**Вопросы к Ростехнадзору**

| **№**  **п/п** | **Вопрос** | **Раздел, пункт НП-067-16** | **Действующая редакция НП-067-16** | **Примечание** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Как разграничить ответственность по осуществлению учета и контроля, включая предоставление отчетов, при предоставлении услуг по обращению с РВ и РАО сторонним организациям на территории сторонней организации? | п. 2 | Настоящие правила устанавливают требования к учету и контролю радиоактивных веществ и радиоактивных отходов (далее РВ и РАО) при обращении с ними в организациях, в том числе в организациях, выполняющих работы и предоставляющих услуги по обращению с РВ и РАО. | Например: специалисты организации №1 на территории организации №2 оказывают услугу по разрядке прибора (извлечению ЗРИ, срок службы которого подходит к концу, и зарядке прибора новым ЗРИ). Прибор, оба ЗРИ принадлежат организации №2.  Не ясно, кто, например, должен предоставлять отчетные документы, которые составляются на основе учетных документов. |
|  | Будут ли в новой редакции НП-067-ХХ используемые термины приведены в соответствие с Постановлением Правительства РФ от 15.06.2016 № 542? |  |  |  |
| 2.1 | Термин «Открытые радионуклидные источники» | п. 3 | Учету и контролю в системе государственного учета и контроля РВ и РАО (далее - СГУК РВ и РАО) подлежат:  - РВ и ядерные материалы (далее - ЯМ), не подлежащие учету в системе государственного учета и контроля ядерных материалов (далее - СГУК ЯМ), в составе закрытых радионуклидных источников (далее - ЗРИ)…  - РВ и ЯМ не в составе ЗРИ… | В постановлении Правительства РФ от 15.06.2016 № 542 сказано:  «"открытый радионуклидный источник" - источник ионизирующего излучения, устройство которого допускает поступление содержащихся в нем радионуклидов в окружающую среду в условиях применения, на которые он рассчитан;»  «2. Объектами государственного учета и контроля являются:  а) радиоактивные вещества, в том числе:  радиоактивные вещества, находящиеся в открытых и закрытых радионуклидных источниках…». |
|  | п. 9 | Учетными единицами РВ и РАО при учете и контроле являются:  для РВ в составе ЗРИ:  отдельные ЗРИ, имеющий паспорт (сертификат);  упаковка однотипных ЗРИ, имеющая единый паспорт или другой учетный документ до момента ее разукомплектования;  для РВ не в составе ЗРИ:… | В соответствии положениям постановления Правительства РФ от 15.06.2016 № 542  Предлагаем изложить в редакции:  «9. Учетными единицами РВ и РАО при учете и контроле являются:  для РВ в составе ЗРИ или ОРИ:  отдельные ЗРИ или ОРИ, имеющий паспорт (сертификат);  упаковка однотипных ЗРИ или ОРИ, имеющая единый паспорт или другой учетный документ до момента ее разукомплектования;  для РВ не в составе ЗРИ или ОРИ:…» |
| 2.2 | Термин «Отработавшие открытые радионуклидные источники» | п. 9 | Учетными единицами РВ и РАО при учете и контроле являются:  …  для РАО в виде отработавшего ЗРИ:  отдельный отработавший ЗРИ;  упаковка с отработавшими ЗРИ в опломбированной таре; | Приведение текста документа в соответствие положениям постановления Правительства РФ от 15.06.2016г. № 542  Предлагаем изложить в редакции:  «9. Учетными единицами РВ и РАО при учете и контроле являются:  …  для РАО в виде отработавшего ЗРИ или ОРИ:  отдельный отработавший ЗРИ или ОРИ;  упаковка с отработавшими ЗРИ или ОРИ в опломбированной таре;» |
| 2.3 | Термин «Отработавшее ядерное топливо» | п. 3 | Учету и контролю в системе государственного учета и контроля РВ и РАО (далее - СГУК РВ и РАО) подлежат:  - РВ и ЯМ, не подлежащие учету в СГУК ЯМ, в ядерном топливе, облученном в ядерном реакторе и выгруженном в место хранения вне активной зоны реактора, в том числе отработавшее ядерное топливо (далее - ядерное топливо); | В постановлении Правительства РФ от 15.06.2016г. № 542 сказано:  «2. Объектами государственного учета и контроля являются:  …  радиоактивные вещества, содержащиеся в отработавшем ядерном топливе;»  «отработавшее ядерное топливо» - ядерное топливо, облученное в активной зоне ядерного реактора и окончательно удаленное из нее… |
|  | п.9 | Учетными единицами РВ и РАО при учете и контроле являются:  …  для РВ в ядерном топливе - облученные в активной зоне ядерного реактора и выгруженные в хранилище или в место хранения вне активной зоны реактора:  тепловыделяющие сборки ядерного реактора (далее - ОТВС), имеющие индивидуальный номер;  отдельный тепловыделяющий элемент (далее - ТВЭЛ), имеющий индивидуальный номер;  фрагменты ОТВС, пучок ТВЭЛов, отдельные части ТВЭЛов или измельченные части ТВЭЛов, находящиеся в опломбированной таре (упаковке, пенале), имеющей индивидуальный номер, либо в неопломбированной таре (упаковке, пенале), имеющей индивидуальный номер, из которой указанные изделия не могут быть извлечены без нарушения целостности такой неопломбированной тары (упаковки, пенала). | Приведение текста документа в соответствие положениям постановления Правительства РФ от 15.06.2016г. № 542  Предлагаем изложить в редакции:  Учетными единицами РВ и РАО при учете и контроле являются:  …  для РВ в отработавшем ядерном топливе - облученные в активной зоне ядерного реактора и окончательно выгруженные в хранилище или в место хранения вне активной зоны реактора:  отработавшие тепловыделяющие сборки ядерного реактора (далее - ОТВС), имеющие индивидуальный номер;  отдельный тепловыделяющий элемент (далее - ТВЭЛ), имеющий индивидуальный номер;  фрагменты ОТВС, пучок ТВЭЛов, отдельные части ТВЭЛов или измельченные части ТВЭЛов, находящиеся в опломбированной таре (упаковке, пенале), имеющей индивидуальный номер, либо в неопломбированной таре (упаковке, пенале), имеющей индивидуальный номер, из которой указанные изделия не могут быть извлечены без нарушения целостности такой неопломбированной тары (упаковки, пенала).» |
|  | Допускается ли вести учет совокупности РАО, если учетной единицей является само хранилище или ячейка – хранение навалом, без упаковок, без перегородок? |  |  | В соответствии с пунктом 9 правил такое допускается, но есть еще примечание 6 – «законсервированный пункт хранения РАО», в результате возникает вопрос – если хранилище не законсервировано, какой из пунктов правил должен применяться? |
|  | Какими требованиями следует руководствоваться в области защиты информации и в чем они заключаются? | п.8 | Учет и контроль РВ и РАО допускается проводить с использованием информационных технологий (с учетом требований нормативных правовых актов РФ в области защиты информации), в том числе предоставлять отчетные документы в электронной форме в порядке, установленном нормативными правовыми актами в области учета и контроля РВ и РАО. |  |
|  | В какой момент объект становится учетной единицей? |  | В соответствии с п. 18 НП-067-16 РВ и РАО ставится на учет с оформлением учетных документов при их поступлении в организацию, производстве (образовании), ….  И в соответствии с п.31 учетные измерения проводятся при изготовлении новых ЗРИ, изделий с РВ…. | Ситуация:  В соответствии с договорными обязательствами на предприятии 1 вырезается (извлекается) кусок облученного металла для проведения исследований, далее осуществляется транспортирование данного демонтированного оборудование на предприятие 2. На предприятии 2 проводятся учетные измерения, при возможности и/или необходимости, изготавливается ЗРИ, остатки переводятся в РАО. В какой момент образуется учетная единица? |
|  | Будут ли в новой редакции документа установлены требования к учету и контролю РВ и РАО при их перевозке как одного из этапов обращения с РАО? | п.14 | Учет и контроль РВ и РАО в организации должен осуществляться на всех стадиях обращения с РВ и РАО в соответствии с федеральными нормами и правилами в области использования атомной энергии, нормативной и технической документацией, разрабатываемой и утверждаемой этими организациями. | Из федерального закона от 11.06.2011 № 190-ФЗ  «обращение с радиоактивными отходами - деятельность по сбору, сортировке, переработке, кондиционированию, перевозке, хранению и захоронению радиоактивных отходов;» |
|  | Возможен ли перевод в РАО ЗРИ до истечения НСС | п.20 | Снятие с учета РВ в системе учета и контроля РВ и РАО должно проводиться в установленном в организации порядке в случаях:  завершения технологической операции, связанной с расходованием РВ;  истечения назначенного срока службы (срока эксплуатации) ЗРИ (в том числе встроенного в прибор или установку) или другого изделия с РВ с одновременной постановкой на учет как РАО (при выполнении критериев отнесения к РАО);  утери;  технологических потерь (для предприятий, в процессе технологической деятельности которых производятся, образуются, перерабатываются РВ или перерабатываются РАО);  снижения активностей до значений ниже минимально значимых, установленных в приложении N 1 к настоящим Правилам;  перевода РВ из СГУК РВ и РАО в СГУК ЯМ с одновременной постановкой на учет в СГУК ЯМ;  перевода в РАО с одновременной постановкой РАО на учет (при выполнении критериев отнесения к РАО);  передачи другой организации. | Например, если прибор, в составе которого использовался ЗРИ, уже списан за ненадобностью. |
|  | В соответствии с пунктом 21 снятие с учета РАО допускается при снижении активности до значений, при которых не выполняются критерии отнесения к РАО.  Для ОЗРИ учетным документом является паспорт на ЗРИ.  Как и в какой момент можно снять такой ОЗРИ с учета?  Можно для ОЗРИ имеющих в своем составе только короткоживущие радионуклиды, поменять категорию? | п.21 | Снятие с учета РАО в системе учета и контроля РВ и РАО должно проводиться в установленном в организации порядке в случаях:  передачи РАО другой организации;  переработки или переупаковки с постановкой на учет образовавшихся РАО, а также образованных (полученных) в результате переработке РВ и/или ЯМ (при наличии таких РВ и/или ЯМ);  утери РАО;  снижения активности до значений, при которых не выполняются критерии отнесения к РАО. |  |
|  | Допускается ли не проводить проверку целостности пломб в первичных упаковках, которые размещены в опломбированных контейнерах?  В случае, когда объектов большое количество (более 100 шт.) допускается ли использовать представительную выборку (Р0=0.9, β=0.85)? | п.27 | Состояние и целостность пломб должны проверяться периодически не реже одного раза между проведением инвентаризаций. Результаты таких проверок должны регистрироваться документально. | Например, бочки с пломбами установлены в контейнеры для отправки. Или размещены на длительное хранение в ячейку хранилища  Так же, как и для объектов, в случае, когда их много (сотни, а то и тысячи). Полная проверка несет большие дозовые нагрузки на персонал. |
|  | Допускается ли не проводить проверки состояния и целостности пломб упаковок РАО в пунктах хранения между проведением инвентаризаций, если конструктивные особенности пунктов хранения не позволяют извлечь РАО без проведения сложных технических мероприятий? | п.27 | Состояние и целостность пломб должны проверяться периодически не реже одного раза между проведением инвентаризацией. Результаты таких проверок должны регистрироваться документально. |  |
|  | Допускается ли оформлять перечень объектов пломбирования в организации и перечень типов пломб, используемых в организации отдельным приказом по организации, с указанием в программе о наличии такого обязательного приказа? | п.28 | В программе применения пломб необходимо определить:  перечень и описание объектов пломбирования в организации;  перечень типов пломб, используемых в организации;  порядок заказа пломб, их получения, входного контроля, выдачи пломб в подразделения;  порядок хранения, применения и утилизации пломб;  порядок документальной регистрации установки и снятия пломб в журнале (журналах) учета, результатов проверки состояния и целостности пломб;  порядок действий при нарушениях применения пломб. |  |
|  | Являются ли журналы учета пломб (и установки/снятия пломб) учетными журналами и возможно ли к ним применить пункт 74 о ведении их в электронном виде? | п.29 | В организации должно обеспечиваться ведение журнала (журналов) учета пломб и журнала (журналов) установки и снятия пломб. |  |
|  | Можно ли увеличить сроки выделенные на проверку соответствия полученных РВ и РАО данным организации-отправителя и проведения входного контроля? | п.41, 44 | П. 41 При получении РВ и РАО организацией-получателем в течение **трех рабочих дней** должно быть проверено соответствие полученных РВ и РАО данным организации-отправителя, организовано их временное хранение.  П.44 Входной контроль и постановка на учет РВ и РАО должны быть выполнены **не позднее 10 суток** после получения РВ и РАО и паспортов (формуляров, сертификатов, актов, накладных) на них в соответствии с установленным в организации порядком. | При поступлении больших объемов РВ и РАО в виде ОЗРИ (зачастую приходит по несколько сотен позиций) на переработку инженеру не хватает времени на обработку сопроводительных документов. Указанных в п. 41 НП-067-16 трех рабочих дней, необходимых для проверки данных организации-отправителя полученных РВ и РАО и организации их временного хранения, недостаточно. Соответственно, на входной контроль и постановку на учет РВ и РАО инженерам цеха недостаточно 10 суток, указанных в п. 44 НП-067-16. |
|  | Допускается ли делать снятие с учета РВ или РАО получив подтверждение о дате постановки в организации-получателе по телефону? | п.47 | Организация-отправитель после получения уведомления о постановке на учет РВ и РАО в организации-получателе должна снять их со своего учета в течение двух рабочих дней той же датой, которой организация-получатель поставила их на учет. | Часто организация-получатель не сообщает о дате постановки РВ или РАО на учет т.к. правила не требуют сообщать эту дату организации-отправителю. В лучшем случае, получаем сообщение по электронной почте |
|  | Допускается ли, при наличии, например, 12 подразделений, в организации, проводить 12 инвентаризаций в год – каждое подразделение в «своём» месяце?  Что в этом случае будет являться между инвентаризационным периодом? | п.52 | Инвентаризация РВ и РАО проводится по структурным подразделениям в соответствии с установленным в организации порядком. |  |
|  | Что является периодом между инвентаризациями? Если первая была с 09:00 01.01.2020 по 17:00:00 02.02.2020, а вторая проводилась с 09:00 01.02.2021 по 17:00:00 03.03.2021? |  |  |  |
|  | Требуется ли проведение плановой инвентаризации согласно п. 53 НП-067-16, если при наступлении срока ее проведения:  в структурных подразделениях, осуществляющих обращение с РВ, РАО отсутствуют объекты учета?  объекты учета переданы в другое структурное подразделение? |  |  |  |
|  | К какому типу документов относится «акт инвентаризации»? К учетным или отчетным? |  |  |  |
|  | Как можно внести исправления в акт инвентаризации, при обнаружении в нём опечаток? |  |  |  |
|  | Проведение внеплановой инвентаризации может отменить проведение плановой инвентаризации или перенести ее срок? | п.53 | Плановая инвентаризация должна проводиться по структурным подразделениям, осуществляющим обращение с РВ и РАО (должна быть обеспечена инвентаризация всех учетных единиц с РВ, РАО в соответствующих подразделениях):  для РВ - в структурных подразделениях, в которых осуществляется деятельность с РВ, не реже одного раза в 12 календарных месяцев (для РВ в отработавшем ядерном топливе инвентаризация проводится в соответствии с частотой проведения физической инвентаризации ядерных материалов, установленной в соответствующей зоне баланса материалов);  для РАО - в структурных подразделениях, в которых осуществляется деятельность с РАО, не реже одного раза в 60 календарных месяцев. | В соответствии с пунктом 53 установлен срок между плановыми инвентаризациями. При этом, может получиться, что инвентаризации (внеплановая, а затем плановая) будут происходить буквально через 1 день. Это экономически нецелесообразно и самое главное это дозозатратные работы, влияющие на здоровье персонала. |
|  | Допускается ли использовать представительную выборку при инвентаризации для проведения подтверждающих измерений (пункты 60, 61) в случае, когда объектов большое количество (более 500 шт.)?  Допускается ли при определении объема случайной выборки объектов исходить из требования подтверждения с доверительной вероятностью, равной Р0=0.9, нахождения в надлежащем состоянии не менее 85% объектов, т.е. β=0.85. |  |  | Проводить инвентаризацию всех учетных единиц может проходить до полугода и полученные дозы принесут больше вреда, чем пользы. |
|  | На какую дату составляется акт инвентаризации:  на дату, указанную в приказе  на дату начала инвентаризации  на дату окончания инвентаризации  на любую дату, попадающую в период проведения инвентаризации? |  |  |  |
|  | Какая дата СФНК при периоде инвентаризации больше одного дня? |  |  | Если СНК четко на дату начала инвентаризации, а инвентаризация, например, в хранилище РАО, проводится 4 дня, при этом, не останавливается технологический процесс, то какая дата СФНК |
|  | Как учитывать инвентарную разницу, без выявления аномалии (не соответствие СНК и СФНК), если инвентаризация не может быть проведена в один день, при этом имеется непрерывный технологический процесс по образованию, переработке и т.д.? |  |  | Есть предложения дополнить НП-067-ХХ порядком проведения инвентаризации на непрерывных технологических производствах. |
|  | Каким образом отразить в учетной документации изменение категории РАО или вывод из-под категории РАО, если по расчетам изменилась активность по причине естественного распада. | п.66 | Аномалиями в учете и контроле РВ и РАО являются…:  - расхождение значений фактически наличного количества РВ, РАО с данными учетных документов, выявленное в ходе инвентаризации или при проведении измерений…. | Отсутствует процедура, в какой момент отразить изменение учетных данных РАО. В настоящий момент только в годовом отчете делается пересчет суммарной активности РАО в хранилищах.  Отсутствие данной процедуры может привести к недостоверности данных по реальным объемам РАО. |
|  | Какой код операции указывать при отправке ЗРИ в поверку и нахождении ЗРИ в «пути» более 1 дня (45 дней)?  Таких кодов в оперативной отчетности не предусмотрено | п.74 | Учетные документы, включая журналы учета РВ и РАО, ведутся в организации и ее подразделениях. Они должны содержать данные обо всех подлежащих учету РВ и РАО и операциях, проведенных с ними…. | В соответствии с п. 74 и Приложением 3 необходимо указывать код операции при перемещении ЗРИ из подразделения в подразделение. Таких кодов операций в оперативной отчетности не предусмотрено. |
|  | Как правильно вносить исправления в электронный журнал учета РАО: новой строкой или частичным зачеркиванием недостоверной информации?  Нужна ли электронная подпись в электронном журнале учета РАО или достаточно фамилии и даты внесения данных/исправлений? | п.74 | ….Допускается электронная форма ведения журналов учета при условии обеспечения выполнения соответствующих требований по защите информации и обеспечения внесения исправлений в учетные данные только с сохранением сведений о дате и лицах, внесших такие изменения, а также об изначальных данных до внесения исправлений… |  |
|  | Просьба пояснить, что является «заводским номером» для заполнения журналов учета и оперативной отчетности, с учетом требований пункта 76?  В соответствии с п.76 правил, организация, изготовившая ЗРИ должна присваивать индивидуальный номер с учетом обеспечения уникальности в СГУК РВ и РАО. В Приложении 3 в «журнале учета ЗРИ», необходимо указывать «заводской» номер. | п.76 | Организация, изготавливающая ЗРИ (партию ЗРИ) или изделия с РВ, должна обеспечивать изготовленные ЗРИ или изделия с РВ паспортом (сертификатом). В паспорт (сертификат) включается следующая информация:  номер паспорта (сертификата);  тип (ЗРИ, изделие с РВ и т.д.);  индивидуальный номер изделия;  дата изготовления (выпуска);  организация-изготовитель;  радионуклид (радионуклиды) и значения активности радионуклидов и их погрешности на дату изготовления, Бк (в случае если значение активности радионуклида измерялось не на дату его изготовления (выпуска), указывается расчетная активность на дату изготовления (выпуска) или дата, на которую определена активность);  значение удельной активности, объема, массы, плотности, насыпной плотности РВ (при необходимости) и их погрешности;  назначенный срок службы;  информация о категории радионуклидного источника по радиационной опасности (для ЗРИ);  масса ЯМ (элементов и изотопов, если содержит ЯМ), г, и ее погрешность;  комплект поставки, штук (для партий однотипных ЗРИ или изделий с РВ);  информация о транспортном упаковочном контейнере (при наличии).  При этом должно обеспечиваться присвоение индивидуальных номеров с учетом обеспечения их уникальности в рамках всей СГУК РВ и РАО по следующей схеме: регистрационный номер изготовителя в СГУК РВ и РАО, год изготовления и серийный номер изделия.  Должно быть обеспечено нанесение индивидуального номера (маркировка) на ЗРИ или изделие с РВ, прибор, упаковку со ЗРИ (с учетом возможностей по нанесению маркировки на ЗРИ или изделие с РВ исходя из их размеров и формы).  Для ЗРИ, изделий с РВ, не имеющих индивидуальных номеров и встроенных в приборы, установки, допускается не наносить маркировку (при обеспечении наличия маркировки с соответствующим серийным или эксплуатационным номером прибора, установки, в составе которых они находятся). | В современных паспортах (2020-2021 года) существует большое количество разных вариантов, например:  1) Есть индивидуальный номер в СГУК, построенный по правильной схеме:  регистрационный номер изготовителя в СГУК РВ и РАО / год изготовления / серийный номер изделия (1111-21-12345) и ниже написано – заводской номер (12345).  2) Есть индивидуальный номер в СГУК, построенный по правильной схеме:  регистрационный номер изготовителя в СГУК РВ и РАО / год изготовления / серийный номер изделия (1111-21-12345) и всё больше никаких номеров.  3) Есть индивидуальный номер в СГУК, построенный по правильной схеме:  регистрационный номер изготовителя в СГУК РВ и РАО / год изготовления / серийный номер изделия (1111-21-12345) и ниже написано – номер (12345).  4) Есть только номер (12345).  5) Есть только серийный номер (12345).  Какой номер надо писать в журнал учета, в каждом из этих случаев? |
|  | Есть ли возможность присвоения идентификационного номера для упаковки РАО с учетом обеспечения уникальности в СГУК РВ и РАО (как для ЗРИ) и каким образом присвоение идентификационного кода должно реализовываться с точки зрения НП-067-16? |  |  | ФГУП «НО РАО» принимает на захоронение упаковки РАО с идентификационными кодами, включающими признак предприятия –изготовителя (поставщика) РАО (согласно п.49 НП-093-14). |
|  | Каковы функции (обязанности) должностного лица упомянутого в п. 83 НП-067-16, ответственного за учет и контроль РВ и РАО? Его обязательно назначать? | п. 83 | Должностные лица и персонал, ответственные за учет и контроль РВ и РАО, должны проходить обучение и проверку знаний не реже одного раза в три года. |  |
|  | Каковы требования к программе обучения? Достаточно ли проверки знаний, проведенной в установленном в организации порядке с оформлением протокола проверки? | п.83 |  | Требований к обучению и наличию сертификата образовательного учреждения в НП-067-16 не предъявляется. |
|  | Каковы функции (обязанности) должностного лица, ответственного за организацию учета и контроля РВ и РАО в организации (это должностное лицо упомянуто только в п.84 НП-067-16)? | п.84 | Должностные лица, ответственные за организацию учета и контроля РВ и РАО в организации, должны проходить переподготовку или повышение квалификации не реже одного раза в пять лет. |  |
|  | ЗРИ содержит ЯМ не превышающий 15 гр. (НП-030-19). Активность ЗРИ меньше МЗА. Где подлежит учету данный ЗРИ? Подлежит ли он учету в СГУК РВ и РАО? |  |  |  |
|  | Чем регламентируется порядок учета в организации ЗРИ, ниже МЗА?  На основании каких документов необходимо ставить на учет РАО, образовавшиеся из ЗРИ, не подлежащих учету в СГУК РВ и РАО? |  |  | Предлагаем регламентировать порядок учета ЗРИ с активностью ниже МЗА на уровне организации без предоставления отчетности в СГУК РВ и РАО.  Согласно НП 067-16 учету не подлежат ЗРИ, активность которых ниже МЗА (приложение 1 к НП). Но в большинстве случаев удельная активность этих ЗРИ больше МЗУА (приложение 1 к НП) и при истечении срока эксплуатации эти ЗРИ должны быть отнесены к РАО, т.е. РАО возникают из «ниоткуда», и если такие источники не состоят на учете в организации, то и сведения по ним теоретически могут отсутствовать. |
|  | Допускается ли введение собственных кодов операций, установленных в Положении по учету и контролю, отличных от кодов операций по ведению оперативной отчетности? |  |  | В соответствии с пунктом 65 нарушением является «несоответствие данных в отчетных документах данным в учетных документах». Поэтому, возникают вопросы, что оперативная отчетность и журналы учета должны совпадать на 100% |
|  | В какой системе должны учитываться ОРИ, если суммарная масса совокупности ЯМ во всех стандартных образцах, находящихся в организации больше минимального количества, указанного в приложении № 3 к НП-030-19? |  |  | Если суммарная масса совокупности ЯМ во всех стандартных образцах (открытых радионуклидных источниках (ОРИ)), находящихся в организации больше минимального количества, указанного в приложении № 3 к НП-030-19, то такие ОРИ согласно НП-030-2019 должны учитываться в системе УиК ЯМ. Должны ли эти ОРИ учитываться и в системе УиК РВ и РАО или только в системе УиК ЯМ? |
|  | Планируется ли разработка отдельных РБ по учету РАО, находящихся на радиационно - загрязненных участках территорий, по инвентаризации таких РАО? |  |  | Общие требования организации учета и контроля (НП-067-16) практически не применимы к РАО на загрязненных участках территории, так же как требования применения СКД и требования к проведению инвентаризации. |
|  | Каков должен быть порядок учета ЯМ, переведенных в категорию РАО, при проведении технологических операций по приведению к критериям приемлемости до их передачи из ЗБМ в пункты хранения РАО? В какой системе учета и контроля они должны учитываться? |  |  | Согласно пункту 18 НП-067-16 РАО, образованные при переводе ЯМ в РАО, должны быть поставлены на учет в СГУК РВ и РАО. В тоже время согласно п.22 НП-030-19 и п. 22 НП-072-13 ЯМ, содержащиеся в РАО могут быть сняты с СГУиК ЯМ и поставлены на учет в СГУК РВ и РАО только после передачи этих РАО из ЗБМ в хранилища РАО (пункты хранения РАО). Передача РАО в пункты хранения возможна только после приведения РАО к критериям приемлемости для хранения или захоронения. После перевода ЯМ в РАО, полученные РАО в основном не отвечают критериям приемлемости для захоронения в пункты захоронения РАО или критериям хранения РАО в ПХ РАО организаций. Следовательно, до момента передачи в ПХ РАО радиоактивные отходы должны быть переданы на технологические участки организации, предназначенные для обращения с РАО с целью переработки и (или) кондиционирования, хранения (промежуточного или до передачи в пункт захоронения ФГУП «НО РАО») или в специализированные организации для переработки, кондиционирования и передачи на захоронение РАО. |
|  | Возможно, ли внести изменения в НП-030-19, НП-072-13 в части добавления условий снятия с учета ЯМ, переведенных в категорию РАО, в СГУК ЯМ и постановке на учет в СГУК РВ и РАО, а именно добавить следующие условия:  если ЯМ, переведенные в категорию РАО, передаются на объекты организации, предназначенные для обращения с РАО с целью переработки и (или) кондиционирования, хранения (промежуточного или до передачи в пункт захоронения ФГУП «НО РАО»);  если ЯМ, переведенные в категорию РАО, передаются в специализированные организации для переработки, кондиционирования и передачи на захоронение? |  |  | В настоящий момент согласно пункту 22 НП-030-19 снятию с учета в ЗБМ подлежат ЯМ, содержащиеся в РАО, только при передаче этих РАО из ЗБМ в хранилища РАО и постановке этих РАО на учет в системе государственного учета и контроля РВ и РАО. |