ПРОТОКОЛ

общественных слушаний документации «Материалы обоснования лицензии
на эксплуатацию действующего пункта глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов «Опытно-промышленный полигон» филиала «Димитровградский» ФГУП «НО РАО» (г. Димитровград, Ульяновская область), включая материалы оценки воздействия на окружающую среду»

**Дата и время проведения:** 13 сентября 2018 г., 16:00.

**Место проведения:** здание НКЦ им.Е.П.Славского АО «ГНЦ НИИАР», расположенное по адресу: Ульяновская область, г. Димитровград,
просп. Димитрова, д. 12.

**Цель проведения:** обсуждение материалов обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии, разработанных Федеральным государственным унитарным предприятием «Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами»
(ФГУП «НО РАО») для обеспечения безопасной изоляции радиоактивных отходов (далее – РАО) 5-го класса на весь срок их потенциальной опасности, снижения и предотвращения экологических рисков для окружающей среды
и населения.

**Повестка дня:** обсуждение документации «Материалы обоснования лицензии на эксплуатацию действующего пункта глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов «Опытно-промышленный полигон» филиала «Димитровградский» ФГУП «НО РАО» (г. Димитровград, Ульяновская область), включая материалы оценки воздействия на окружающую среду».

**Инициатор (Заказчик) общественных слушаний:** ФГУП «НО РАО» (119017, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 49А, стр. 2).

**Организатор общественных слушаний:** Городская Дума города Димитровграда Ульяновской области (433580, Ульяновская область,
г. Димитровград, ул. Хмельницкого, д. 93).

**Общественные слушания проводятся на основании:**

1. Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

2. Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

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

4. Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденного приказом Госкомэкологии Российской Федерации от 16.05.2000 № 372.

5. Положения о порядке организации и проведения публичных слушаний или общественных обсуждений в городе Димитровграде Ульяновской области, утвержденного решением Городской Думы города Димитровграда Ульяновской области второго созыва от 28.03.2018 № 79/955.

6. Устава муниципального образования «Город Димитровград» Ульяновской области, утвержденного решением Городской Думы города Димитровграда Ульяновской области второго созыва от 29.06.2016 № 46/556.

7. Постановления Главы города Димитровграда Ульяновской области
от 16.07.2018 № 236 «О назначении общественных обсуждений по документации «Материалы обоснования лицензии на эксплуатацию действующего пункта глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов «Опытно-промышленный полигон» филиала «Димитровградский» ФГУП «НО РАО»
(г. Димитровград, Ульяновская область), включая материалы оценки воздействия на окружающую среду».

8. Постановления Главы города Димитровграда Ульяновской области
от 08.08.2018 № 257 «О внесении изменений в постановление Главы города Димитровграда Ульяновской области от 16.07.2018 № 236 «О назначении общественных обсуждений по материалам обоснования лицензии
на эксплуатацию действующего пункта глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов (опытно-промышленный полигон) филиала «Димитровградский» Федерального государственного унитарного предприятия «Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами».

Материалы обоснования лицензии на эксплуатацию действующего пункта глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов «Опытно-промышленный полигон» филиала «Димитровградский» ФГУП «НО РАО»
(г. Димитровград, Ульяновская область), включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (далее - МОЛ), были доступны для ознакомления общественности и подачи письменных замечаний и предложений с 06.07.2018,
с понедельника по пятницу с 08.00 до 17.00 часов в филиале «Димитровградский» ФГУП «НО РАО» по адресу: Ульяновская область, г. Димитровград,
ул. Осипенко, д. 1А, офис № 1, также прием замечаний и предложений осуществлялся по адресу электронной почты: info@norao.ru. Дополнительно МОЛ были размещены для ознакомления на официальном сайте ФГУП «НО РАО»: www.norao.ru.

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

1. на федеральном уровне: в официальном издании Правительства Российской Федерации – в газете «Российская газета» от 10.08.2018 № 175 (7638);
2. на региональном уровне: в официальном издании Правительства Ульяновской области – в газете «Ульяновская правда» от 10.08.2018 № 57 (24.131), от 14.08.2018 № 58 (24.132);
3. на муниципальном уровне: в официальном издании Городской Думы города Димитровграда Ульяновской области – в газете «Муниципальный вестник Заволжья» от 08.08.2018 № 95 (2344);
4. в сети Интернет на официальных сайтах ФГУП «НО РАО»: www.norao.ru, а также Городской Думы города Димитровград Ульяновской области: www.dumadgrad.ru.

**На общественных слушаниях зарегистрировались 115 человек.** Регистрационные листы участников общественных слушаний к Протоколу общественных слушаний прилагаются.

**Ведущий общественных слушаний:**

Начальник реакторного исследовательского комплекса АО «ГНЦ НИИАР» Петелин Алексей Леонидович.

**Члены Президиума:**

Исполняющий обязанности Главы Администрации города Димитровграда Ульяновской области Выжимов Сергей Александрович;

Генеральный директор ФГУП «НО РАО» Игин Игорь Михайлович;

Заместитель генерального директора по развитию – научный руководитель ФГУП «НО РАО» Красильников Виктор Яковлевич;

Начальник реакторного исследовательского комплекса АО «ГНЦ НИИАР» Петелин Алексей Леонидович.

**Секретарь общественных слушаний, ведущий протокол общественных слушаний:**

Ведущий специалист отдела стратегического планирования и мониторинга реализации проектов ФГУП «НО РАО» Новикова Анастасия Викторовна.

**Члены Оргкомитета:**

Председатель – Харлова Дарья Львовна, начальник правового отдела аппарата Городской Думы города Димитровграда Ульяновской области;

секретарь – Новикова Анастасия Викторовна, ведущий специалист отдела стратегического планирования и мониторинга реализации проектов ФГУП «НО РАО»;

от инициатора проведения общественных слушаний - ФГУП «НО РАО»:

Красильников Виктор Яковлевич, заместитель генерального директора по развитию – научный руководитель;

Медянцев Никита Владимирович, руководитель Центра по связям
с общественностью, СМИ, международными и общественными организациями;

Шилова Екатерина Григорьевна, эксперт-эколог;

Кулешова Дарья Валерьевна, эксперт Центра по связям с общественностью, СМИ, международными и общественными организациями.

Общественные слушания со вступительным словом открыл исполняющий обязанности Главы Администрации города Димитровграда Ульяновской области Выжимов Сергей Александрович, сообщил присутствующим, что общественные слушания документации «Материалы обоснования лицензии на эксплуатацию действующего пункта глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов «Опытно-промышленный полигон» филиала «Димитровградский» ФГУП «НО РАО» (г. Димитровград, Ульяновская область), включая материалы оценки воздействия на окружающую среду» организованы Городской Думой города Димитровграда Ульяновской области, передал слово Ведущему общественных слушаний.

Ведущий общественных слушаний, начальник реакторного исследовательского комплекса АО «ГНЦ НИИАР» Петелин Алексей Леонидович, сообщил, что основанием для проведения слушаний являются требования действующего российского законодательства, в частности, Федеральных законов от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденного приказом Госкомэкологии Российской Федерации
от 16.05.2000 № 372, предусматривающих информирование общественности
о намечаемой хозяйственной деятельности и ее возможном воздействии
на окружающую среду, с целью выявления общественных предпочтений
и их учета в процессе оценки воздействия этой деятельности на окружающую среду.

Ведущий сообщил, что общественные слушания организованы Городской Думой города Димитровграда Ульяновской области и назначены на 13.09.2018 постановлением Главы города Димитровграда Ульяновской области
от 16.07.2018 № 236 (в редакции постановления Главы города Димитровграда Ульяновской области от 08.08.2018 № 257) о проведении общественных слушаний МОЛ, которое опубликовано на официальных сайтах Городской Думы города Димитровграда Ульяновской области (www.dumagrad.ru)
и Администрации города Димитровграда Ульяновской области (www.dimitrovgrad.ru).

Ведущий проинформировал участников о том, что сведения
о проведении общественных слушаний доведены до общественности
и всех заинтересованных лиц через публикации в средствах массовой информации, а также в сети Интернет.

Кроме того, Ведущий сообщил, что в период с 06.07.2018
до дня проведения общественных слушаний в филиале «Димитровградский»
ФГУП «НО РАО» по адресу: Ульяновская область, г. Димитровград,
ул. Осипенко, д. 1А, офис № 1, МОЛ были размещены для ознакомления общественности. Ознакомиться с материалами имел возможность любой желающий.

Также Ведущий сообщил участникам общественных слушаний,
что предложений и замечаний по МОЛ не поступило (в соответствии
с журналом замечаний и предложений).

Участникам общественных обсуждений Ведущим были представлены инициатор общественных обсуждений – Заказчик ФГУП «НО РАО», члены Оргкомитета, секретарь общественных слушаний, ведущий общественных слушаний.

Ведущий общественных слушаний ознакомил участников слушаний
с целями проведения общественных слушаний:

1. проинформировать общественность и всех заинтересованных лиц
о намечаемой хозяйственной деятельности и о мерах по обеспечению экологической безопасности;
2. обсудить МОЛ, разработанные ФГУП «НО РАО» для обеспечения безопасной изоляции РАО 5-го класса на весь срок их потенциальной опасности, снижения и предотвращения экологических рисков для окружающей среды
и населения;
3. зарегистрировать и донести до заказчика предложения и замечания общественности, высказанные в ходе проведения общественных слушаний.

Ведущий проинформировал участников общественных слушаний о том,
что с порядком проведения общественных слушаний, в том числе
с порядком выступления на слушаниях, порядком подачи вопросов, замечаний, предложений участникам слушаний необходимо ознакомиться, изучив предоставленные при регистрации участников общественных слушаний материалы.

Ведущий ознакомил присутствующих с порядком проведения общественных слушаний:

1. Несколько докладов по теме слушаний общей продолжительностью
до 20 минут каждый. Затем ответы на вопросы. Далее – выступления, до 5 минут на каждое.
2. Вопросы, замечания, предложения должны быть поданы в письменной форме путем заполнения соответствующих бланков. Вопросы могут быть озвучены лично при условии заполнения соответствующей заявки.

О своем желании выступить по теме общественных слушаний участникам общественных слушаний необходимо заявить в Оргкомитет или секретарю
до окончания регистрации участников общественных слушаний, заполнив бланк заявки на выступление, полученный при регистрации.

Вышеуказанные бланки передаются участниками общественных обсуждений секретарю общественных слушаний, который обрабатывает
и передает их Ведущему.

1. Количество выступающих не ограничено.
2. Принимаются и вносятся в Протокол общественных слушаний (далее – Протокол) только те основные вопросы, замечания и предложения, которые относятся к теме общественных слушаний и были заданы с соблюдением вышеуказанных требований.

Ведущий обратил внимание участников общественных слушаний
на ответственность за нарушение регламента проведения общественных слушаний и предложил приступить к обсуждению МОЛ и заслушиванию докладчиков.

**По теме общественных слушаний выступили докладчики:**

1. Пронь Игорь Александрович, заместитель генерального директора
по эксплуатации ФГУП «НО РАО», представил вниманию участников доклад
и презентацию на тему: «Обеспечение безопасности эксплуатации пункта глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов филиала «Димитровградский» ФГУП «НО РАО».

Докладчик ознакомил участников слушаний с общей информацией о пункте глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов (далее – ПГЗ ЖРО) «Опытно-промышленный полигон» филиала «Димитровградский», проинформировал присутствующих о деятельности ФГУП «НО РАО».

Начало эксплуатации ПГЗ ЖРО – 1966 год. Назначение ПГЗ ЖРО – обеспечение безопасной эксплуатации производственных и объектов «наследия» АО «ГНЦ НИИАР». По потенциальной радиационной опасности объект относится к III категории. Площадка находится в санитарно-защитной зоне
АО «ГНЦ НИИАР».

Также докладчик проинформировал участников слушаний о полученной необходимой разрешительной документации филиала «Димитровградский»
ФГУП «НО РАО», численности и структуре филиала.

Представлены сведения об эксплуатируемых скважинах. До 2025 года планируется принять не более 7% от уже закачанных отходов, затем начнется поэтапная реализация проекта по закрытию полигона. В постэксплуатационной период будут проводиться периодический радиационный контроль и мониторинг.

1. Храмков Николай Сергеевич, начальник отдела по радиационной, промышленной, пожарной безопасности и охране труда филиала «Димитровградский» ФГУП «НО РАО», представил вниманию участников доклад и презентацию на тему: «Эксплуатация пункта глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов опытно-промышленный полигон».

Докладчик представил информацию о ПГЗ ЖРО, геологическом строении территории ПГЗ ЖРО. Захоронение отходов выполняется через специально оборудованные нагнетательные скважины. Наблюдения за распространением движения радионуклидов в пластовых водах выполняются в рамках мониторинга состояния недр по созданной сети контрольно-наблюдательных скважин
как в пределах ПГЗ ЖРО, так и за его пределами.

Также до присутствующих доведена информация о воздействии объекта
на окружающую среду: о выбросах и сбросах, обращении с отходами производства и потребления и с радиоактивными отходами, стабильности радиационной обстановки на ПГЗ ЖРО, представлены сведения о мониторинге состояния недр.

Выбор площадки полностью обеспечивает безопасное захоронение жидких радиоактивных отходов (далее – ЖРО), локализацию отходов в установленных границах (в пределах горного отвода недр). Многолетний опыт эксплуатации ПГЗ ЖРО без нарушения установленных норм по воздействию на персонал, население
и окружающую среду доказывает эффективность локализации отходов.

1. Каштанов Валерий Павлович, директор филиала «Гидрогеологическая экспедиция № 25», представил вниманию участников доклад и презентацию
на тему: «О технических возможностях и экологической безопасности глубинной закачки жидких радиоактивных отходов в подземные горизонты».

Сообщил, что технология закачки отходов в глубинные горизонты изначально использовалась в других областях, таких как химическая промышленность, нефте- и газодобывающее производство, для захоронения ядовитых отходов. Подземное захоронение токсичных и радиоактивных отходов
в глубокозалегающие проницаемые горизонты стало мероприятием, позволившим резко снизить загрязнение окружающей среды. В СССР подземное захоронение РАО проводилось во многих регионах.

До сих пор такая закачка ведется на десятках предприятий за рубежом
и в России. В атомной отрасли метод используется для отходов трех предприятий: АО «СХК», ФГУП «ГХК», АО «ГНЦ НИИАР». Данная технология имеет многолетнее научное обоснование. Основным фактором обеспечения безопасности является правильная геологическая структура.

Практически 60-ти - летний опыт эксплуатации полигона доказал экологическую и радиационную безопасность использования метода захоронения ЖРО. Задача настоящего времени – обеспечение дальнейшей безопасной эксплуатации ПГЗ ЖРО при соблюдении требований нормативных документов.

1. Шеметов Виталий Петрович, заместитель начальника Управления защиты окружающей среды АО «ГНЦ НИИАР», представил вниманию участников доклад и презентацию на тему: «О хозяйственной деятельности предприятия. О потребностях присутствия ФГУП «НО РАО».

Докладчик проинформировал присутствующих, что рассматриваемый
ПГЗ ЖРО расположен в пределах промплощадки – в санитарно-защитной зоне АО «ГНЦ НИИАР». Докладчиком представлены: информация о радиационном контроле окружающей среды, карта-схема пунктов наблюдения в границах санитарно-защитной зоны и зоны наблюдения АО «ГНЦ НИИАР», информация об объектах контроля и сведения о результатах радиационного контроля. Согласно данным результатам фактически достигнутые значения, в том числе суммарная годовая объемная активность отдельных радионуклидов в приземном слое атмосферы, на порядок ниже допустимых значений.

Вниманию слушателей представлена информация о прорабатываемых
в АО «ГНЦ НИИАР» альтернативных вариантах закачки ЖРО, например, переработка ЖРО из жидкого состояния в твердое, о необходимости проведения дополнительных исследовательских работ. В настоящее время приемлемого альтернативного варианта без эксплуатации ПГЗ ЖРО для АО «ГНЦ НИИАР» нет ввиду отсутствия соответствующей инфраструктуры, которую еще только предстоит создать. Прекращение эксплуатации ПГЗ ЖРО приведет к остановке деятельности АО «ГНЦ НИИАР», основного градообразующего предприятия Димитровграда.

Докладчик отметил, что ФГУП «НО РАО» не будет осуществлять какую-либо новую деятельность, и достигнутая стабильная благоприятная обстановка будет сохраняться и далее.

**Ведущий объявил о возможности приступить к ответам на вопросы
к докладчикам.**

1. Колесник В.В. (рег.№ 72): «Что будет с полигоном после его закрытия?».

Ведущий общественных слушаний отметил, что ответ на данный вопрос был получен в представленном ранее докладе. Уточнил, необходимо ли повторно отвечать на вопрос. Вопрос был снят.

1. Авдонин В.В. (рег.№ 30): «Можно ли завозить отходы других предприятий? Планируется ли в будущем это делать?».

Слово для ответа на вопрос предоставлено заместителю генерального директора по эксплуатации ФГУП «НО РАО» Проню Игорю Александровичу. Полигон предназначен для размещения отходов только АО «ГНЦ НИИАР». Никакие другие отходы в нем размещаться не будут.

1. Юсупов А.Н. (рег.№ 29): «Можно ли применять другие технологии
по захоронению ЖРО?».

Ведущий общественных слушаний отметил, что ответ на данный вопрос был получен в представленном ранее докладе. Уточнил, необходимо ли повторно отвечать на вопрос. Вопрос был снят.

1. Целищев И.В. (рег.№ 33): «Какой способ обращения с ЖРО как наиболее вероятный планируется использовать для ЖРО в АО «ГНЦ НИИАР»
после закрытия ПГЗ ЖРО после 2025?».

Слово для ответа на вопрос предоставлено заместителю начальника Управления защиты окружающей среды АО «ГНЦ НИИАР» Шеметову Виталию Петровичу. В настоящее время в АО «ГНЦ НИИАР» наиболее плотно отработана технология цементирования. Однако не исключены иные подходы, требуется проведение дополнительных исследований.

1. Мурзаханов Г.А. (рег.№ 97): «Расскажите, пожалуйста, более подробно систему мониторинга ПГЗ ЖРО. Какие аналогичные пункты функционируют
в РФ?».

Вопрос снят, ответ был получен в представленном ранее докладе.

1. Бочкарева Н.И. (рег.№ 87): «Возможно ли попадание ЖРО в питьевую воду?».

Слово для ответа на вопрос предоставлено начальнику отдела
по радиационной, промышленной, пожарной безопасности и охране труда филиала «Димитровградский» ФГУП «НО РАО» Храмкову Николаю Сергеевичу. Расстояние от питьевых горизонтов до пластов-коллекторов составляет 1 км, также кроме водоупорных толщ существуют буферные горизонты. Ответ – нет, невозможно.

1. Федорова В.А. (рег.№ 36): «Планируется ли прекратить закачку ЖРО
в действующий пункт? Если да, то в какие сроки?».

Ведущий общественных слушаний отметил, что ответ на данный вопрос был получен в представленном ранее докладе. Уточнил, необходимо ли повторно отвечать на вопрос. Вопрос был снят.

1. Колотов А.А. (рег.№ 59): «1. Почему в п.4.1 тома 1 МОЛ не рассмотрен альтернативный вариант с отверждением ЖРО без прекращения производственных процессов АО «ГНЦ НИИАР»? 2. Почему в МОЛ
не упомянуты рекомендации миссии Международного агентства по атомной энергии (далее –МАГАТЭ) 2013 г. в отношении ПГЗ ЖРО? 3. Почему в МОЛ
не указаны конкретные объемы закаченных ЖРО, темпы закачки и площадь распространения ЖРО, а также общая активность? 4. Изменились ли условия действия лицензии с учетом рекомендаций и предложений миссии МАГАТЭ
по сравнению с условиями лицензии 2013 г.? 5. Размещались ли
на ПГЗ ЖРО другие отходы кроме отходов АО «ГНЦ НИИАР»? Их характер, объемы и поведение? 6. Происходит ли независимая проверка данных производственного экологического контроля? Кем именно?».

Слово для ответа предоставлено заместителю генерального директора
по эксплуатации ФГУП «НО РАО» Проню Игорю Александровичу.

1. Полигон не занимается отверждением. Это не производственный комплекс, на котором может выполняться цементирование, остекловывание.
У него один вид деятельности – закачка. МОЛ разрабатывались в соответствии
с требованиями, в том числе Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденного приказом Госкомэкологии Российской Федерации
от 16.05.2000 № 372. Поэтому рассматривался отказ от деятельности.
А отверждение – совершенно другой вид деятельности.
2. Требования к МОЛ установлены нормативными документами Минприроды России и Ростехнадзора, там четко указаны пункты, которые нужно осветить в этих материалах. Рекомендации МАГАТЭ там не упомянуты. Соответственно, и необязательны для включения в МОЛ.
3. Площадь в МОЛ указана, указана и по радиоактивным отходам,
и по техногенно-загрязненным водам, есть целый раздел, сделаны расчеты
из самого консервативного предположения – при 100% емкости заполнения полигона. Сведения о конкретных объемах относятся к сведениям ограниченного распространения, но в процентном отношении указаны были в докладе.
На период до 2025 года за 8 лет планируется разместить не более 7%
от уже закаченных ЖРО.
4. Лицензии Ростехнадзора содержат стандартные условия действия лицензии, предусматривающие определенный перечень требований, разделов.
То, что касается лицензии на недра – она перешла к ФГУП «НО РАО»
от АО «ГНЦ НИИАР» с теми условиями, которые в ней были.
После переоформления в ней может что-то измениться. Но пока она действует
с теми условиями, которые в ней указаны.
5. С 2013 года ответственным является ФГУП «НО РАО». С 2013 года никакие отходы, кроме 5 класса ЖРО, не размещались. Отходы, которые были связаны с производственной деятельностью других предприятий, на полигоне никогда не размещались, что и было указано в имеющейся лицензии – прямой запрет на размещение ЖРО от иных организаций.
6. Объект включен в перечень объектов постоянно надзора,
то есть Ростехнадзор может провести проверку в любой момент,
что происходит с периодичностью 1-2 раза в месяц. Что касается Федерального медико-биологического агентства – тоже ежегодно проходят проверки
в соответствии с планом проверок. То же касается и экологических проверок, информация была представлена в докладе ранее.

Дополнительные разъяснения по вышеуказанным вопросам представил Генеральный директор ФГУП «НО РАО» Игин Игорь Михайлович.

В Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» выпущено распоряжение – поручение ФГУП «НО РАО» рассмотреть и составить план мероприятий по прекращению закачки ЖРО. В настоящее время этот план
на стадии подготовки.

Если сегодня имеется место для закачки ЖРО, то места для размещения необходимого количества твердых радиоактивных отходов (далее – ТРО),
в случае отверждения ЖРО, АО «ГНЦ НИИАР» в настоящий момент не имеет. Необходимо предусмотреть соответствующие мероприятия по складированию ТРО на территории города Димитровграда, если будет такое решение. Строительство пунктов захоронения ТРО требует огромных затрат и больших объемов производства. Альтернативные варианты рассматриваются.

Помимо изложенного, участники общественных слушаний проинформированы о том, что мероприятия, которые Российская Федерация провела по замечаниям МАГАТЭ о закачке в г. Северске Томской области
(по АО «ГНЦ НИИАР» никаких замечаний не было) были одобрены на майской сессии МАГАТЭ, эти вопросы считаются закрытыми на международном уровне.

Закачка является более дешевым и безопасным способом обращения с ЖРО.

1. Сашин А.В. (рег.№ 22): «Какая площадь распространения ЖРО?
ЖРО от скважины распространяются равномерно по радиусу?».

Слово для ответа на вопрос предоставляется начальнику отдела
по радиационной, промышленной, пожарной безопасности и охране труда филиала «Димитровградский» ФГУП «НО РАО» Храмкову Николаю Сергеевичу. Распространение ЖРО носит локальный характер, все ЖРО сконцентрированы под площадкой захоронения. Распространяются они не особо равномерно,
в зависимости от геологической структуры и трещиноватости пород. Однозначно не в сторону ближайших населенных пунктов.

**После основных докладов Ведущий предложил заслушать выступления в соответствии с оформленными в установленном порядке письменными заявками.**

**По теме общественных слушаний выступили:**

1. Серебряков В.В. (рег.№ 99): «Обоснованность безопасности деятельности ФГУП «НО РАО» и исторические результаты эксплуатации ПГЗ ЖРО в аспекте экологической безопасности.».

Выступающий обратил внимание участников общественных слушаний
на подходы к обеспечению радиационной безопасности за рубежом и в России. Несмотря на то, что в России принципы обеспечения радиационной безопасности имеют другие названия, в отличие от принятых в МАГАТЭ, данные принципы заложены в основу Норм радиационной безопасности (НРБ) и Основных санитарных правил обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ)
и реализуются на всех объектах атомной энергии.

Также выступающий отметил, что безопасность и обоснованность принятых решений по закачке ЖРО подтверждается полувековой историей. Проходит постоянный надзор со стороны специалистов Федерального медико-биологического агентства, использующих инструментарии современного уровня. Результаты, которые представлены ФГУП «НО РАО», позволяют с высокой степенью достоверности их принимать. Вклад предприятия в модернизацию экспериментальной базы неоспорим, уровень безопасности не вызывает сомнений. Выступил за продолжение деятельности по закачке ЖРО.

1. Колотов А.А. (рег.№ 59): «О необходимости прекращения закачки ЖРО».

Выступающий поблагодарил докладчиков. При этом отметил, что, не зная масштабов воздействия в конкретных цифрах, объемах, невозможно оценить последствия. Отметил, что существуют различные сведения, например, что
на самом деле площадь ПГЗ ЖРО в два раза превышает площадь аналогичных объектов в г. Северске и г. Железногорске.

Выступающий проинформировал участников слушаний, что МАГАТЭ
не рекомендовало Российской Федерации осуществлять практику по закачке. Создание новых ПГЗ ЖРО в соответствии со 190-ФЗ не допускается, это тоже косвенное свидетельство того, что с практикой закачки нужно что-то решать.
При этом в МОЛ нет никаких рисков, никаких неопределенностей не выявлено.

Выступающий также обратил внимание на упоминание в МОЛ о том,
что прекращение эксплуатации приведет к внушительным материальным финансовым потерям. ФГУП «НО РАО» не получает прибыли от осуществляемой деятельности и потери нести не может. Очевидно, что потери будет нести предприятие, которое данные отходы создает. Если не будет экономических стимулов для отказа от данной практики, по мнению выступающего, неопределенность в данном вопросе будет и дальше увеличиваться.

В 2013 году многие российские общественные экологические организации объединили свою позицию и считают, что практика закачки ЖРО в недра должна быть прекращена.

1. Юсупов А.Н. (рег.№ 29): «О создании системы информирования населения о текущей ситуации.».

Выступающий проинформировал присутствующих, что Государственной корпорацией по атомной энергии «Росатом» введена система мониторинга радиационной обстановки на атомных электростанциях, при которой любой желающий в режиме онлайн со смартфона ознакомиться с результатами мониторинга. Выступил за то, чтобы сделать данные мониторинга ПГЗ ЖРО доступными по указанному принципу, чтобы каждый мог лично убедиться
в безопасности.

1. Колесник В.В. (рег.№ 72): «Общее впечатление от озвученной информации, докладов, материалов.».

Выступающий отметил, что на данный момент альтернативы глубинной закачке ЖРО нет. Призвал членов Президиума обратить внимание, чтобы намерения эксплуатирующей организации о реализации планов по выводу
из эксплуатации ПГЗ ЖРО были зафиксированы в Протоколе общественных слушаний.

**Подведение итогов общественных слушаний.**

Ведущий общественных слушаний сообщил, что заслушаны все запланированные доклады, предоставлено слово всем желающим; получены ответы на поступившие вопросы. Приняты предложения Колотова А.А.
(рег.№ 59), направленные во время проведения слушаний в адрес Заказчика
в установленном порядке: «Повысить тариф на закачку ЖРО. Подготовить концепцию закрытия ПГЗ ЖРО.». Ведущий отметил, что принятые предложения будут зафиксированы в Протоколе общественных слушаний.

Ведущий общественных слушаний сообщил, что в соответствии
с Положением о порядке организации и проведения публичных слушаний
или общественных обсуждений в городе Димитровграде Ульяновской области, утвержденного решением Городской Думы города Димитровграда Ульяновской области второго созыва от 28.03.2018 № 79/955, итоговый документ общественных слушаний совместно с Протоколом в трехдневный срок со дня проведения общественных слушаний направляется в Городскую Думу или Главе города для принятия решения. К итоговому документу прилагаются
все поступившие в установленном порядке письменные предложения
и дополнения.

Городская Дума, Глава города, принявшие решение, постановление
о проведении общественных слушаний, обеспечивают официальное опубликование итогового документа общественных слушаний не позднее
чем в семидневный срок со дня проведения общественных слушаний.

Ведущий сообщил присутствующим, что Протокол будет доступен
для ознакомления на официальном сайте Городской Думы города Димитровграда Ульяновской области. Кроме того, любой участник общественных слушаний вправе ознакомиться с протоколом общественных слушаний в течение 30 дней
со дня его составления, подписав лист ознакомления с протоколом, в филиале «Димитровградский» ФГУП «НО РАО» по адресу: Ульяновская область,
г. Димитровград, ул. Осипенко, д. 1А, офис № 1 (по будним дням с 8:00 до 17:00).

Ведущий напомнил, что предложения и замечания принимаются Заказчиком ФГУП «НО РАО» в течение 30 дней после общественных слушаний
в филиале «Димитровградский» ФГУП «НО РАО» по указанному адресу.
Кроме того, прием замечаний и предложений осуществляется по адресу электронной почты: info@norao.ru.

Ведущий предложил считать слушания состоявшимися, зачитал Решение
и объявил о завершении общественных слушаний.

**Решение:**

По результатам проведенных общественных слушаний поддержать реализацию деятельности по эксплуатации действующего пункта глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов «Опытно-промышленный полигон» филиала «Димитровградский» ФГУП «НО РАО» (г. Димитровград, Ульяновская область) и рекомендовать направить МОЛ на государственную экологическую экспертизу.

Приложение: регистрационные листы участников общественных слушаний.

Ведущий общественных слушаний,

начальник реакторного исследовательского

комплекса АО «ГНЦ НИИАР»: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись) (расшифровка)

Секретарь общественных слушаний,

ведущий специалист отдела стратегического

планирования и мониторинга реализации

проектов ФГУП «НО РАО»: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись) (расшифровка)

Руководитель аппарата Городской Думы

города Димитровграда Ульяновской области: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись) (расшифровка)

Начальник правового отдела

аппарата Городской Думы города Димитровграда

Ульяновской области: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись) (расшифровка)

Заместитель генерального директора по развитию–

научный руководитель ФГУП «НО РАО»: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись) (расшифровка)

Представитель граждан: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись) (расшифровка)