**Вопросы к представителям Ростехнадзора для обсуждения в рамках круглого стола на семинаре «Система государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов и обращение с радиоактивными отходами», проводимого в период 06.06.2022-10.06.2022.**

| **№****п/п** | **Вопрос** | **Раздел, пункт ФНП, РБ** | **Действующая редакция ФНП, РБ** | **Пояснение/Комментарии** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Как исключить требования двойного учета РАО и ЯМ, переведенных в РАО согласно НП-072-13 и не переданные в ПХ РАО? | пп.3-4 НП-067-16п.5 НП-030-19 | НП-067-16П.3 Учету и контролю в СГУК РВ и РАО подлежат: ….РАО, в том числе находящиеся на радиационно загрязненных участках территорий, при условии выполнения критериев отнесения к РАО, установленных Правительством РФ.П.4 Требования настоящих правил не распространяются:…на ЯМ, подлежащие учету в СГУК ЯМ.НП-030-19П. 5. Учету и контролю подлежат ЯМ, содержащиеся во всех продуктах, за исключением:… ЯМ, содержащихся в РАО и находящихся в хранилищах РАО, из которых невозможно их возвращение в основной технологический процесс без организационно-технических мероприятий.Пункт 22. «Снятию с учета в ЗБМ подлежат ЯМ: - содержащиеся в РАО, соответствующие критериям, установленным в пункте 4 настоящих Правил, при передаче этих РАО из ЗБМ в хранилища РАО и постановки этих РАО на учет в системе государственного учета и контроля РВ и РАО» | При переводе ЯМ в РАО согласно НП-072-13 должен выполняться учет РАО и учет ЯМ (переведенных в РАО) до передачи этих РАО из ЗБМ в хранилища РАО и постановки этих РАО на учет в СГУК РВ и РАО. Таим образом, ЯМ, переведенные в РАО до передачи в ПХ РАО, должны учитываться в двух системах учета. |
|  | Являются ли «выбросы в атмосферу» газообразными радиоактивными отходами (ГРО) или нет? | п. 3 НП-067-16 | 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), если их начальная (паспортная) активность больше или равна минимально значимой активности, указанной в [таблице N 1](#P477) приложения N 1 к настоящим Правилам (для смеси радионуклидов - если сумма отношений паспортных значений активностей радионуклидов к их табличным значениям превышает единицу);РВ и ЯМ не в составе ЗРИ <1>, которые не подлежат учету в СГУК ЯМ, если их активность и удельная активность больше или равны минимально значимой активности и минимально значимой удельной активности, указанных в [таблице N 1](#P477) приложения N 1 к настоящим Правилам (для смеси радионуклидов - если сумма отношений паспортных значений активностей и удельных активностей радионуклидов к их табличным значениям превышает единицу);--------------------------------<1> В том числе: РВ и ЯМ, не подлежащие учету в СГУК ЯМ, не в составе изделий; РВ и ЯМ, не подлежащие учету в СГУК ЯМ, в составе изделий, не являющихся ЗРИ (открытые радионуклидные источники, защитные контейнеры транспортных упаковочных комплектов, изделия радиационной защиты и другие изделия).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);радионуклиды, содержащиеся в выбросах и сбросах в окружающую среду <1>;--------------------------------<1> В организациях, для которых должны устанавливаться нормативы предельно допустимых выбросов РВ в атмосферный воздух (в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 2 марта 2000 г. N 183 "О нормативах выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на него" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N 11, ст. 1180; 2007, N 17, ст. 2045; 2009, N 18, ст. 2248; 2011, N 9, ст. 1246; 2012, N 37, ст. 5002; 2013, N 24, ст. 2999) и/или должны устанавливаться нормативы допустимых сбросов РВ в водные объекты (в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2007 г. N 469 "О порядке утверждения нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, N 31, ст. 4088; 2009, N 12, ст. 1429; 2011, N 9, ст. 1246; 2011, N 24, ст. 3500).РАО, в том числе находящиеся на радиационно загрязненных участках территорий, при условии выполнения критериев отнесения к РАО, установленных Правительством Российской Федерации <1>.-------------------------------<1> В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 19 октября 2012 г. N 1069 "О критериях отнесения твердых, жидких и газообразных отходов к радиоактивным отходам, критериях отнесения радиоактивных отходов к особым радиоактивным отходам и к удаляемым радиоактивным отходам и критериях классификации удаляемых радиоактивных отходов" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 44, ст. 6017; 2015, N 6, ст. 974). |  |
|  | Что является учетной единицей для жидких РАО (ЖРО)?  | пп. 9,18,58НП-067-16 | 9. Учетными единицами РВ и РАО при учете и контроле являются:….- совокупность РАО, масса, объем, физические свойства и радионуклидный состав которых определены на основании единого набора данных и результатов измерений, имеющая паспорт или другой учетный документ, находящаяся в опломбированной либо в неопломбированной таре, имеющей заводской (эксплуатационный) номер, из которой РАО не могут быть извлечены без нарушения целостности учетной единицы, либо находящаяся в ограниченном контролируемом объеме;18. РВ и РАО должны ставиться на учет с оформлением учетных документов при их поступлении в организацию, производстве (образовании), переводе из одной категории в другую (РВ, РАО, ЯМ), обнаружении неучтенных, бесхозяйных или ранее утерянных.58. До начала инвентаризации учетные единицы с РВ и РАО должны быть приведены в состояние, позволяющее проверить их наличие, целостность и идентификационные признаки.При проведении инвентаризации должно быть определено фактическое наличие РВ и РАО и должна быть осуществлена проверка его соответствия списку наличного количества. | При эксплуатации Организации ежегодно образуется условно до 50 м3 ЖРО. Каждый кубический метр согласно НП-067-16 регистрируется в учетных документах в качестве УЕ.Но далее, согласно проектной технологии, эти зарегистрированные УЕ попадают в одну общую емкость хранения ЖРО. Где, т.к. это жидкость, происходит смешение всех УЕ с утерей идентификационных характеристик для каждой ранее учтенной УЕ. Причем усредняются все характеристики: вес, объем, активность. И зафиксированные ранее в учетной документации УЕ с различными качествами, имеющими различия в кодировке, например, срок опасности, категория активности и т.д., в дальнейшем невозможно идентифицировать.В случае определения всей емкости хранения ЖРО как УЕ возникает проблема регистрации образующихся РАО. Необходимо будет заново обмерять всю емкость. И, т.к. вся емкость будет зафиксирована в качестве новой УЕ, то как быть с ранее зафиксированной УЕ (той же емкостью с меньшим объемом ЖРО)?Главный вопрос – что принимать за учетную единицу жидких отходов при порционном поступлении (образовании) и дальнейшем общем хранении. |
|  | Допускается ли в одном приказе руководителя организации совмещать создание централизованной службы по УиК РВ и РАО и назначение лиц, ответственных за УиК РВ и РАО в каждом структурном подразделении? Если такое допускается, то возникает небольшая накладка: периодически данный приказ будет пересматриваться, а это значит, что централизованная служба по УиК РВ и РАО будет также пересоздаваться. Или данная накладка не существенна? | пп. 11, 12 НП-067-16 | 11. В организации (филиале, территориально обособленном подразделении) приказом руководителя организации должны быть назначены лица, ответственные за учет и контроль РВ и РАО в каждом структурном подразделении организации, осуществляющем обращение с РВ и РАО.12. В организации (филиале, территориально обособленном подразделении) приказом руководителя организации должна быть создана централизованная служба (назначено структурное подразделение) по учету и контролю РВ и РАО (далее - централизованная служба) и определен состав такой службы. Допускается организовывать отдельно централизованные службы по учету и контролю РВ и по учету и контролю РАО.Допускается вместо централизованной службы назначать должностное лицо, ответственное за учет и контроль, при наличии следующих условий:в организации имеется не более четырех филиалов (территориально обособленных подразделений), осуществляющих обращение с РВ и РАО;в филиале (территориально обособленном подразделении) имеется не более пяти структурных подразделений, осуществляющих обращение с РВ и РАО. | - |
|  | Допускается ли вместо «централизованной службы учета» создавать «службу учета» или «группу учета»? | п. 12 НП-067-16 | П. 12 В организации (филиале, территориально обособленном подразделении) приказом руководителя организации должна быть создана централизованная служба (назначено структурное подразделение) по учету и контролю РВ и РАО (далее - централизованная служба) и определен состав такой службы.Допускается организовывать отдельно централизованные службы по учету и контролю РВ и по учету и контролю РАО.13. Основные функции (обязанности) централизованной службы:….. | В типовых штатных положениях, как правило, «ЦСУиК» превращается в «группу учета» или в «службу учета» в лаборатории. |
|  | Подразумевает ли формулировка создание централизованной службы, как отдельного подразделения? | п.12 НП-067-16 | П. 12 В организации приказом руководителя организации должна быть создана централизованная служба (назначено подразделение) по учету и контролю РВ и РАО (далее - централизованная служба) и определен состав такой службы. Допускается организовывать отдельно централизованные службы по учету и контролю РВ и по учету и контролю РАО |  |
|  | Что понимается под терминами «потери РВ и РАО», «технологические потери РВ и РАО»? | пп 13, 15, 17, 20 НП-067-16 | Пункт 13, перечисление 6.«(… проверка соблюдения процедур оценки потерь РВ и РАО для предприятий, в процессе технологической деятельности которых производятся, образуются, перерабатываются РВ или перерабатываются РАО);»Пункт 15, перечисление 9.«…технологических потерях РВ и РАО (для предприятий, в процессе технологической деятельности которых производятся, образуются, перерабатываются РВ или перерабатываются РАО);»Пункт 15, перечисления 38 - 41.«…процедуры оценки технологических потерь РВ и РАО (для предприятий, в процессе технологической деятельности которых производятся, образуются, перерабатываются РВ или перерабатываются РАО):места образования технологических потерь;методики (методы) измерений или расчетные методы для определения технологических потерь;порядок документального оформления технологических потерь.»Пункт 17, перечисление 3.«…процедуры оценки технологических потерь РВ и РАО в структурном подразделении (для производств, в процессе технологической деятельности которых производятся, образуются, перерабатываются РВ или перерабатываются РАО);»Пункт 20, перечисление 4.«…технологических потерь (для предприятий, в процессе технологической деятельности которых производятся, образуются, перерабатываются РВ или перерабатываются РАО);» | В приведенных пунктах фигурируют термины «потери РВ и РАО», «технологические потери РВ и РАО». В НП-067-16 не раскрыто значение данных терминов (В отличие например от НП-030-19, в которых дано конкретное определение термина «потери ЯМ»). Кроме того, необходимо по всему тексту использовать один термин, например, «технологические потери РВ и РАО».Это обстоятельство создает трудности в понимании возможностей практической реализации требований указанных пунктов.  |
|  | Как процедурно должен быть оформлен порядок утверждения норм потерь РАО? | п.15 НП-067-16 | В организации должно быть разработано Положение….в Положении следует определить:порядок постановки на учет и снятия с учета РВ и РАО, в том числе при:технологических потерях РВ и РАО (для предприятий, в процессе технологической деятельности которых производятся, образуются, перерабатываются РВ или перерабатываются РАО); | Не определена процедура и порядок утверждения норм потерь, полномочия должностных лиц при определении норм потерь РВ и РАО.Не определено, что может быть отнесено к потере РВ или РАО.В НП-030-19 приведены критерии отнесения потерь ЯМ (п.21. Потери ЯМ должны быть определены с помощью измерений или расчетных методик, основанных на результатах предварительных измерений или экспериментальных исследований с учетом требований главы VI настоящих Правил.)  |
|  | Что понимается под термином «технологическая операция»?  | п. 15 НП-067-16  | В организации должно быть разработано Положение, которое утверждается руководителем организации или лицом, им уполномоченным (далее - руководитель организации). В данном Положении следует определить: ….завершении технологических операций с РВ и РАО… | В НП нет определения термина «технологическая операция».  |
|  | Допускается ли в инструкции по учету и контролю в подразделении не указывать конкретные средства измерений, а делать ссылку на средства и методики измерений, указанные в программе измерений организации? | п. 17 НП-067-16 | При наличии в организации трех и более структурных подразделений, в которых осуществляется деятельность с РВ и РАО, для каждого такого подразделения должна быть утверждена руководителем организации инструкция по учету и контролю РВ и РАО, в которой должны быть определены: …применяемые в структурном подразделении методики (методы) и средства измерений РВ и РАО в целях учета и контроля;… | Средств и методик измерений достаточно много, все эти средства указываются в отдельном документе, утверждаемом директором (Программа измерений). Для каждого средства и методики измерений сделана соответствующая привязка к подразделению. Информация дублируется, а также сложно синхронизируется т.к. документы ведут разные подразделения. |
|  | Для многосменного режима работы (3 смены по 8 часов) существует ли понятие «нерабочее время»? Нужно ли обеспечивать установку не менее двух пломб на пути доступа к РВ и РАО для ЗРИ 1-3 категорий по радиационной опасности и высокоактивных РАО и не менее одной пломбы на пути доступа к РВ и РАО для ЗРИ 4, 5 категорий по радиационной опасности и РАО, не относящихся к высокоактивным, в многосменном режиме работы. | п. 26 НП-067-16 | 26. Пломбы должны устанавливаться на контейнеры, сейфы и другое оборудование, где имеются в наличии РВ и РАО, а так же в местах доступа к этому оборудованию с учетом технической возможности установки пломб. В нерабочее время должна быть обеспечена установка не менее двух пломб на пути доступа к РВ и РАО для ЗРИ 1-3 категорий по радиационной опасности и высокоактивных РАО и не менее одной пломбы на пути доступа к РВ и РАО для ЗРИ 4, 5 категорий по радиационной опасности и РАО, не относящихся к высокоактивным. Пломбы не устанавливаются на учетные единицы с РВ и РАО, целостность которых обеспечена их конструкцией (РВ и РАО не могут быть извлечены без нарушения целостности учетной единицы) и может быть подтверждена визуальным и инструментальным контролем. | Для многосменного режима работы (3 смены по 8 часов) существует ли понятие «нерабочее время»?Нужно ли обеспечивать установку не менее двух пломб на пути доступа к РВ и РАО для ЗРИ 1-3 категорий по радиационной опасности и высокоактивных РАО и не менее одной пломбы на пути доступа к РВ и РАО для ЗРИ 4, 5 категорий по радиационной опасности и РАО, не относящихся к высокоактивным, в многосменном режиме работы. |
|  | Допускается ли не устанавливать пломбы на пути доступа для Организации с непрерывным циклом работы? | п. 26 НП-067-16 | Если не допускается, то как осуществить установку пломб на пути доступа в не рабочее время (ремонтного персонала), когда ответственным за оборудование, в котором содержится ЗРИ 3 и 4 категорий является цех тепловой автоматики и измерений (ЦТАИ), а ответственным за технологическое помещение, в котором установлено оборудование, является реакторный цех (РЦ) персонала которого ежесменно проводят обходы и могут выполнять работы на другом оборудовании в данных помещениях? (Помещения являются необслуживаемыми и имеют СКД системы наблюдения, на оборудовании, содержащем ЗРИ установлены пломбы) |
|  | Требуется ли оформление дополнительного документа по передаче РВ в ОЯТ в системе УиК РВ и РАО? | п.40 НП-067-16 | 40. Передача РВ в ядерном топливе осуществляется в соответствии с процедурами и требованиями, установленными в СГУК ЯМ. | При отправке ОЯТ в централизованное хранилище в соответствии с техническими условиями оформляется паспорт, в котором отсутствует информация о передаваемых РВ в ОЯТ. |
|  | Допускается ли не проводить при входном контроле ЗРИ проверку фактического наличия путём измерения радиационных характеристик РВ и РАО (энергий гамма-линий, удельной активности, радионуклидного состава и т.п.) при наличии установленных исправных одноразовых пломбировочных устройств? | п.43 НП-067-16 | 43. Для проверки фактического наличия РВ и РАО должны применяться средства измерения.В качестве проверки фактического наличия с помощью средств измерения может проводиться, например, установление соответствия измеренных энергий гамма-линий справочным значениям энергий гамма-линий для радионуклидов, имеющихся в ЗРИ, по учетным данным в соответствии с программой измерений.Также с целью проверки фактического наличия могут проводиться измерения с целью определения или подтверждения учетных данных (всех или выборочно), например: масса/объем, удельная активность альфа-, бета-излучающих нуклидов для твердых и жидких РВ и РАО, объемная активность для газообразных РВ и РАО, радионуклидный состав.… | Основной целью применения СКД в системе учета и контроля РВ и РАО является обеспечение достоверности сведений о наличии и характеристиках РВ и РАО. |
|  | Является ли ознакомление в электронных системах документооборота подтверждающим ознакомление?  | п. 73 НП-067-16  | Результаты проверки должны быть доведены под роспись руководителю централизованной службы учета и контроля РВ и РАО, руководителям проверенных подразделений и утверждены руководителем организации.  | В Госкорпорации «Росатом» функционирует ЕОСДО редакция ФНП это не учитывает.  |
|  | Обеспечивают логин и пароль требования по защите внесения/изменения данных в электронных журналах учета РВ, РАО? | п.74 НП-067-16 | «…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» |  |
|  | Каким понятием пользоваться при составлении документации по УиК РВ и РАО на предприятии, получившем ЗРИ «категория радионуклидного источника по радиационной опасности» или «категория по потенциальной радиационной опасности»? | п.76 НП-067-16, Приложение 2 НП-067-16 | 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:………..информация о категории радионуклидного источника по радиационной опасности (для ЗРИ); | В НП-067-16 в паспорте (сертификате) на ЗРИ (партию ЗРИ) должна указываться «категория радионуклидного источника по радиационной опасности» и приведена методика её определения.В заводских паспортах на ЗРИ указывается понятие «категория по потенциальной радиационной опасности». |
|  | Организация, изготовившая партию контрольных ЗРИ 5 категории радиационной опасности (10 шт.) в паспорте указывает «индивидуальный номер каждого источника: 74041/20/б/н». Обязана ли организация, изготовившая партию контрольных источников, ЗРИ присваивать каждому ЗРИ индивидуальный номер и вносить информацию в паспорт на партию ЗРИ? | п.76 НП-067-16 | 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;…………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. |  |
|  | Допускается ли присвоение организацией, производящей разукомплектование партии ЗРИ, индивидуального номера через дробь в паспорте на ЗРИ, если в паспорте на партию ЗРИ номер был указан в формате: «индивидуальный номер каждого источника: 74041/20/б/н»? | п.77 НП-067-16 | 77. Организация, изготовившая или получившая партию ЗРИ и производящая ее разукомплектование, обязана обеспечить каждую вновь образовавшуюся партию ЗРИ или отдельный ЗРИ паспортом. При использовании для этой цели паспорта предприятия-изготовителя (его копии) новое количество ЗРИ должно быть заверены печатью организации-отправителя. ЗРИ 1 и 2 категорий по радиационной опасности должны иметь индивидуальные паспорта. | В заводской паспорт вносятся и заверяются подписью и печатью организации, производящей разукомплектование партии ЗРИ, следующие изменения:1. индивидуальный номер для каждого источника: 74041/20/б/н 12. количество источников 10 шт. 1 шт.  |
|  | Каковы требования к программеобучения по УиК РВ и РАО? Достаточно ли проверки знаний, проведенной в установленном ворганизации порядке соформлением протоколапроверки? Насколько необходимсертификат об обучении илиудостоверение о повышенииквалификации, полученный вспециализированномобразовательном учреждении? | П.83, 84 | НП 067-2016 | Должностные лица и персонал, ответственные за учет и контрольРВ и РАО, должны проходитьобучение и проверку знаний нереже одного раза в три года.Требований к обязательномуналичию сертификатов в НП 067-2016 не предъявляется, однако припроверках отсутствиедействующего сертификатастановится нарушением (То же и сповышением квалификации) |
|  | Допускается ли в журнале учета ЗРИ, в графе назначенный срок службы указывать количество месяцев, а не лет? | Прил. 3 | Приложение N 3…сведения о ЗРИ:…назначенный срок службы, год;… | В соответствии с требованиями Приказа 1/13-НПА по ведению гос. отчётности указывается количество месяцев. Возникает разница между учетными и отчетными документами. В результате, приходится писать «1 год 3 мес.» для исключения разночтений, либо «1,33», что очень неудобно. |
|  | Каким образом обращаться с отработавшими назначенный срок службы закрытыми радионуклидными источниками (ОЗРИ), активность которых меньше критериев отнесения к РАО? |  |  | В организациях накапливается большое количество ОЗРИ, активность которых меньше критериев отнесения к РАО.Организации-изготовители и специализированные организации не всегда готовы принять такие ОЗРИ на переработку.Хранение ОЗРИ в организации-собственнике ЗРИ затруднительно. |
|  | Запланирована ли актуализация РБ «Структура и содержание инструкции по учету и контролю радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации» (РБ-096-14)? |  |  |  |
|  | Как учитывать генераторы радионуклидов медицинского назначения: по дочернему радионуклиду или по материнскому? |  |  |  |
|  | Как определить назначенный срок службы, если в паспорте на ЗРИ он не указан? |  |  |  |
|  | Как должны отчитываться организации за ЗРИ, изготовленные до 1991 если отсутствует документация? |  |  |  |
|  | При облучении в реакторе образцов, предоставленных сторонней организацией на каком этапе и кто должен их ставить на учет? В рамках какой лицензии можно поставить на учет образованные учетные единицы? |  |  | Организация получает образцы (не объекты учета СГУК РВ и РАО) и загружает их в реактор. Облученные образцы передаются заказчику для проведения исследовательских работ. По факту это образование РВ и данные изделия ставятся на учет.  |
|  | Как получить разрешение от Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, если мы получили отказ по причине не предоставления психофизиологического обследования (которое в городе у нас не проводят)? |  |  | В 2020 году направили документы на продление разрешений от Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, получили отказ, по причине отсутствия справок по психофизиологическому обследованию (психиатр и нарколог у нас были, нам пояснили что этого недостаточно и нужно пройти полиграф), в нашем городе медицинские учреждения не предоставляют данной услуги. Как нам быть? |
|  | Необходимо ли нашей организации получать разрешения от Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору? |  |  | В 2016 году мы получили разрешения от Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору? В нашей организации имеется 2 газовых хроматографа с детекторами ЭЗД оснащенными ЗРИ 5 кат, СРП с калибровочным источником, и УСК-Гамма с калибровочными источниками (для альфы, бета и гамма тракта). Мы проводим исследование пищевой продукции в соответствии с 021 ТР ТС. Необходимо ли вообще в нашем случае получать данные разрешения?  |
|  | Должны ли получать разрешение на право ведения работ в области использования атомной энергии в части учета и контроля РВ и РАО руководители информационно-аналитических центров СГУК РВ и РАО? |  |  |  |
|  | Можно ли согласованный список вопросов-ответов, который войдет в решение семинара, включить в документы Ростехнадзора, регламентирующие порядок проверки инспекторами осуществления учета и контроля в организациях?  |  |  |  |