

Приложение № 1

К решению Всероссийского научно-практического семинара

«Система государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов и обращение с радиоактивными отходами», 16-18 июня 2026

**Сводка ответов Ростехнадзора на вопросы организаций по результатам проведения круглого стола:
Обсуждение Федеральных норм и правил в области использования атомной энергии, в части учета и контроля
радиоактивных веществ, отдельных ядерных материалов и радиоактивных отходов в организации**

№ п/п	ФНП Раздел, пункт	Действующая редакция ФНП	Вопрос	Ответы
1.	НП-067-24, II, п. 2а	«2. Учету и контролю в организации должны подлежать: а) РАО, находящиеся в ЗРИ...;»	Должен ли закрытый радионуклидный источник учитываться в СГУК РВ и РАО, если он учитывается в СГУК ЯМ? Например, ЗРИ на основе америция-241 с количеством ЯМ – 8 г. Источник имеет паспорт на закрытый радионуклидный источник.	ЗРИ подлежит учету в СГУК ЯМ, процедуры контроля применяются для ЯМ соответствующей категории. Наряду с вышеуказанным, сведения о ЗРИ включаются в отчет по форме 1.1 приказа Госкорпорации «Росатом» от 07.12.2020 № 1/13-НПА.
2.	НП-067-24, 2 ж), 18е	2. Учету и контролю в организации должны подлежать: ж) РАО в виде отработавших ЗРИ, содержащих радионуклиды, паспортная активность которых больше или равна МЗА, указанной в строках 1 - 277 графы 3 таблицы № 1 приложения № 3 к Правилам (для смеси радионуклидов - в случае если сумма отношений значений паспортных активностей радионуклидов к их МЗА, указанным в строках 1 - 277 графы 3 таблицы № 1 приложения № 3 к Правилам, превышает единицу) (за	Каков порядок действий, если у ЗРИ, на основе короткоживущих радионуклидов с периодом полураспада до 60 суток, включая йод-125, истек НСС, при это остаточная активность позволяет отнести объекты учета к РАО?	На такие ЗРИ в полном объеме распространяются требования п. 2 и п. 18 НП-067-24 и п. 5 НП-058-14.

Приложение № 1

К решению Всероссийского научно-практического семинара

«Система государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов и обращение с радиоактивными отходами», 16-18 июня 2026

№ п/п	ФНП Раздел, пункт	Действующая редакция ФНП	Вопрос	Ответы
		исключением содержащих РВ на основе короткоживущих радионуклидов с периодом полураспада до 60 суток, включая йод-125); 18. Снятие с учета РВ в организации должно проводиться в случаях: е) снижения активностей и удельных (объемных) активностей до значений ниже минимально значимых, указанных в строках 1 - 277 граф 3 - 6 таблицы № 1 приложения № 3 к Правилам (кроме РВ в ЗРИ);		
3.	НП-067-24 2 ж), з)	2. Учету и контролю в организации должны подлежать: ж) РАО в виде отработавших ЗРИ, содержащих радионуклиды, паспортная активность которых больше или равна МЗА...	Активность ЗРИ на основе радионуклида Iг-192, используемых в гамма-дефектоскопах, за срок эксплуатации и промежуточного хранения снижается практически до нуля. Однако они подлежат учету по паспортным данным и их необходимо будет передавать на захоронение. На основании каких законодательных и/или иных правовых актов, при учете РАО в виде ОЗИИИ в НП-067-24 установлено требование учета ОЗИИИ	Учет ведется на основании положений разделов ж) и з) пункта 2 НП-067-24. В случае отсутствия паспорта на ЗРИ применяются положения приказа Госкорпорации «Росатом» от 11.01.2018 № 1/1-НПА «Об утверждении порядка определения характеристик отработавшего закрытого источника ионизирующего излучения, передаваемого на захоронение или переработку». Порядок обращения с отработавшими ЗРИ определен статьей 29 Федерального закона от 11.07.2011 № 190-ФЗ: отработавший ЗРИ должен быть передан на захоронение национальному оператору или для

Приложение № 1

К решению Всероссийского научно-практического семинара

«Система государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов и обращение с радиоактивными отходами», 16-18 июня 2026

№ п/ п	ФНП Раздел, пункт	Действующая редакция ФНП	Вопрос	Ответы
			по паспортным данным ЗРИ, без учета распада радионуклидов?	переработки организации - изготовителю ЗРИ в порядке, установленном органом государственного управления в области обращения с радиоактивными отходами, по согласованию с органами государственного регулирования безопасности. Также указанной статьей определено, что категории отработавших ЗРИ и требования к их сбору, перевозке, хранению, захоронению определяются федеральными нормами и правилами. Федеральными нормами и правилами в области использования атомной энергии «Безопасность при обращении с радиоактивными отходами. Общие положения» (НП-058-14), утвержденными приказом Ростехнадзора от 05.08.2014 № 347, определено, что категория отработавшего ЗРИ соответствует категории радиационной опасности ЗРИ, установленной в соответствии с требованиями федеральных норм и правил в области использования атомной энергии, регламентирующих правила учета и контроля радиоактивных веществ и РАО при обращении с ними в организациях, то есть на данный момент НП-067-24. В соответствии с требованиями НП-067-24 категория ЗРИ по радиационной опасности устанавливается организацией-изготовителем согласно методике категорирования по радиационной опасности, приведенной в приложении № 5 к НП-067-24, и указывается в паспорте (сертификате), при этом ее изменение не предусмотрено.

Приложение № 1

К решению Всероссийского научно-практического семинара

«Система государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов и обращение с радиоактивными отходами», 16-18 июня 2026

№ п/п	ФНП Раздел, пункт	Действующая редакция ФНП	Вопрос	Ответы
4.	НП 067-24, п. 2	2. Учету и контролю в организации должны подлежать:	Прошу разъяснить вопрос отнесения РВ, содержащих гольмий-166м, рений-186м, родий-102м, иридий-192м, тантал-180м, лютеций-177м, висмут-210м, серебро-108м, кадмий-113м, олово-119м, осмий-189м, теллур-123м, ниобий-93м, гафний-178м к объектам государственного учета и контроля?	До внесения изменений в НП-067-24 следует использовать уровни, установленные МАГАТЭ GSR Part 3. «Радиационная защита и безопасность источников излучения: Международные основные нормы безопасности» Таблица i.1. Уровни изъятия для умеренных количеств материала без дальнейшего рассмотрения: по концентрации активности и активности радионуклидов
5.	НП-067-24, II, п. 5	5. Учетными единицами РВ, РАО при учете и контроле являются...	Учётной единицей для РВ в отработавшем ядерном топливе является ОТВС, имеющая индивидуальный номер. Обращение происходит с ТВС с заводским паспортом на данный объект. Чем руководствоваться при определении учётной единицы в виде ОТВС и где должна отражаться данная информация? Какая информация должна быть указана в паспорте на объект?	Требования к учетным документам (журналу) определены в приложении 12 НП-067-24. Паспорт – основа для заполнения журнала, и должен содержать все сведения, указанные в Приложении 12.
6.	НП-067-24, II, п. 5	5. Учетными единицами РВ, РАО при учете и контроле являются...	В организации эксплуатируются ЗРИ содержащие уран 235 с обогащением 90%, состоящие на учёте в СГУК РВ и РАО. По технологическому процессу данные ЗРИ попадают под действие нейтронного потока.	Учет следует вести на основании паспортных данных до перевода в другую категорию учета.

Приложение № 1

К решению Всероссийского научно-практического семинара

«Система государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов и обращение с радиоактивными отходами», 16-18 июня 2026

№ п/п	ФНП Раздел, пункт	Действующая редакция ФНП	Вопрос	Ответы
			В результате эксплуатации активность радионуклидов в ЗРИ изменяется (накопление продуктов деления урана-235 и продуктов активации металлической оболочки ЗРИ). К какому объекту государственного учёта и контроля относить ЗРИ в процессе эксплуатации которых увеличивается их активность?	
7.	НП-067-24, II, 5в, X, 107	в) для РВ не в составе ЗРИ или ОРИ: ... отдельное изделие с РВ, имеющее заводской (серийный) либо индивидуальный номер и паспорт (сертификат) или другой учетный документ, указанный в пункте 109 Правил;.... 107. В организации и ее подразделениях должны вестись учетные документы, включая журналы учета РВ, РАО, содержащие сведения о всех операциях, проведенных с РВ, РАО (перечни обязательных сведений в журналах учета,	Для учетной единицы «отдельное изделие с РВ, имеющее заводской (серийный) либо индивидуальный номер» отсутствует журнал учета и как следствие перечень обязательных сведений для него. Допускается разработать свою форму журнала?	Допускается. Организация разрабатывает форму учетного документа исходя из: особенностей обращения с ними; требований к обязательным сведениям, установленным в приложениях № 6 - 14 к НП-067-24

Приложение № 1

К решению Всероссийского научно-практического семинара

«Система государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов и обращение с радиоактивными отходами», 16-18 июня 2026

№ п/п	ФНП Раздел, пункт	Действующая редакция ФНП	Вопрос	Ответы
8.	НП-067-24, II, 7.	7. В организации распорядительным документом руководителя организации или лица, им уполномоченного, должна быть создана централизованная служба и определен состав данной службы. Допускается организовывать централизованные службы отдельно по учету и контролю РВ и по учету и контролю РАО. В случае если в организации имеется не более четырех подразделений, осуществляющих обращение с РВ, РАО, допускается вместо создания централизованной службы назначать должностное лицо, на которое возлагаются функции (обязанности) централизованной службы. Не допускается назначать подразделение, осуществляющее обращение с РВ или РАО, в качестве централизованной службы или возлагать функции (обязанности) на должностное лицо, ответственное за осуществление учета и контроля РВ или РАО в одном из подразделений,	Допускается ли проведение подтверждающих измерений централизованной службой учета и контроля РВ, РАО (спектрометр, весы и т. д.) при проведении входного контроля, проведения инвентаризации РВ, РАО? Является ли это обращением с РВ, РАО?	Обращение с радиоактивными отходами - деятельность по сбору, сортировке, переработке, кондиционированию, перевозке, хранению и захоронению радиоактивных отходов. Обращение с радиоактивными веществами - получение, образование, использование, транспортирование, хранение. Прямого запрета на проведение подтверждающих измерений, участия в инвентаризациях и процедурах входного контроля для ЦС нет.

Приложение № 1

К решению Всероссийского научно-практического семинара

«Система государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов и обращение с радиоактивными отходами», 16-18 июня 2026

№ п/п	ФНП Раздел, пункт	Действующая редакция ФНП	Вопрос	Ответы
		осуществляющих обращение с РВ или РАО.		
9.	НП-067-24, II, 8в V, 42	8. Централизованная служба или должностное лицо, на которое возложены функции (обязанности) централизованной службы, должны выполнять следующие функции (обязанности), определенные в положении (инструкции) по учету и контролю РВ, РАО в организации (далее - Положение): в) разработка и утверждение документов, предусмотренных пунктами 11, 32, 42, 43, 45, 47 Правил, и их пересмотр; 42. В случае если для учета радионуклидов в выбросах в атмосферный воздух используются методики расчета, то такие методики должны быть разработаны в соответствии с порядком разработки и утверждения методик расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными источниками, установленным Правительством	Допускается если указанные методики разработаны сторонней организацией по договору?	Допускается разработка методик сторонней аккредитованной организацией.

Приложение № 1

К решению Всероссийского научно-практического семинара

«Система государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов и обращение с радиоактивными отходами», 16-18 июня 2026

№ п/п	ФНП Раздел, пункт	Действующая редакция ФНП	Вопрос	Ответы
		Российской Федерации в соответствии с пунктом 2 статьи 22 Федерального закона от 4 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха".		
10.	НП-067-24, II, 10 VI, 60 в	10. Учет и контроль РВ, РАО в организации должен осуществляться на всех стадиях обращения с РВ, РАО в соответствии с Правилами, нормативной, эксплуатационной и технической документацией, разрабатываемой и утверждаемой в организации. 60. Входной контроль при получении РВ, РАО должен включать: ... в) проверку фактического наличия РВ, РАО путем проведения подтверждающих измерений в соответствии с программой измерений	Допускается ли ставить на учет ЗРИ (фиксировать запись в учетном документе с последующим направлением отчетного документа) в приборе/УКТ, в который ЗРИ был перезаряжен в целях проверки фактического наличия в рамках проведения входного контроля? Допускается ли перезарядка ЗРИ, состоящего на учете, в транспортно-перезарядный контейнер (ТПК) с ИОУ, пока ещё не поставленным на учет, в рамках проведения входного контроля?	Поступившие ЗРИ необходимо сначала поставить на учет при поступлении ТПК и только после этого осуществлять перезарядку гамма-дефектоскопа, с отчетом об операции в СГУК РВ и РАО.
11.	НП-067-24, IV, 20 г	20. При учете и контроле РВ, РАО в организации должны проводиться следующие организационно-технические мероприятия по контролю доступа к РВ, РАО:	Допускается использовать СКД в виде пломб без применения систем наблюдения, если – да, то в каком случае?	Допускается использовать СКД в виде пломб без применения систем наблюдения при условии, что обеспечивается непрерывность контроля доступа к РВ, РАО.

Приложение № 1

К решению Всероссийского научно-практического семинара

«Система государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов и обращение с радиоактивными отходами», 16-18 июня 2026

№ п/п	ФНП Раздел, пункт	Действующая редакция ФНП	Вопрос	Ответы
		г) применение СКД (систем наблюдения и пломб).		
12.	НП-067-24, V, 41 V, 45а	41. Допускается при определении учетных данных использовать расчетные методы в случае, если новые учетные значения получаются путем расчета (пересчета) на основе ранее полученных результатов измерений. Используемые расчетные методы и порядок их применения должны быть определены в документах организации. 45. При проведении измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений в области использования атомной энергии: а) методики (методы) измерений (кроме прямых измерений) должны быть разработаны, аттестованы и оформлены в соответствии с требованиями документов по стандартизации, включенных в сводный перечень документов по стандартизации, должны содержать	Для определения учетных данных зачастую используются расчетные методы. Корректно ли идентифицировать расчетный метод как методику (метод) измерений (в терминологии п. 11 ст. 2 Федерального закона от 26.06.2008 № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений») и приводит ли это к необходимости аттестации методики (метода) измерений?	ДОПУСКАЕТСЯ Использование новых учетных данных, полученных на основе пересчета ранее полученных результатов измерений. Пример: расчет количества РВ с учетом радиоактивного распада. Постановка на учет пробы раствора с известной кратностью разбавления (расчет на основании прямых измерений) НЕ ДОПУСКАЕТСЯ Любое определение учетных данных без измерений, не оформленное документально и не определенное в документах организации.

Приложение № 1

К решению Всероссийского научно-практического семинара

«Система государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов и обращение с радиоактивными отходами», 16-18 июня 2026

№ п/п	ФНП Раздел, пункт	Действующая редакция ФНП	Вопрос	Ответы
		значение или порядок оценки погрешности результатов измерений;		
13.	НП-067-24, 44, 47	44. Программа измерений должна утверждаться руководителем организации или лицом, им уполномоченным. Допускается включать программу измерений в Положение в качестве одного из разделов. 47. В организации, осуществляющей учетные измерения РВ, РАО, должна быть разработана и внедрена программа контроля качества измерений, в которой определены процедуры контроля качества измерений. Допускается включать программу контроля качества измерений в программу измерений в качестве одного из разделов.	В случае, если программа контроля качества измерений представлена в виде раздела в программе измерений, каким образом должен называться этот раздел, что бы у инспекторов Ростехнадзора не было замечаний к организации при проверках состояния учета и контроля РВ и РАО, связанных с «отсутствием программы контроля качества измерений»? Аналогичный вопрос по программе применения пломб и программе измерений, как разделов в Положении по учету и контролю РВ и РАО организации.	Требования НП-067-24 к наименованию указанных документов/разделов Положения отсутствуют. Должны соблюдаться требования ФНП к содержанию: программы применения пломб (п. 33 НП-067-24); программы измерений (п. 43 НП-067-24); программы качества измерений (при выполнении учетных измерений) (п. 47 НП-067-24).
14.	НП-067-24, VI, 54	54. В случае внеплановых отправок предварительные уведомления должны быть направлены организацией-отправителем не позднее трех рабочих дней после дня определения сроков отправления.	Какие отправления могут быть признаны внеплановыми?	Внеплановыми отправлениями могут быть признаны отправления в случае, если передача осуществляется вне плана-графика поставки, подписанного руководителем организации-отправителя и руководителем организации получателя.

Приложение № 1

К решению Всероссийского научно-практического семинара

«Система государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов и обращение с радиоактивными отходами», 16-18 июня 2026

№ п/п	ФНП Раздел, пункт	Действующая редакция ФНП	Вопрос	Ответы
15.	НП-067-24, 71	71. При обнаружении статистически значимого расхождения между данными организации-отправителя и результатами измерений организации-получателя...	Как именно (по какому критерию – каким формулам) определяется «статистически значимое расхождение»?	Таковым считается расхождение, находящееся вне интервала, указанного в пункте 70 НП-067-24. Квантиль для доверительного интервала 0,95 составляет 1,96.
16.	НП-067-24, VII, 76 в	76. Распорядительный документ руководителя организации или лица, им уполномоченного, о проведения инвентаризации РВ, РАО должен определять: в) дату начала и сроки проведения инвентаризации РВ, РАО, дату, на которую проводится инвентаризация РВ, РАО (в период сроков проведения инвентаризации), а также время, после которого запрещаются перемещения РВ, РАО на период инвентаризации, включая отправку и получение РВ, РАО (кроме непрерывных технологических процессов) без разрешения председателя инвентаризационной комиссии.	Какие процессы в организации могут быть признаны непрерывными технологическими и на основании каких документов?	Производственный процесс, при котором технологические операции выполняются без перерывов по ходу производственного процесса, сырье поступает в начало системы, а готовый продукт получается в конце, при этом процесс протекает непрерывно, доступ к РВ на технологической линии отсутствует.
17.	НП-067-24, VII, 82	При проведении инвентаризации инвентаризационной комиссией должны проводиться проверки атрибутивных признаков учетных единиц с РВ, РАО, а также проверка	П.82 дает отсылку к п. 60 и 61, но говорит о том, что нужно проводить проверку атрибутивных признаков и фактического наличия, таким образом получается, что проводить внешний	Требования к процедурам подтверждения наличия РВ устанавливаются в программе измерений Факт выполнения определенного технологического процесса, подтверждающего наличие встроенного ЗРИ.

Приложение № 1

К решению Всероссийского научно-практического семинара

«Система государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов и обращение с радиоактивными отходами», 16-18 июня 2026

№ п/п	ФНП Раздел, пункт	Действующая редакция ФНП	Вопрос	Ответы
		фактического наличия (отсутствия) РВ, РАО с недостачи или излишка) РВ, РАО с использованием средств измерений. Проверки атрибутивных признаков и фактического наличия учетных единиц с РВ, РАО должны проводиться в соответствии с пунктами 60 и 61 Правил.	осмотр, а также проводить оценку расхождения данных не требуется при инвентаризации? Каким образом организация может провести проверку фактического наличия ЗРИ в приборе или установке при проведении инвентаризации, если п. 82 не ссылается на п. 62? Каким образом организация может выполнить подтверждающие измерения РВ в ОЯТ?	Проверка РВ в ОЯТ при проведении инвентаризации может проводиться путем подтверждения атрибутивных признаков УЕ с ОЯТ или подтверждающих измерений.
18.	НП-067-24, VIII, 85	85. Допускается проверка фактического наличия РВ, РАО по отсутствию несанкционированного доступа к ним в соответствии с результатами применения СКД для хранилищ РАО, конструктивные особенности которых не позволяют извлечь из них РАО, а также в случае превышения контролируемыми параметрами радиационной безопасности контрольных уровней при проведении измерений РВ, РАО.	Допускается ли осуществлять проверку фактического наличия РВ, по отсутствию несанкционированного доступа к ним в соответствии с результатами применения СКД для мест хранения РВ?	При инвентаризации проводится проверка атрибутивных признаков УЕ и проверка фактического наличия с использованием средств измерений. Исключения: законсервированные ПХ РАО (проверяется отсутствие несанкционированного доступа); ЗРИ в аппаратах (проверяется выполнение технологического процесса)
19.	НП-067-24,	120. Исправление учетных данных в учетных документах (в том числе в электронных формах учетных	Каким образом следует осуществлять корректировку и внесение изменений в учетные документы, подписанные с	Причина внесения изменений в такие документы является нарушением/аномалией в УК РВ и РАО.

Приложение № 1

К решению Всероссийского научно-практического семинара

«Система государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов и обращение с радиоактивными отходами», 16-18 июня 2026

№ п/п	ФНП Раздел, пункт	Действующая редакция ФНП	Вопрос	Ответы
	Х, 120	документов) должно проводиться путем внесения новой записи в учетные документы с сохранением ошибочно сделанной записи и возможностью ее прочтения и с отметкой ее как ошибочной и указанием даты, фамилии и инициалов лица, внесшего изменения, и его подписи.	двух сторон (например, акт приема-передачи РАО), в случае, если вторая сторона «ликвидирована» или ее правопреемник отказывается вносить соответствующие изменения?	Изменения в учетные документы вносятся на основании документально оформленных результатов расследования.
20.	НП-067-24, Приложение № 4	Предельные значения удельной и объемной активности радионуклидов в отходах	Каким образом учитывать радионуклиды в паспортах на упаковки РАО, которые не включены в приложение 4 к НП-067-24, при проверке выполнения критериев отнесения к РАО? Нужно ли организациям включать такие радионуклиды в паспорта на упаковки РАО?	МАГАТЭ GSR Part 3. «Радиационная защита и безопасность источников излучения: Международные основные нормы безопасности» Такие радионуклиды включаются в паспорта в силу влияния на общую альфа- и бета-активность (и класс РАО)
21.	НП-067-24, Приложение № 10 пункт 3	Перечень обязательных сведений в журнале учета радиоактивных отходов (кроме отработавших закрытых радионуклидных источников) 3. Сведения о РАО: наименование; агрегатное состояние, категория; номер паспорта, акта; код РАО;	В приложении 10 к НП-067-24 указаны обязательные сведения которые должны быть в журнале учёта РАО (кроме отработавших ЗРИ): наименование; агрегатное состояние; категория; код РАО. Допускается ли в журнале учета РАО (кроме отработавших ЗРИ) объединять	Организация разрабатывает форму учетного документа исходя из особенностей обращения с ними, исходя из требований к обязательным сведениям, установленным в приложениях № 6 - 14 к НП-067-24

Приложение № 1

К решению Всероссийского научно-практического семинара

«Система государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов и обращение с радиоактивными отходами», 16-18 июня 2026

№ п/п	ФНП Раздел, пункт	Действующая редакция ФНП	Вопрос	Ответы
		статус РАО; объем (без упаковки), м; масса (для ТРО и ЖРО без упаковки), кг; удельная активность альфа-излучающих нуклидов, Бк/г (для ТРО и ЖРО), объемная активность (для газообразных РАО), Бк/м: общая; в том числе трансурановых нуклидов; удельная активность бета-излучающих нуклидов, Бк/г (для ТРО и ЖРО), объемная активность (для газообразных РАО), Бк/м; общая; в том числе трития; радионуклидный состав; удельная активность каждого радионуклида, Бк/г (для РАО, соответствующих критериям приемлемости); дата измерения активности; транспортный упаковочный комплект (тип, номер).	следующую информацию: наименование, агрегатное состояние, категория в коде РАО и в журнале отдельные графы с данной информацией не приводить?	
22.	-		Планируется ли создание единой базы (по аналогии с лицензиями) организаций, зарегистрированных в	В настоящий момент в указанные сведения содержатся в информационных системах Ростехнадзора.

Приложение № 1

К решению Всероссийского научно-практического семинара

«Система государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов и обращение с радиоактивными отходами», 16-18 июня 2026

№ п/п	ФНП Раздел, пункт	Действующая редакция ФНП	Вопрос	Ответы
			реестре организаций, эксплуатирующих радиационные источники четвертой и пятой категории радиационной опасности	Управление специальной безопасности предлагает поднадзорным организациям делать запрос в МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора для получения информации о контрагенте.
23.	-		Какие виды деятельности относятся к обращению с РВ и РАО (хранение, использование в работе, измерение параметров, контроль и т. д.) в рамках системы учета и контроля?	РВ - Деятельность по производству, использованию, переработке, транспортированию и хранению (170-ФЗ «Об использовании атомной энергии»).
				РАО - деятельность по сбору, сортировке, переработке, кондиционированию, перевозке, хранению и захоронению (190-ФЗ «Об обращении с РАО»).
24.	НП-093-14 13, 18, 20 и т.д.	13. Удельная активность радионуклидов в упаковке (партии) РАО должна быть определена и соответствовать критериям отнесения упаковки (партии) РАО к определенному классу...	В НП-093-14 используется термин «партия РАО». При этом, отсутствует определение (толкование) этого термина, а в НП-067-24 такой термин вообще не используется. Что такое «партия РАО»?	Совокупность РАО одного класса, свойства и характеристики которых для целей захоронения в неупакованном виде определены на основании единого набора данных и результатов измерений, имеющая паспорт и направляемая на ПЗРО одним транспортным средством или из одной технологической емкости РБ-155-20 «Рекомендации по порядку, объему, методам и средствам контроля радиоактивных отходов в целях подтверждения их соответствия критериям приемлемости для захоронения»
			Может ли такой термин использоваться в учете и контроле РАО, например, для обозначения совокупности РАО, перечисленных в акте приема-передачи РАО?	Определение термина «партия РАО» дано в РБ-155-20

Приложение № 1

К решению Всероссийского научно-практического семинара

«Система государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов и обращение с радиоактивными отходами», 16-18 июня 2026

№ п/п	ФНП Раздел, пункт	Действующая редакция ФНП	Вопрос	Ответы
25.	НП-093-14 Приложение № 4	Образец паспорта на упаковку (партию) твердых радиоактивных отходов, передаваемых на захоронение	Каким образом указывать наличие и характеристики (количество, активность, радионуклиды и т.д) ОЗИИИ в паспортах на упаковки кондиционированных РАО. Соответствующие поля (графы) в паспорте РАО отсутствуют.	В паспорте на упаковку твердых РАО, содержащих ОЗИИИ, сведения об ОЗИИИ следует указывать в графе 3 Таблицы № 2 (приложение № 4 к НП-093-14). Перечень указываемых характеристик ОЗИИИ НП-093-14 не регламентируется.
26.	НП-093-XX	ПРОЕКТ изменения НП-093-XX п. 8 «Радиоактивное содержимое упаковки РАО – РАО вместе с любыми радиоактивными или нерадиоактивными материалами, включая матричные, сорбирующие и буферные материалы, размещенные в контейнере (упаковочном комплекте) или таре (для партии неупакованных РАО).»	Уже сейчас ПЗРО настаивают, что матричный материал размещенный в контейнере необходимо учитывать как радиоактивный материал. Как результат, после кондиционирования низкоактивных отходов и заполнения контейнера матричным материалом (песком или бетоном) такие отходы перестают быть радиоактивными и могут быть направлены на полигон отходов производства и потребления, где могут быть разрушены и к ним появится несанкционированный доступ. Правомерно ли делать пересчет удельной активности содержимого контейнера на суммарную массу и таким образом снятие РАО с учета?	Согласно требованиям Приложения № 4 к федеральным нормам и правилам в области использования атомной энергии «Критерии приемлемости радиоактивных отходов для захоронения» (НП-093-14): 1) в паспорте РАО в таблицу 2 графу 9 вносится общая активность содержимого упаковки (партии РАО). 2) в паспорте РАО в таблице 1 должна быть представлена информация по общей характеристике упаковки (партии) РАО, при этом: в графу 12 вносится масса упаковки РАО брутто; в графу 13 вносится масса отходов, без массы контейнера (упаковочного комплекта) и матричного материала. Согласно требований пункта 13 федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Критерии приемлемости радиоактивных отходов для захоронения» (НП-093-14), удельная активность радионуклидов в упаковке (партии) РАО определяется как отношение суммарной активности радионуклидов в упаковке (партии) РАО к массе упаковки (партии) РАО без учета массы контейнера (упаковочного

Приложение № 1

К решению Всероссийского научно-практического семинара

«Система государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов и обращение с радиоактивными отходами», 16-18 июня 2026

№ п/п	ФНП Раздел, пункт	Действующая редакция ФНП	Вопрос	Ответы
				комплекта) и его элементов. Буферный материал относится к элементам упаковочного комплекта, и масса нерадиоактивного буферного материала, используемого в ходе кондиционирования РАО и формирования упаковки РАО из первичных упаковок РАО, не учитывается при расчете удельной активности радионуклидов в упаковке, направляемой на захоронение.
27.	-		Критериями приемлемости предусмотрен прием для захоронения фильтров- контейнеров в составе клетки (на 2 контейнера). Указанная клеть не несет никаких функций в части сохранения изолирующих свойств основной упаковки (фильтра-контейнера) и является лишь «формообразующим» элементом (габариты аналогичные контейнерам типа НЗК) самого ПЗРО. Клеть не может рассматриваться в качестве транспортного упаковочного комплекта в соответствии с требованиями НП-053-16. Допускается ли передача фильтров-контейнеров на захоронение без клетки, так как сама клеть, по нашему мнению, является элементом конструкции (способа хранения) ПЗРО, а не сдаваемых радиоактивных отходов?	Данный вопрос не регламентируется НП-093-14 и определяется критериями приемлемости РАО для захоронения в определенный ПЗРО в соответствии с проектом ПЗРО и установленными критериями приемлемости РАО для данного ПЗРО.

Приложение № 1

К решению Всероссийского научно-практического семинара

«Система государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов и обращение с радиоактивными отходами», 16-18 июня 2026