

УТВЕРЖДАЮ

Директор по государственной политике в
области РАО, ОЯТ и ВЭ ЯРОО
Госкорпорации «Росатом»


_____ В.В. Тинин
« _____ » _____ 2025 г.

РЕШЕНИЕ

Всероссийского научно-практического семинара
«Система государственного учета и контроля радиоактивных веществ и
радиоактивных отходов и обращение с радиоактивными отходами»

7 – 9 октября 2025 г.

г. Москва

Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» в соответствии с приказом Госкорпорации «Росатом» от 28.12.2024 № 1/2669-П «Об утверждении Плана проведения научных и научно-технических мероприятий Госкорпорации «Росатом» на 2025 год» на базе Московского филиала АНО ДПО «Техническая академия Росатом» в период с 7 по 9 октября 2025 года в г. Москва провела Всероссийский научно-практический семинар «Система государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов и обращение с радиоактивными отходами» посвященный 25-летию ЦИАЦ СГУК РВ и РАО (далее – семинар). Организаторы мероприятия: Проектный офис «Формирование ЕГС РАО» Госкорпорации «Росатом», ФГУП «НО РАО», Московский филиал АНО ДПО «Техническая академия Росатома».

В работе семинара приняли участие представители Госкорпорации «Росатом», ФГУП «НО РАО», АО «Гринатом», Московского филиала АНО ДПО «Техническая академия Росатома», Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее - Ростехнадзор), Министерства обороны Российской Федерации, АО «Концерн Росэнергоатом» и филиалов: «Ленинградская атомная станция», «Кольская атомная станция», «Курская атомная станция», «Смоленская атомная станция», «Белоярская атомная станция», ОДИЦ, ФБУ «НТЦ ЯРБ», АО «ГНЦ НИИАР», ФГУП «РАДОН» и филиалов: Приволжский филиал ФГУП «РАДОН», НПК-Сергиево-Посадский филиал ФГУП «РАДОН», АО «СХК», ФГУП «ГХК», АО «МСЗ», АО «УЭХК», ПАО «НЗХК», АО «ПО ЭХЗ», АО «АЭХК», ФГУП «ВНИИА им. Н.Л. Духова», ИБРАЭ РАН, ФГУП «ВНИИМ НИЦ «Курчатовский институт», ФГУП «НИТИ

им. А.П. Александрова», АО «Атомэнергопроект» (г.Санкт-Петербург), ООО «ЭЛЕМЕНТ», АО «НИКИМТ-Атомстрой» АО «ОКБМ Африкантов».

На семинаре было заслушано и обсуждено 17 докладов. Проведен круглый стол на тему: «Обсуждение практических проблем реализации положения ФНП «Учет и контроль радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации (НП-067)».

В ходе работы семинара участники обсуждали следующие актуальные вопросы:

- о модернизации и развитии ИС СГУК РВ и РАО;
- надзор за системой государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов;
- функционирование системы учета и контроля РВ и РАО в организациях отрасли на примере ФГУП «РАДОН», ФГУП «ГХК», АО «ГНЦ НИИАР», филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Курская атомная станция»;
- особенности перевода объектов учета из СГУК ЯМ в СГУК РВ и РАО;
- прием ТРО для захоронения, система государственного учета и контроля РВ и РАО, классификация РАО;
- совершенствование нормативно-правовой базы в части критериев приемлемости РАО для захоронения;
- рекомендации по структуре и содержанию положения по учету и контролю РВ, РАО в организации (взамен РБ-096-14);
- правила учета и контроля радиоактивных веществ, отдельных ядерных материалов и радиоактивных отходов в организации (НП-067-24);
- международные проекты в области учета и контроля ОЯТ и РАО;
- работа пункта связи Российской Федерации по обмену информацией государств-участников СНГ по вопросам перемещения радиоактивных источников;
- программное обеспечение для предоставления отчетов по РВ и РАО;
- основные несоответствия, выявляемые при проверке форм отчетов по РВ и РАО.

Рассмотрев и обсудив актуальные вопросы функционирования и развития СГУК РВ и РАО,

СЕМИНАР ОТМЕЧАЕТ:

СГУК РВ и РАО создана и развивается во исполнение статьи 22 Федерального закона от 21.11.1995 № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии» и постановления Правительства Российской Федерации от 15.06.2016 №

542 «О порядке организации системы государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов».

С момента создания СГУК РВ и РАО разработаны основополагающие нормативные документы, проведена первичная инвентаризация радиоактивных веществ и радиоактивных отходов, организовано представление информации по утвержденным Госкорпорацией «Росатом» формам отчетов, проведена первичная регистрация радиоактивных отходов и мест их размещения.

Созданы и функционируют в 81 субъекте Российской Федерации региональные информационно-аналитические центры, а также 4 ведомственных информационно-аналитических центра.

В СГУК РВ и РАО на текущий момент собрана информация о более чем 4800 организациях и их обособленных подразделениях, осуществляющих и осуществлявших ранее деятельность по обращению с РВ и РАО на территории Российской Федерации.

Центральным информационно-аналитическим центром собирается и обрабатывается около 14 000 отчетов в год, включающих сведения о более чем 500 000 операций с учетными единицами.

Организована совместно с Ростехнадзором работа по выявлению незарегистрированных организаций в СГУК РВ и РАО.

Работа по повышению квалификации работников региональных и ведомственных информационно-аналитических центров, и организаций в области учета и контроля РВ и РАО ведется начиная с 2001 года на базе АНО ДПО «Техническая академия Росатома» (ранее - НОУ ДПО «ЦИПК Росатома»), с 2003 года на базе Санкт-Петербургского филиала и с 2014 года на базе Московского представительства АНО ДПО «Техническая академия Росатома».

Организовано взаимодействие по обмену информацией государств – участников Содружества Независимых Государств по вопросам перемещения закрытых радионуклидных источников 1 и 2 категории радиационной опасности.

Дальнейшее развитие системы непосредственно связано с совершенствованием нормативной базы и модернизацией информационной системы СГУК РВ и РАО, развитием информационных систем для ведения УиК РВ и РАО на уровне предприятий в части внедрения электронных форм ведения журналов учёта РВ и РАО.

СЕМИНАР ОБРАЩАЕТ ВНИМАНИЕ:

В период подготовки к семинару был осуществлен сбор вопросов к представителям Ростехнадзора от организаций. Сформированный перечень

вопросов был направлен в Ростехнадзор для подготовки к проведению круглого стола.

В рамках проведения круглого стола по теме: «Обсуждение практических проблем реализации положений ФНП «Учет и контроль радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации (НП-067)» были рассмотрены вопросы организаций. Сводка ответов на вопросы организаций, согласованная с Ростехнадзором будет выложена на сайте ФГУП «НО РАО».

После выступления главного архитектора ИТ-проекта Информационная система «Система государственного учёта и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов» (ИС «СГУК РВ и РАО») было проведено анкетирование участников семинара по аспектам работы в программном обеспечении СГУК РВ и РАО. Участниками семинара была отмечена необходимость разработка порядка ведения реестра РАО и кадастра пунктов хранения РАО, а также регламентов взаимодействия в рамках СГУК РВ и РАО.

После выступления представителя АО «СХК» с докладом «Особенности перевода объектов учета из СГУК ЯМ в СГУК РВ и РАО» участниками семинара были предложены изменения в проект изменений к НП-072-23.

Делегаты от ФГУП «НО РАО» представили участникам семинара основные подходы и стандарты МАГАТЭ в сфере учета и контроля радиоактивных веществ, радиоактивных отходов и отработавшего ядерного топлива, а также текущее состояние работы пункта связи Российской Федерации по обмену информацией государств-участников СНГ по вопросам перемещения закрытых радионуклидных источников 1 и 2 категории радиационной опасности.

Констатируя полезность и высокий уровень организации мероприятия,

СЕМИНАР РЕКОМЕНДУЕТ:

1. В связи с высокой актуальностью вопросов нормативно-правового обеспечения СГУК РВ и РАО на предприятиях отрасли, активной разработкой и принятием новых нормативных документов, одобрить практику ежегодного проведения научно-практических семинаров и запланировать проведение Всероссийского научно-практического семинара в 2026 году.

2. ФГУП «НО РАО» направить предложения в ПО РАО «Формирование единой государственной системы обращения с РАО»:

по порядку ведения реестра РАО и кадастра пунктов хранения РАО;
регламентам взаимодействия в рамках СГУК РВ и РАО.

3. Проектному офису «Формирование единой государственной системы обращения с РАО» направить в Ростехнадзор:

3.1. Предложения в проект изменений к НП-072-23:

в приложении №2 пункт 5 слова «хранилища РАО» необходимо дополнить словами «места переработки и кондиционирования РАО»;

гармонизировать пункт 18 с НП-067-24 (текущая формулировка - «лицо, ответственное за учет и контроль РВ и РАО в подразделении». Формулировка по НП-067-24 «лица, ответственные за осуществление учета и контроля РВ, РАО в каждом подразделении организации»).

3.2. Предложения для включения в РБ:

включить в РБ методику пересчета активности ЯМ в его массу;

уточнить обязанности ответственного за измерения РВ, РАО в целях их учета и контроля в организации.

3.3 Рассмотреть возможность внедрения модуля электронных журналов первичного учёта в рамках модернизации ИС «СГУК РВ и РАО».

4. Объявить благодарность организаторам семинара.

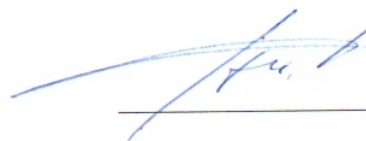
5. ФГУП «НО РАО» (ЦИАЦ СГУК РВ и РАО):

5.1 Разместить на сайте ФГУП «НО РАО» согласованную с Ростехнадзором сводку ответов на вопросы организаций по результатам обсуждения на семинаре;

5.2 Настоящее решение разместить на сайте ФГУП «НО РАО», направить в Ростехнадзор и участникам семинара.

Приложение: Сводка ответов Ростехнадзора на вопросы организаций по результатам обсуждения на семинаре на 13 л.

Руководитель Проектного офиса
«Формирование единой
государственной системы обращения
с РАО» Госкорпорации «Росатом»


А.Н. Дорофеев