как по радиационным факторам, так и по не радиационным факторам.

В заключение выразил поддержку строительству и вводу в эксплуатацию Пристроя.

Поблагодарил всех за внимание.

4.8. **Штаний Лидия Владимировна**, заместитель начальника ФГБУЗ МСЧ №135 ФМБА России, регистрационный номер – 41, тема выступления: «Медицинское обеспечение жителей г. Десногорска» (приложение № 3 к настоящему Протоколу).

Сообщила, что работает в медсанчасти № 135 с 1991 года, в настоящий момент является заместителем начальника медсанчасти по контролю качества медицинской помощи.

Сообщила, что медсанчасть № 135 относится к Федеральному медико-биологическому агентству. Основная цель организации – это медицинское обеспечение сотрудников прикрепленных предприятий и жителей г. Десногорска. Подчеркнула, что медсанчасть – это многопрофильная медицинская организация, которая включает в себя амбулаторно-поликлинические подразделения, взрослую и детскую поликлиники, женскую консультацию и врачебную амбулаторию на Смоленской АЭС. А также стационарные подразделения, включая неврологическое, терапевтическое, многопрофильно-хирургическое отделение, инфекционное отделение, педиатрию, отделение профпатологии, роддом, отделение скорой медицинской помощи и высокоспециализированные диагностические подразделения, в том числе магнитно-резонансный томограф.

Кроме лечебно-профилактической работы, медсанчасть проводит ежегодно периодические медицинские осмотры всем сотрудников прикрепленных предприятий, а также всех детей, проживающих в городе Десногорске. Кроме того, профилактическими медосмотрами и диспансеризацией охвачено практически все неработающее население города.

Подчеркнула, что жители Десногорска имеют возможность получить высококвалифицированную медицинскую помощь, как в клиниках Смоленска, Москвы и Санкт-Петербурга.

Отметила, что при необходимости пациенты направляются на санаторно-курортное лечение, как по линии Росатома, так и по линии Федерального медико-биологического агентства.

Сообщила, что за годы наблюдения не было отмечено негативного воздействия работы атомной станции на здоровье и жизнь жителей.

Отметила:

- рост рождаемости, которая за последние три года составила 10.2, 10.5 и 10.9 случаев на тысячу жителей;
- снижение смертности как по естественным причинам, которая в городе составила 10 случаев на тысячу жителей (по субъекту – 16.8), так и по сердечно-сосудистым заболеваниям: 508 случаев на 100 000 (по субъекту – 687), а также по онкологическим заболеваниям: 171 на 100 000 (по субъекту – 208).

В заключение выразила уверенность в том, что введение в строй нового объекта на Смоленской атомной электростанции не скажется негативным образом на жизни и здоровье жителей. В свою очередь сотрудники медсанчасти приложат все усилия для того, чтобы жители были всегда здоровыми, крепкими и счастливыми.

Поблагодарила всех за внимание.

4.9. **Горолатов Владимир Михайлович**, ведущий инженер управления капитального строительства, регистрационный номер – 202, тема выступления: «Эксплуатация пунктов ХОЯТ» (приложение № 3 к настоящему Протоколу).

Сообщил, что работает на САЭС с 1979 года, в то время дирекция представляла из себя несколько вагончиков типа ПДУ, в каждом из которых размещались будущие цеха и отделы САЭС. Стаж работы на станции составляет 37 лет. В Десногорске родились сын и две внучки.

Напомнил, что энергоблоки Смоленской АЭС введены в эксплуатацию в 1982, 1985 и 1990 годах. Отметил, что принимал участие во всех трех пусках.

Подчеркнул, что за период эксплуатации станции были накоплены значительные объемы отработавшего ядерного топлива. Обратил внимание участников слушаний на то, что доклады специалистов наглядно продемонстрировали: воздействие на экологию при введении в эксплуатацию Пристроя ХОЯТ не превышает допустимых норм.

Особо подчеркнул, что альтернативы строительству комплекса по обращению с ОЯТ – нет, а отказ может привести в ближайшее время к невозможности эксплуатации энергоблока из-за отсутствия свободного объема в хранилище отработавшего ядерного топлива.

На основании изложенного выразил поддержку сооружению данного объекта.

Поблагодарил всех за внимание.

4.10. **Седунков Вячеслав Владимирович**, глава муниципального образования «город Десногорск», регистрационный номер – 248, тема выступления: «Социальная значимость Смоленской АЭС для региона» (приложение № 3 к настоящему Протоколу).

Сообщил, что около пяти лет в разных должностях возглавляет исполнительную власть в г. Десногорске. В администрацию города пришел, отработав не один год на ряде предприятий Десногорска. Самый большой трудовой стаж был на Смоленской атомной станции.

Сообщил, что знает не понаслышке, что Смоленская АЭС строго соблюдает требования природоохранного законодательства, внедряет природоохранные технологии и непрерывно совершенствуется, знает о системе охраны труда и отношение к безопасности работников. Поэтому достаточно легко воспринимает все перемены, которые происходят на градообразующем предприятии. Ему легко об этом говорить и отвечать на вопросы граждан о деятельности градообразующего предприятия. «Хочу отметить, что вопросов таких возникает все меньше, благодаря большой открытой информационной политике Смоленской АЭС: достаточно много материалов размещено в открытых источниках, постоянное взаимодействие САЭС со средствами массовой информации позволяет гражданам знать текущую обстановку на атомной станции», - отметил В. Седунков.

Сообщил, что одной из задач органов исполнительной власти является обеспечение жителей рабочими местами. Когда на градообразующем предприятии проводятся мероприятия, направленные на повышение качества технологических процессов, реализуются новые идеи, направленные на улучшение окружающей среды, то образуются дополнительные рабочие места, и это его вдохновляет.

В завершении выступления, с учетом ранее представленных фактов и собственного опыта, призвал всех участников общественных слушаний оказать поддержку новым объектам, сооружаемых на высокотехнологичном предприятии Смоленской атомной станцией. Подчеркнул, что Смоленская АЭС является ориентиром в сфере производства, отношения к работе и экологии не только для Десногорска и Смоленской области, но и лидером среди аналогичных предприятий России. Так, в 2015 году Смоленская атомная станция получила звание «Лучшая АЭС» АО «Концерн Росэнергоатом».

«Я всецело поддерживаю мероприятия, проводимые на Смоленской АЭС, являющееся сегодня предметом общественных слушаний», - отметил Вячеслав Седунков.

4.11. **Барауля Сергей Владимирович**, заместитель начальника отдела радиационной безопасности САЭС, регистрационный номер – 64, тема выступления: «В поддержку эксплуатации Пристроя ХОЯТ» (приложение № 3 к настоящему Протоколу).

Поприветствовал участников общественных слушаний.

Сообщил, что одним из направлений отдела радиационной безопасности является контроль объектов окружающей среды по радиационным параметрам. Подчеркнул, что многолетние наблюдения подтверждают экологическое благополучие района: радиационный фон в районе расположения Смоленской АЭС, в частности в г. Десногорске и Рославле, не превышает уровень естественного радиационного фона.

Отметил, что эксплуатация объекта «Пристрой ХОЯТ» не повлияет на экологическое благополучие района – радиационный фон не изменится.

Выразил поддержку строительства объекта.

Поблагодарил всех за внимание.

4.12. **Кибисова Наталья Викторовна**, руководитель информационного Центра по атомной энергии, г. Смоленск, регистрационный номер – 114, тема выступления: «Важность Смоленской АЭС для развития Смоленской области» (приложение № 3 к настоящему Протоколу).

Поприветствовала участников общественных слушаний.

Отметила, что вопрос обращения с отработавшим ядерным топливом очень значим для любой страны мира. Иногда он позиционируется как проблемный и вызывает много споров.

Сообщила: «Этот процесс актуален и для Смоленского региона, где эксплуатируется Смоленская атомная станция, и особенно для г. Смоленска – молодежного и общественного центра, крупнейшего города области». Подчеркнула важность обеспечения общественной преемственности атомной энергетики – ключевое условие для развития предприятий атомной отрасли, от того насколько эффективно будет проходить знакомство россиян с миром атомной отрасли, с особенностями ядерных технологий и производства, зависит будущее отрасли и конкретных предприятий, и регионов их расположения.

Отметила, что сегодняшние слушания это доказывают. В информационный центр по атомной энергии Смоленска приходят посетители с самым разным образовательным уровнем, с самыми различными общественными взглядами и точками зрения. Подчеркнула, что смоляне очень активно интересуются вопросами безопасности эксплуатации ядерных объектов, не стесняются спрашивать, уточнять, узнавать о преимуществах, а также делиться своим мнением.

Отметила, что предприятия, использующие атомную энергию, всегда были секретными, атомную промышленность до сих пор окутывается некая

романтика тайны, но в современном мире почти не осталось белых информационных пятен.

Особо подчеркнула, что донесение до населения правды об отрасли – важнейшая задача, реализация которой должна проходить в современных форматах, с использованием новых технологий, особенно это касается молодежи. Так для информирования о высокотехнологичном мире атомной энергии используются видеопрограммы с интерактивной составляющей на современном компьютерном оборудовании, специальная адаптированная литература, анимационные ролики.

Отметила важность общения с работниками атомной отрасли и поблагодарила специалистов и руководство атомной станции за сотрудничество и отношение к подобным встречам.

«Ядерное топливо – просто о сложном» в рамках этого тезиса смоляне узнают о том, что:

- в России деятельность по обращению с отработавшим топливом строго регламентировано законом;
- отработавшее ядерное топливо – это ценный продукт, содержащий полезные компоненты;
- за все время эксплуатации таких хранилищ (это более полувека) ни на одной из подобных площадок не произошло каких-либо опасных инцидентов;
- большая часть радиофобий, подогреваемых противниками атомной энергетики, основана на мифе о жуткой вредности отработавшего ядерного топлива.

Подчеркнула, что планомерное информирование общественности дает свои плоды: меняются цифры отношения посетителей центра к атомной энергетики – более 60% одобряют использование атомной энергии для обеспечения страны электроэнергией, более 80% говорят об интересе к получению более глубоких сведений об этом процессе.

Сделала вывод, что молодежь Смоленского региона, как основная часть гостей центра, становится более открытой к восприятию новых технологий в целом, и атомной энергетики в частности.

Попросила учесть ее мнение. Поблагодарила всех за внимание.

4.13. **Кузнецов Юрий Васильевич**, председатель Профсоюзной организации САЭС, регистрационный номер – 403, тема выступления: «Надежность и безопасность работы Смоленской АЭС» (приложение № 3 к настоящему Протоколу).

Поприветствовал присутствующих и сообщил, что является председателем первичной профсоюзной организации Смоленской АЭС. Имеет стаж работы на САЭС почти 33 года, прошел путь от оператора до ведущего инженера турбинного цеха, хорошо знает персонал и до сих пор многих обучает.

Отметил то, что уверен, что на Смоленской АЭС работает высокопрофессиональный коллектив, и нет сомнения в том, что персонал обеспечит безопасность эксплуатации Пристроя ХОЯТ и хранилища контейнерного типа.

Обратил внимание жителей на тот факт, что Заказчик просит позволить вложить собственные средства станции в строительство Пристроя ХОЯТ, который сделает еще более безопасной работу Смоленской АЭС. Ведь общее желание всего населения – жить в экологически чистом регионе. Реконструкция хранилища необходима, это даст дополнительную уверенность в сохранении экологического благополучия региона. В конечном итоге это наша цель - сохранить природу для потомков.

Далее сообщил следующее: «Хочу ответить тем людям, в том числе журналистам, которые периодически начинают говорить, как плохо отразится строительство ядерного объекта на экологию. Один великий человек сказал: «Политика есть продолжение экономики». Я стараюсь рассматривать любую информацию с позиции «кому это выгодно». Мы себя обеспечиваем, а если нас заставят остановить энергоблоки и срочно вывозить куда-то отработавшее ядерное топливо? На рынке выработки электроэнергии жесточайшая конкуренция. Англия, Франция и США с готовностью окажут нам услуги по переработке отработавшего ядерного топлива. От этого они будут иметь хороший экономический эффект: во-первых, перерабатывая наше ОЯТ, они обеспечат топливом свои атомные станции; во-вторых, нас заставят платить за переработку ОЯТ, и эти деньги пойдут в бюджет тех стран и регионов, где будет проходить процесс. Поэтому нужно знать экономику и в ответ на убеждения, я отвечаю: «Зрите в корень».

В заключение еще раз подчеркнул важность строительства Пристроя ХОЯТ для обеспечения безопасности. Отработавшее топливо должно надежно храниться и перерабатываться.

Поблагодарил за внимание.

4.14. **Степанов Михаил Павлович**, член совета ветеранов САЭС, г. Десногорск, регистрационный номер – 343, тема выступления: «Поддержка проекта «Пристрой»» (приложение № 3 к настоящему Протоколу).

Поприветствовал собравшихся и сообщил, что стаж работы в атомной энергетике более 40 лет (на Смоленской и Ленинградской атомных станциях), из которых более 16 лет был руководителем кадровой службы на Смоленской АЭС, сейчас находится на заслуженном отдыхе.

Сообщил, что хорошо знает персонал, который за эти годы «прошел» через кадровую службу, – это профессионалы своего дела. Отметил, что на слушаниях представляет ветеранов станции – людей с большим жизненным опытом, профессионалов своего дела. Сообщил, что перед принятием решения совет ветеранов обсуждал и взвешивал представленные документы с точки зрения экологии и безопасности. Отдельно подчеркнул, что при

рассмотрении документов никто не идет на компромиссы, если есть негативное влияние на жизнь города, персонала и всего региона.

Озвучил однозначное мнение ветеранов Смоленской атомной станции: поддержать проект, как единственно разумный выход из создавшейся ситуации. Подчеркнул необходимость реализации проекта для дальнейшей бесперебойной и надежной работы станции, с учетом продления сроков эксплуатации энергоблоков.

Попросил участников общественных слушаний поддержать это мнение.

Поблагодарил за внимание.

4.15. **Мельникова Татьяна Михайловна**, заведующая врачебной амбулатории САЭС, регистрационный номер – 282, тема выступления: «Влияние Смоленской АЭС на здоровье жителей региона» (приложение № 3 к настоящему Протоколу).

Поприветствовала участников общественных слушаний и сообщила, что работает на Смоленской атомной станции с 1986 года.

Отметила, что фактически через ее руки прошло три поколения, при этом на протяжении всего времени врачебная амбулатория проводит мониторинг состояния здоровья персонала станции. Сообщила о том, что из года в год отмечается снижение заболеваемости, как общей, так и с временной утратой работоспособности.

Рассказала о том, что существует мнение о связи атомной станции с возникновением различных заболеваний. Проинформировала участников слушаний о том, что за последние 10 лет практически отсутствует производственный травматизм.

Также сообщила, что с 1998 года на Смоленской станции зарегистрировано всего одно профзаболевание, при этом оно связано с нарушением техники безопасности.

Отметила тот факт, что ежегодно при проведении профилактического медосмотра выявляется от 3 до 5 случаев онкологических заболеваний, но, если считать на 100 000 населения, статистика получается значительно ниже данных по Смоленску и России.

Обратила внимание на то, что нынешнее поколение молодых специалистов понимает социальную значимость своей работы, а администрация атомной станции в свою очередь делает все возможное для продления промышленного долголетия персонала.

Высказалась в поддержку проекта.

Поблагодарила за внимание.

4.16. **Гончарук Виктор Кириллович**, председатель регионального отделения общероссийской общественной организации «Общественный экологический контроль России» по Смоленской области, регистрационный

номер – 135, тема выступления: «Влияние САЭС на экологию Смоленской области» (приложение № 3 к настоящему Протоколу).

Поприветствовал участников общественных слушаний. Сообщил, что ознакомился с документацией оценки воздействия на окружающую среду эксплуатации объекта Пристрой ХОЯТ, которая была размещена в интернете.

Отметил, что специалисты обосновали деятельность хранилища отработавшего ядерного топлива, как экологически безопасное для населения, персонала и окружающего животного и растительного мира.

Обратил внимание участников на то, что проект выполнен таким образом, что прогнозируемое воздействие на население и окружающую среду при нормальной эксплуатации объекта будет соответствовать всем экологическим требованиям и нормам. Статистические данные подтверждают, что здоровье населения, проживающего вблизи Смоленской АЭС, не отличается от здоровья населения других регионов, где отсутствуют атомные станции.

Обратил внимание на то, что за весь период эксплуатации ХОЯТ случаев превышения предельно допустимого уровня или повышенного содержания вредных веществ не зафиксировано.

Отметил, что мониторинговые исследования свидетельствуют о том, что на промышленных землях Смоленской АЭС отсутствует территория загрязненная вредными веществами. Особо отметил, что все эти данные подкреплены фактами и выводами экспертов, которые не однократно проверяли Смоленскую атомную станцию.

Сообщил, что реконструкция Хранилища необходима – это даст дополнительную уверенность в сохранении экологического благополучия региона. Подчеркнул, что сохранение природы для потомков – это общая цель.

Поблагодарил за внимание.

4.17. **Пришлецова Евгения Ивановна**, член союза журналистов России, г. Десногорск, регистрационный номер – 134, тема выступления: «Работа Смоленской АЭС как гарантия стабильного развития региона» (приложение № 3 к настоящему Протоколу).

Поприветствовала слушателей и Президиум. Отметила факт того, что на слушания приезжают экологи, которые не преследуют корыстные интересы, а объективно оценивают деятельность Смоленской атомной станции.

Сообщила, что с 1993 по 2016 гг. работала в информационном центре Смоленской АЭС. По роду деятельности ей приходилось заниматься информированием населения о функционировании всех объектов предприятия, много общаться со специалистами атомной станции, готовить статьи в газеты, в том числе на тему сооружения ХОЯТ.

Отметила, что в Пристрое ХОЯТ будет временно храниться отработавшее ядерное топливо до вывоза его на специализированные заводы в Красноярск и Челябинск.

Обратила внимание, что подобных заводов по переработке ОЯТ нет в Америке. По этой причине в ответ на санкции в 2016 году Россия приостановила соглашение с США в научных исследованиях и разработках в ядерной и энергетической сферах, что вызвало панику в Штатах.

Далее в своем выступлении для того, чтобы слушатели прониклись тем, какие высококлассные специалисты работают на Смоленской АЭС, привела пример прохождения стажировки персонала САЭС на АЭС «Торнес» в Великобритании в 90-х годах. В составе делегации был тогда еще заместитель начальника ТЦ Павел Алексеевич Лубенский (сейчас директор САЭС). «Мы учились неделю, и однажды нам предложили выполнить задание, которое поступило от корифея атомной отрасли Великобритании. Несмотря на то, что на выполнение сложного задания отводилось 60 минут, наши специалисты справились за 15 минут. Качество выполненной работы очень впечатлило англичан».

Е. Пришлецова особо отметила, что высокий уровень эксплуатационной безопасности и профессионализм персонала Смоленской АЭС не раз подтверждали инспекции эксплуатирующей организации, ГК «Росатом», Ростехнадзора и международные эксперты.

В завершении выступления заверила участников в надежности Пристроя ХОЯТ – объект нужен и необходим, он должен быть построен на Смоленской АЭС.

Поблагодарила за внимание.

5. Ведущий сообщил, что все, подавшие письменные заявки на выступление, были выслушаны, есть возможность перейти к ответам на поступившие вопросы (приложение № 4 к настоящему Протоколу).

Участниками слушаний были заданы вопросы и получены ответы компетентных специалистов.

5.1. **Вопрос Бунцева Виктора Владимировича**, регистрационный номер – 341: «На какое максимальное землетрясение рассчитано здание и оборудование Пристроя ХОЯТ?» (приложение № 5 к настоящему Протоколу).

Ответ Бурлакова Александра Игоревича, инженер 1 категории Научно-исследовательского отдела экологии атомных станций АО «Атомэнергопроект»:

«Для условий размещения площадки Смоленской АЭС в проект заложено проектное землетрясение на уровне 5 баллов, а максимально-расчетное землетрясение – 6 баллов. Однако отделение разделки, где происходят все операции по разделке и упаковке с отработавшими

тепловыделяющими сборками, рассчитано на прохождение максимально-расчетного землетрясения, т.е. на 6 баллов».

5.2. **Вопрос Алефиренко Юлии Леонидовны**, регистрационный номер – 3: «Возможна ли тяжёлая авария на Пристрое ХОЯТ-ХКТ? Каковы могут быть её последствия?» (приложение № 5 к настоящему Протоколу).

Ответ Бурлакова Александра Игоревича, инженер 1 категории Научно-исследовательского отдела экологии атомных станций АО «Атомэнергопроект»:

«В обоих проектах в запроектных авариях рассмотрено прохождение максимально-расчетного землетрясения. В результате такого землетрясения возможно разрушение какой-то части строительной конструкции Пристроя ХОЯТ, кроме защитной камеры. То есть, выхода активности сверх норматива не будет. Как было ранее отмечено мною в докладе, никаких защитных мероприятий это не потребует.

Что касается ХКТ, которое, по сути, является складским помещением, при прохождении максимально-расчетного землетрясения возможно разрушение части строительной конструкции, но конструкция самих защитных контейнеров (упаковочные комплекты хранения) при этом не пострадает, т.к. они рассчитаны на транспортировку на поезде, при которой возможно падение, а максимальное землетрясение для них – 7 баллов.

Хочу добавить, что для площадки размещения Смоленской АЭС вероятность прохождения максимально-расчетного землетрясения – 1 раз в 10 000 лет».

5.3. **Вопрос Рожковой Виктории Александровны**, регистрационный номер – 65: «Какие последствия может иметь отказ от строительства ХОЯТ/ХКТ?» (приложение № 5 к настоящему Протоколу).

Ответ Громова Сергея Александровича, заместителя директора Смоленской АЭС по капитальному строительству:

«1. Как уже было отмечено сегодня, в таком случае некуда будет вывозить топливо из действующих энергоблоков, и станция будет вынуждена остановить их эксплуатацию.

2. Смоленская АЭС не сама придумала задачу строительства ХОЯТ/ХКТ, а выполняет целевую федеральную программу по обеспечению ядерной и радиационной безопасности Российской Федерации, утвержденную Президентом Российской Федерации на период с 2016 по 2030 гг. Этой программой предусмотрен вывоз отработавшего ядерного топлива в места постоянного хранения и переработки: завод «Маяк», расположенный рядом с г. Челябинском, и горно-химический комбинат рядом с г. Красноярском».

5.4. **Вопрос Шахмуть Григория Владимировича**, регистрационный номер – 298: «На сегодняшний день срок эксплуатации первого энергоблока

продлён на 10 лет. Если его продлят ещё на 10 лет, то придётся строить ещё одно ХКТ?» (приложение № 5 к настоящему Протоколу).

Ответ Громова Сергея Александровича, заместителя директора Смоленской АЭС по капитальному строительству:

«1. Дальнейшее продление срока эксплуатации не планируется.

2. Даже если срок эксплуатации продлят, новое ХКТ строить не придётся, т.к. ХКТ - это временное хранилище, топливо там хранится, пока не наберётся 8 упаковочных транспортных комплектов (это один железнодорожный эшелон). После чего топливо вывозится на переработку на ГКХ».

5.5. **Вопрос Ершова Степана Александровича**, регистрационный номер – 462: «Выдержит ли Пристрой ХОЯТ/ХКТ падение самолёта?» (приложение № 5 к настоящему Протоколу).

Ответ **Громова Сергея Александровича**, заместителя директора Смоленской АЭС по капитальному строительству:

«Во-первых, современные строительные нормы и правила, а также нормы и правила Ростехнадзора, не требуют учитывать при проектировании ХОЯТ/ХКТ падение самолетов.

Во-вторых, трассы регулярных полётов самолётов гражданской и военной авиации над районом расположения САЭС не проходят. Что подтверждено сведениями, полученными из ответственных за полёты организаций.

Вероятность падения самолёта очень низкая. В случае возникновения такой ситуации ХКТ разрушится, но топливо там находится в сертифицированных упаковочных транспортных комплектах – это металло-бетонные контейнеры, выдерживающие падение с большой высоты. Таким образом, скорее всего катастрофических последствий не будет.

Что касается ХОЯТ, то катастрофических последствий тоже вероятно не будет. Хотя специальных расчетов никто не делал».

5.6. **Вопрос Петрова Юрия Вячеславовича**, регистрационный номер – 69: «Какие государственные ведомства осуществляют контроль за экологической и радиационной обстановкой в районе Смоленской АЭС?» (приложение № 5 к настоящему Протоколу).

Ответ Краснова Игоря Михайловича, заместителя главного инженера Смоленской АЭС по радиационной защите:

«Надзор за выполнением регламентных работ по радиационному контролю объектов окружающей среды осуществляет Центр гигиены и эпидемиологии Межрегионального управления № 135 ФМБА России, который также подтверждает результаты контроля радиационной обстановки в районе расположения Смоленской АЭС, осуществляемый отделом радиационной безопасности.

Вся информация с системы автоматического контроля радиационной обстановки в режиме реального времени поступает в Кризисный центр

«Концерна Росэнергоатом» и Росатома, передается в местные органы власти, заинтересованные министерства и ведомства, а также регулярно публикуется на сайте «Концерна Росэнергоатом» в онлайн режиме и в печати».

5.7. **Вопрос Мищенко Валерия Юрьевича**, регистрационный номер – 71: «Как простые жители могут удостовериться в том, что в Рославле и районе радиационный фон не повышен?» (приложение № 5 к настоящему Протоколу).

Ответ Краснова Игоря Михайловича, заместителя главного инженера Смоленской АЭС по радиационной защите:

«Вся информация с системы автоматического контроля радиационной обстановки в режиме реального времени поступает в Кризисный центр «Концерна Росэнергоатом» и Росатома, передается в местные органы власти, заинтересованные министерства и ведомства, а также регулярно публикуется на сайте «Концерна Росэнергоатом» в онлайн режиме и в печати».

5.8. **Вопрос Иванова Вячеслава Юрьевича**, регистрационный номер – 82: «Были ли на действующем ХОЯТ аварийные случаи?» (приложение № 5 к настоящему Протоколу).

Ответ Мозалева Юрия Валентиновича, начальника цеха по хранению и обращения с отработавшим ядерным топливом Смоленской АЭС:

«Аварийных случаев на действующем ХОЯТ с момента ввода в эксплуатацию в 1996 году не было, также как и отклонений от регламентного протекания технологического процесса».

5.9. **Вопрос Хомякова Игоря Михайловича**, регистрационный номер – 68: «Сколько лет может понадобиться на переработку в Пристрое ХОЯТ всего накопленного ОЯТ?» (приложение № 5 к настоящему Протоколу).

Ответ Мозалева Юрия Валентиновича, начальника цеха по хранению и обращения с отработавшим ядерным топливом Смоленской АЭС:

«Учитывая проектную производительность защитной камеры Пристроя ХОЯТ, равную 3600 ОТВС/год, и накопленное на сегодняшний день на Смоленской АЭС отработавшее ядерное топливо, срок вывоза ОЯТ составит 9 – 9,5 лет.

Но учитывая продленный срок эксплуатации энергоблоков № 1 и № 2 до 2030 года, далее возможно продление эксплуатации 3 энергоблока САЭС (в 2019 году). И учитывая то, что топливо после выгрузки из реактора выдерживается под защитным слоем воды для снижения остаточного тепловыделения в течение 10 лет. Таким образом, последнее топливо будет вывезено с территории Смоленской АЭС в районе 2040-2045 гг. То есть до этого времени объект будет в работе».

5.10. **Вопрос Борщевского Алексея Владимировича**, регистрационный номер – 63: «Может ли общественность региона повлиять на окончательное решение о сооружении объектов обращения с РАО и ОЯТ Смоленской АЭС?» (приложение № 5 к настоящему Протоколу).

Ответ Новикова Валерия Михайловича, главы муниципального образования «Рославльский район»:

«Участие общественности в подготовке и обсуждении материалов оценки воздействия является неотъемлемой частью процесса проведения оценки воздействия на окружающую среду.

При подготовке заключения государственной экологической экспертизы о возможности реализации планируемой деятельности экспертной комиссией рассматриваются материалы, отражающие общественное мнение (статья 19 Федерального закона «Об экологической экспертизе» 174-ФЗ).

Проведение общественных слушаний является одним из важнейших этапов реализации намечаемой деятельности. Открытость и учет общественного мнения – одна из ключевых позиций экологической политики «Концерна Росэнергоатом»».

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

По предварительным данным, на слушаниях было зарегистрировано 428 участников.

Отметил, что по итогам рассмотрения и обсуждения предварительных материалов ОВОС Заказчиком будут учтены высказанные сегодня предложения и замечания участников общественных слушаний.

Особое внимание ведущий обратил на то, что по итогам слушаний будет подготовлен протокол. Протокол будет составлен Заказчиком не позднее 10 рабочих дней после проведения общественных слушаний.

Протокол должен быть подписан главой муниципального образования «Рославльский район» и Заказчиком в срок, не превышающий 5 (пяти) календарных дней с момента составления его заказчиком и вручения главе муниципального образования «Рославльский район». С момента подписания протокол считается составленным.

Участники общественных слушаний, граждане и общественные организации (объединения) также вправе подписать протокол.

После подписания протокола общественных слушаний заказчиком и главой муниципального образования «Рославльский район» оргкомитет проводит заседание, по результатам которого размещает за счет средств заказчика на официальном сайте Администрации муниципального образования «Рославльский район» в сети «Интернет» составленный и

подписанный протокол общественных слушаний (с исключением из него персональных данных участников общественных слушаний согласно Федеральному закону от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных») и информационное сообщение о месте и времени ознакомления с протоколом и возможности его подписания участниками слушаний. Информационное сообщение о месте и времени ознакомления с протоколом и возможности его подписания участниками общественных слушаний подлежит опубликованию также в газете «Рославльская правда».

Ознакомиться с протоколом, подписать его, привнести замечания будет возможно в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня, следующего за днем размещения в приложении к газете «Рославльская правда» информационного сообщения.

Заказчик будет обязан обеспечить участникам общественных слушаний, гражданам и общественным организациям (объединениям) возможность привнесения замечаний к протоколу в прошитый, пронумерованный и скрепленный печатью заказчика журнал учета замечаний к протоколу.

Результаты приема замечаний и предложений к протоколу рассматриваются на итоговом заседании оргкомитета, которое собирается не позднее 3 рабочих дней со дня окончания приема замечаний и предложений к протоколу общественных слушаний. Итоговое заседание оргкомитета оформляется протоколом заседания оргкомитета.

Напомнил участникам, что текст утвержденного технического задания и предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду будут доступны для ознакомления и замечаний до 26 февраля 2017 года включительно – к ним можно будет привнести замечания и предложения в прошитый и пронумерованный журнал.

Ведущий поблагодарил всех за проделанную работу, сообщил об окончании общественных слушаний и пригласил на общественные слушания по предварительному варианту материалов «Оценка воздействия на окружающую среду деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация пункта хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ «Смоленская АЭС. Комплекс систем контейнерного хранения и обращения с ОЯТ. Хранилище контейнерного типа»», которые состоятся сегодня в 19-30 в этом же зале.

Приложения:

1. Список участников общественных слушаний по предварительному варианту материалов «Оценка воздействия на окружающую среду деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация пункта хранения ядерных материалов (Хранилище отработавшего ядерного топлива Смоленской атомной электрической станции) после сооружения

объекта «Смоленская АЭС. II очередь. Комплекс систем контейнерного хранения и обращения с ОЯТ. ХОЯТ. Реконструкция. Пристрой». Этап 1» на 66 листах;

2. Список участников, изъявивших желание выступить по теме общественных слушаний обсуждение предварительного варианта материалов «Оценка воздействия на окружающую среду деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация пункта хранения ядерных материалов (Хранилище отработавшего ядерного топлива Смоленской атомной электрической станции) после сооружения объекта «Смоленская АЭС. II очередь. Комплекс систем контейнерного хранения и обращения с ОЯТ. ХОЯТ. Реконструкция. Пристрой». Этап 1»» на 2 листах;

3. Регистрационные листы участников, изъявивших желание выступить по теме общественных слушаний обсуждение предварительного варианта материалов «Оценки воздействия на окружающую среду деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация пункта хранения ядерных материалов (Хранилище отработавшего ядерного топлива Смоленской атомной электрической станции) после сооружения объекта «Смоленская АЭС. II очередь. Комплекс систем контейнерного хранения и обращения с ОЯТ. ХОЯТ. Реконструкция. Пристрой». Этап 1»» на 17 листах;

4. Список участников, задававших вопросы в ходе общественных слушаний по предварительному варианту материалов «Оценка воздействия на окружающую среду деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация пункта хранения ядерных материалов (Хранилище отработавшего ядерного топлива Смоленской атомной электрической станции) после сооружения объекта «Смоленская АЭС. II очередь. Комплекс систем контейнерного хранения и обращения с ОЯТ. ХОЯТ. Реконструкция. Пристрой». Этап 1»» на 3 листах;

5. Регистрационные листы участников, задававших вопросы в ходе общественных слушаний по предварительному варианту материалов «Оценка воздействия на окружающую среду деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация пункта хранения ядерных материалов (Хранилище отработавшего ядерного топлива Смоленской атомной электрической станции) после сооружения объекта «Смоленская АЭС. II очередь. Комплекс систем контейнерного хранения и обращения с ОЯТ. ХОЯТ. Реконструкция. Пристрой». Этап 1»» на 10 листах;

6. Регламент проведения общественных слушаний по предварительному варианту материалов «Оценка воздействия на окружающую среду деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация пункта хранения ядерных материалов (Хранилище отработавшего ядерного топлива Смоленской атомной электрической станции) после сооружения объекта «Смоленская АЭС. II очередь. Комплекс систем контейнерного хранения и обращения с ОЯТ. ХОЯТ. Реконструкция. Пристрой». Этап 1»» на 6 листах;

7. Протокол № 1 заседания оргкомитета по организации и проведению общественных слушаний по предварительному варианту материалов «Оценка воздействия на окружающую среду деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация пункта хранения ядерных материалов (Хранилище отработавшего ядерного топлива Смоленской атомной электрической станции) после сооружения объекта «Смоленская АЭС. II очередь. Комплекс систем контейнерного хранения и обращения с ОЯТ. ХОЯТ. Реконструкция. Пристрой». Этап 1»», с повесткой заседания на 8 листах;

8. Протокол № 2 заседания оргкомитета по организации и проведению общественных слушаний по предварительному варианту материалов «Оценка воздействия на окружающую среду деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация пункта хранения ядерных материалов (Хранилище отработавшего ядерного топлива Смоленской атомной электрической станции) после сооружения объекта «Смоленская АЭС. II очередь. Комплекс систем контейнерного хранения и обращения с ОЯТ. ХОЯТ. Реконструкция. Пристрой». Этап 1»», с повесткой заседания на 4 листах;

9. Протокол № 3 заседания оргкомитета по организации и проведению общественных слушаний по предварительному варианту материалов «Оценка воздействия на окружающую среду деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация пункта хранения ядерных материалов (Хранилище отработавшего ядерного топлива Смоленской атомной электрической станции) после сооружения объекта «Смоленская АЭС. II очередь. Комплекс систем контейнерного хранения и обращения с ОЯТ. ХОЯТ. Реконструкция. Пристрой». Этап 1»», с повесткой заседания на 7 листах;

10. Протокол № 4 заседания оргкомитета по организации и проведению общественных слушаний по предварительному варианту материалов «Оценка воздействия на окружающую среду деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация пункта хранения ядерных материалов (Хранилище отработавшего ядерного топлива Смоленской атомной электрической станции) после сооружения объекта «Смоленская АЭС. II очередь. Комплекс систем контейнерного хранения и обращения с ОЯТ. ХОЯТ. Реконструкция. Пристрой». Этап 1»», с повесткой заседания на 7 листах;

11. Магнитный носитель с аудиозаписью общественных слушаний;

12. Журнал учета замечаний участников общественных слушаний, граждан и общественных организаций (объединений) к протоколу общественных слушаний, сшив на 31 листе.

Председатель оргкомитета
по проведению общественных слушаний,
глава муниципального образования «Рославльский район» _____ В.М. Новиков

Заместитель Генерального директора -
Директор филиала АО «Концерн Росэнергоатом»
«Смоленская атомная станция» _____ П.А. Лубенский

Руководитель Управления коммуникаций
с органами государственной власти и
общественностью АО «Концерн Росэнергоатом» _____ С.В. Чурилова

Секретарь общественных слушаний
_____ Н.В. Гаращенко

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)

Участник общественных слушаний
(по желанию)

Участник общественных слушаний
(по желанию)

Участник общественных слушаний
(по желанию)