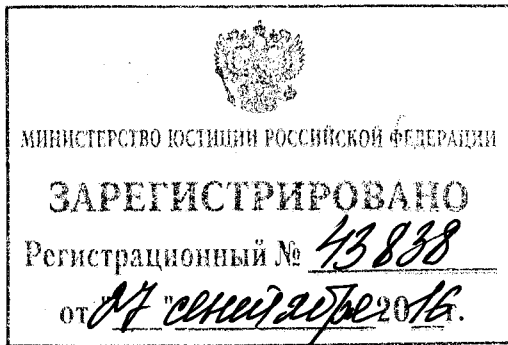


Для служебного пользования

экз. № _____



(без приложения № 2 к Порядку проведения экспертизы документов, обосновывающих соответствие радиоактивных материалов, транспортных упаковочных комплектов, специальных транспортных средств и условий перевозок радиоактивных материалов установленным требованиям ядерной и радиационной безопасности, а также международным обязательствам Российской Федерации по обеспечению ядерной и радиационной безопасности ДСП не является)

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
«РОСАТОМ»
(Госкорпорация «Росатом»)**

П Р И К А З

13 ИЮЛ 2016

№ 1117-117А-ген

Москва

Об утверждении

порядка проведения экспертизы документов, обосновывающих соответствие радиоактивных материалов, транспортных упаковочных комплектов, специальных транспортных средств и условий перевозок радиоактивных материалов установленным требованиям ядерной и радиационной безопасности, а также международным обязательствам Российской Федерации по обеспечению ядерной и радиационной безопасности

В соответствии с пунктом 15 статьи 10 Федерального закона от 01.12.2007 № 317-ФЗ «О Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, № 49, ст. 6078; 2009, № 29, ст. 3642; 2010, № 23, ст. 2789; № 48, ст. 6246; 2011, № 1, ст. 49; № 29, ст. 4281; № 29, ст. 4291; № 30, ст. 4591; № 30, ст. 4596; № 48, ст. 6732; № 49, ст. 7025; 2012, № 26, ст. 3446; 2013, № 27, ст. 3477, № 27, ст. 3480; 2014, № 23, ст. 2928; 2015, № 1, ст. 52; 2016, № 14, ст. 1904; официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 03.07.2016), и пунктом 14 Положения о государственном компетентном органе по ядерной и радиационной безопасности при перевозках ядерных материалов, радиоактивных веществ и изделий из них, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19.03.2001 № 204 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, № 13, ст. 1258; 2009, № 38, ст. 4503; 2011, № 9, ст. 1246; 2012, № 37, ст. 5002; 2015, № 50, ст. 7189)

ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить прилагаемый порядок проведения экспертизы документов, обосновывающих соответствие радиоактивных материалов, транспортных упаковочных комплектов, специальных транспортных средств и условий перевозок радиоактивных материалов установленным требованиям ядерной и радиационной безопасности, а также международным обязательствам Российской Федерации по обеспечению ядерной и радиационной безопасности.

И.о. генерального директора



И.М. Каменских

Утвержден
приказом Госкорпорации «Росатом»
от 13 ИЮЛ 2016 № 1/17-НПА-ген

Порядок проведения экспертизы документов, обосновывающих соответствие радиоактивных материалов, транспортных упаковочных комплектов, специальных транспортных средств и условий перевозок радиоактивных материалов установленным требованиям ядерной и радиационной безопасности, а также международным обязательствам Российской Федерации по обеспечению ядерной и радиационной безопасности

I. Общие положения

1. Настоящий Порядок устанавливает правила проведения экспертизы документов, обосновывающих соответствие радиоактивных материалов, транспортных упаковочных комплектов с радиоактивными материалами (далее – упаковки), специальных транспортных средств и условий перевозок радиоактивных материалов установленным требованиям ядерной и радиационной безопасности (включая обеспечение физической защиты) (далее – ядерная и радиационная безопасность), а также международным обязательствам Российской Федерации по обеспечению ядерной и радиационной безопасности (далее – экспертиза).

Экспертиза проводится для принятия Государственной корпорацией по атомной энергии «Росатом» (далее – Госкорпорация «Росатом») в соответствии со статьей 10 Федерального закона от 01.12.2007 № 317-ФЗ «О Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, № 49, ст. 6078; 2009, № 29, ст. 3642; 2010, № 23, ст. 2789; № 48, ст. 6246; 2011, № 1, ст. 49; № 29, ст. 4281; № 29, ст. 4291; № 30, ст. 4591; № 30, ст. 4596; № 48, ст. 6732; № 49, ст. 7025; 2012, № 26, ст. 3446; 2013, № 27, ст. 3477, № 27, ст. 3480; 2014, № 23, ст. 2928; 2015, № 1, ст. 52; 2016, № 14, ст. 1904; официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 03.07.2016) решения о выдаче сертификата-разрешения, в том числе при его пересмотре, возобновлении, выдаче дополнения к нему или извещения о его изменении.

2. Термины и понятия, используемые в настоящем Порядке, применяются в значениях, определенных Федеральным законом от 01.12.2007 № 317-ФЗ «О Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом», Положением о государственном компетентном органе по ядерной и радиационной безопасности при перевозках ядерных материалов, радиоактивных веществ и изделий из них, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 19.03.2001 № 204 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, № 13, ст. 1258; 2009, № 38, ст. 4503; 2011, № 9, ст. 1246; 2012, № 37, ст. 5002; 2015, № 50, ст. 7189) и Правилами физической защиты ядерных

материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 19.07.2007 № 456 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, № 31, ст. 4081; 2009, № 18, ст. 2248; 2010, № 38, ст. 4825; 2011, № 7, ст. 979; № 21, ст. 2961; 2012, № 36, ст. 4914; 2013, № 8, ст. 831; 2014, № 8, ст. 820, № 12, ст. 1288).

3. Требования настоящего Порядка должны соблюдаться работниками Госкорпорации «Росатом», заявителями на проведение экспертизы (далее – заявители), а также работниками организаций, проводящими экспертизу документов, представляемых заявителями (далее – экспертная организация).

4. В Госкорпорации «Росатом» ответственным за организацию проведения экспертизы является Департамент ядерной и радиационной безопасности, организации лицензионной и разрешительной деятельности (далее – уполномоченное структурное подразделение).

Уполномоченное структурное подразделение в целях реализации полномочий, определенных настоящим Порядком, имеет право привлекать научные и иные организации.

5. Экспертиза проводится с целью подтверждения соответствия радиоактивных материалов, упаковок, специальных транспортных средств и условий перевозок радиоактивных материалов установленным требованиям ядерной и радиационной безопасности, а также международным обязательствам Российской Федерации по обеспечению ядерной и радиационной безопасности.

6. Экспертиза проводится экспертной организацией имеющей лицензию на право проведения экспертизы безопасности (экспертизы обоснования безопасности) объектов использования атомной энергии и (или) видов деятельности в области использования атомной энергии, выдаваемой в соответствии со статьей 26 Федерального закона от 21.11.1995 № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 48, ст. 4552; 1997, № 7, ст. 808; 2001, № 29, ст. 2949; 2002, № 1, ст. 2; № 13, ст. 1180; 2003, № 46, ст. 4436; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, № 52, ст. 5498; 2007, № 7, ст. 834; № 49, ст. 6079; 2008, № 29, ст. 3418; № 30, ст. 3616; 2009, № 1, ст. 17; № 52, ст. 6450; 2011, № 29, ст. 4281; № 30, ст. 4590, ст. 4596; № 45, ст. 6333; № 48, ст. 6732; № 49, ст. 7025; 2012, № 26, ст. 3446; 2013, № 27, ст. 3451; 2016, № 14, ст. 1904, № 15, ст. 2066), в случае, если экспертиза проводится в отношении документов, обосновывающих соответствие радиоактивных материалов, упаковок, специальных транспортных средств и условий перевозки радиоактивных материалов, обращение с которыми регулируется Федеральным законом от 21.11.1995 № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии» или лицензию на право проведения экспертизы документов, обосновывающих возможность выполнения работ по использованию радиоактивных материалов при проведении работ по использованию атомной энергии в оборонных целях, выдаваемой в соответствии с пунктом 32 Положения о лицензировании деятельности по использованию радиоактивных материалов при проведении работ по

использованию атомной энергии в оборонных целях, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 20.06.2000 № 471 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 26, ст. 2775; 2002, № 41, ст. 3983; 2007, № 6, ст. 760; 2010, № 40, ст. 5076), в случае, если экспертиза проводится в отношении документов обосновывающих соответствие радиоактивных материалов, упаковок, специальных транспортных средств и условий перевозок радиоактивных материалов, обращение с которыми регулируется нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными и техническими документами в области разработки, изготовления, испытания, транспортирования (перевозки), эксплуатации, хранения, ликвидации и утилизации ядерного оружия и ядерных энергетических установок военного назначения.

II. Проведение экспертизы и оформление ее результатов

7. Заявитель представляет в экспертную организацию, лично либо направляет заказным почтовым отправление с уведомлением о вручении или с использованием специальной связи/фельдъегерской связи (при наличии сведений, составляющих государственную и иную охраняемую федеральным законом тайну, или служебной информации ограниченного распространения) на бумажном носителе заявление о проведении экспертизы, а также на бумажном носителе или в электронном виде документы, обосновывающие соответствие радиоактивных материалов, упаковок, специальных транспортных средств и условий перевозок радиоактивных материалов установленным требованиям ядерной и радиационной безопасности, а также международным обязательствам Российской Федерации по обеспечению ядерной и радиационной безопасности (далее – документы, обосновывающие соответствие требованиям безопасности).

8. Требования к составу и содержанию документов, обосновывающих соответствие требованиям безопасности, определяются согласно:

приложению № 1 к настоящему Порядку, если экспертиза будет проводиться в отношении документов, обосновывающих соответствие радиоактивных материалов, упаковок, специальных транспортных средств и условий перевозки радиоактивных материалов, обращение с которыми регулируется Федеральным законом от 21.11.1995 № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии» или

приложению № 2 (ДСП) к настоящему Порядку, если экспертиза будет проводиться в отношении документов обосновывающих соответствие радиоактивных материалов, упаковок, специальных транспортных средств и условий перевозок радиоактивных материалов, обращение с которыми регулируется нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными и техническими документами в области разработки, изготовления, испытания, транспортирования (перевозки), эксплуатации, хранения, ликвидации и утилизации ядерного оружия и ядерных энергетических установок военного назначения.

9. При возникновении в ходе проведения экспертизы необходимости изучения документов и сведений, на которые заявитель дает ссылки в документах, обосновывающих соответствие требованиям безопасности, или получения разъяснения заявителя в отношении документов, обосновывающих соответствие требованиям безопасности, и содержащихся в них сведений, экспертная организация запрашивает соответственно такие документы и сведения или разъяснения у заявителя.

Запрос о предоставлении документов и сведений или разъяснений экспертная организация направляет в адрес заявителя в срок, не превышающий 30 рабочих дней с момента представления заявителем в экспертную организацию документов, обосновывающих соответствие требованиям безопасности.

Заявитель направляет в адрес экспертной организации запрашиваемые ею документы и сведения или разъяснения в срок, не превышающий 10 рабочих дней с момента получения запроса о предоставлении документов и сведений или разъяснений.

10. В ходе проведения экспертизы экспертная организация при возникновении вопросов по достаточности и достоверности представленных заявителем документов, обосновывающих соответствие требованиям безопасности имеет право проводить собственные проверочные расчеты.

11. Экспертной организации запрещается проводить экспертизу представленных заявителем документов, обосновывающих соответствие требованиям безопасности, если такая организация принимала участие в разработке (изготовлении) соответственно радиоактивных материалов, упаковок и условий перевозки радиоактивных материалов, и привлекать к проведению экспертизы лиц, участвовавших в такой разработке (изготовлении) (за исключением проведения экспертизы экспертными комиссиями, назначенными в соответствии с пунктом 14 настоящего Порядка).

12. В зависимости от сложности и объема экспертизы, экспертиза может проводиться как одним специалистом, так и несколькими.

13. Экспертиза проводится в срок до 90 календарных дней. Данный срок может быть увеличен экспертной организацией по согласованию с заявителем.

14. Для проведения экспертизы документов, обосновывающих соответствие требованиям безопасности радиоактивных материалов, упаковок, специальных транспортных средств и условий перевозок радиоактивных материалов обращение с которыми регулируется нормативными правовыми актами Российской Федерации, документами по стандартизации, нормативными и техническими документами в области разработки, изготовления, испытания, транспортирования (перевозки), эксплуатации, хранения, ликвидации и утилизации ядерного оружия и ядерных энергетических установок военного назначения и (или) разработка и (или) изготовление и (или) модернизация которых осуществляется в рамках федеральных целевых программ по разработке и модернизации образцов вооружения и военной техники, опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ, содержащих сведения, составляющие

государственную тайну, экспертной организацией формируется экспертная комиссия, состав которой утверждается распорядительным документом экспертной организации и согласовывается с уполномоченным структурным подразделением.

15. По результатам экспертизы экспертная организация составляет экспертное заключение, которое содержит:

а) титульный лист с указанием наименования экспертного заключения, данных об утверждении (подписании) экспертного заключения;

б) вводную часть, включающую:

основание для проведения экспертизы, цель экспертизы;

сведения об экспертной организации (наименование, организационно-правовая форма, местонахождение, номер телефона);

данные о заявителе (наименование, организационно-правовая форма, местонахождение);

сведения о рассмотренных в процессе экспертизы документах с указанием объема материалов, шифров, номеров, другой индикации, необходимой для идентификации;

краткую характеристику и назначение радиоактивного материала, упаковки, специального транспортного средства, условия перевозки радиоактивного материала;

в) сведения о дате выдачи и номер лицензии на деятельность по проведению экспертизы, предусмотренной пунктом 6 настоящего Порядка, срок ее действия;

г) сведения о дате выдачи и номер лицензии на допуск к проведению работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну (в случае, если проведение экспертизы связано с использованием сведений, составляющих государственную тайну);

д) сведения о системе менеджмента качества, включая сведения о соответствии действующей в экспертной организации системы менеджмента качества требованиям стандартов ИСО 9000 и государственных военных стандартов (в случае, если экспертиза проводится в отношении документов обосновывающих соответствие радиоактивных материалов, упаковок, специальных транспортных средств и условий перевозок радиоактивных материалов, нормативным правовым актам Российской Федерации, нормативным и техническим документам в области разработки, изготовления, испытания, транспортирования (перевозки), эксплуатации, хранения, ликвидации и утилизации ядерного оружия и ядерных энергетических установок военного назначения) регулирующих обращение с радиоактивными материалами, упаковок, специальными транспортными средствами и условия перевозок радиоактивных материалов;

е) данные о специалистах, проводивших экспертизу, включая:

опыт практической работы по проведению экспертизы;

сведения о допуске к государственной тайне по соответствующей форме в соответствии с требованиями Закона Российской Федерации от 21.07.1993

№ 5485-1 «О государственной тайне» (в случае, если проведение экспертизы связано с использованием сведений, составляющих государственную тайну);

сведения о прохождении подготовки или дополнительного профессионального образования в области использования атомной энергии;

ж) содержание и результаты экспертизы со ссылками на требования ядерной и радиационной безопасности, а также международных обязательств Российской Федерации по обеспечению ядерной и радиационной безопасности, на соответствие которым проводилось подтверждение соответствия;

з) выводы о соответствии радиоактивных материалов, упаковок, специальных транспортных средств и условий перевозок радиоактивных материалов установленным требованиям ядерной и радиационной безопасности, а также международным обязательствам Российской Федерации по обеспечению ядерной и радиационной безопасности.

В случае, когда по результатам экспертизы делаются выводы о несоответствии радиоактивных материалов, упаковок, специальных транспортных средств или условий перевозки радиоактивных материалов, требованиям ядерной и радиационной безопасности, а также международных обязательств Российской Федерации по обеспечению ядерной и радиационной безопасности, на соответствие которым проводилось подтверждение соответствия, в экспертном заключении перечисляются конкретные пункты требований ядерной и радиационной безопасности, а также международных обязательств Российской Федерации по обеспечению ядерной и радиационной безопасности, которым не соответствует представленные заявителем документы обосновывающие соответствие требованиям безопасности;

и) перечень документов (научно-технические отчеты, сертификаты-разрешения, экспертные заключения), использованных при экспертизе.

16. Экспертному заключению присваивается регистрационный номер в определяемом экспертной организацией порядке.

Экспертное заключение подписывается специалистом (специалистами), участвовавшим (участвовавшими) в проведении экспертизы, утверждается (подписывается) руководителем экспертной организации или уполномоченным им должностным лицом.

17. Экспертная организация обеспечивает учет выданных экспертных заключений и хранение их копий не менее 10 лет.

18. Экспертное заключение, оформленное в соответствии с пунктами 15 - 16 настоящего Порядка, направляется с сопроводительным письмом руководителя экспертной организации или уполномоченного им должностного лица заявителю, копия экспертного заключения направляется в уполномоченное структурное подразделение.

19. Для подтверждения достоверности сведений, представленных в экспертном заключении, уполномоченное структурное подразделение в срок, не превышающий 15 рабочих дней с даты поступления копии экспертного заключения, запрашивает у экспертной организации документы, обосновывающие соответствие требованиям безопасности, представленные заявителем на экспертизу в экспертную организацию, и подтверждающие

сведения перечисленные в подпунктах «в» - «е» пункта 15 настоящего Порядка. Экспертная организация в срок не позднее 10 рабочих дней с даты поступления запроса уполномоченного структурного подразделения направляет запрашиваемые документы либо письменно уведомляет о невозможности их представления с указанием причин.

20. При несоответствии экспертного заключения пунктам 15 и 16 настоящего Порядка уполномоченное структурное подразделение в срок, не превышающий 30 рабочих дней с момента его поступления, направляет в экспертную организацию уведомление о таком несоответствии, содержащее рекомендации по доработке экспертной организацией экспертного заключения.

Приложение № 1
к Порядку проведения экспертизы
документов, обосновывающих соответствие
радиоактивных материалов, транспортных
упаковочных комплектов, специальных
транспортных средств и условий перевозок
радиоактивных материалов установленным
требованиям ядерной и радиационной
безопасности, а также международным
обязательствам Российской Федерации по
обеспечению ядерной и радиационной
безопасности, утвержденному приказом
Госкорпорации «Росатом»
от 13 ИЮЛ 2016 № 1117-1117А-ген

Требования к составу и содержанию документов, обосновывающих
соответствие радиоактивных материалов, упаковок, специальных транспортных
средств и условий перевозок радиоактивных материалов, обращение с
которыми регулируется Федеральным законом «Об использовании атомной
энергии» представляемых заявителем в экспертную организацию

1. Отчет по обоснованию безопасности радиоактивных материалов
особого вида, радиоактивных материалов с низкой способностью к рассеянию
должен включать следующие документы (материалы, данные):

а) технические условия на радиоактивный материал или другой документ,
заменяющий технические условия;

б) подробное описание радиоактивного материала, содержащее сведения
о его химическом составе, физическом состоянии и радиационных
характеристиках, а также о специфике системы герметизации;

в) программа и методика испытаний, акт и протоколы испытаний с
указанием использованных методов, средств контроля и полученных
результатов, и (или) расчетные и другие обоснования соответствия
конструкции требованиям ядерной и радиационной безопасности, а также
международным обязательствам Российской Федерации по обеспечению
ядерной и радиационной безопасности, включая данные о верификации
использованных методик и программных средств;

г) программа обеспечения качества при изготовлении;

д) заводские номера радиоактивных материалов, на которые
запрашивается сертификат-разрешение (или указание о действии сертификата-
разрешения для всех заводских номеров данного радиоактивного материала);

е) рисунок внешнего вида (с разрезом внутреннего строения изделия и со
спецификацией основных узлов с указанием всех размеров).

ж) информация о наличии у разработчика лицензии на право ведения
работ в области использования атомной энергии, в части конструирования.

2. Отчет по обоснованию безопасности упаковки должен включать следующие документы (материалы, данные):

а) подробное описание радиоактивного содержимого, для перевозки которого предназначен транспортный упаковочный комплект, с указанием изотопного состава, физического состояния и радиационных характеристик, сертификат-разрешение на радиоактивные материалы особого вида, радиоактивные материалы с низкой способностью к рассеиванию (если применимо), конструкторская документация на радиоактивные материалы (при наличии), данные о длительности нахождения радиоактивного материала в транспортном упаковочном комплекте;

б) подробное описание транспортного упаковочного комплекта, конструкторская документация на транспортный упаковочный комплект, включая данные по используемым материалам и методам изготовления;

в) программу и методику испытаний транспортного упаковочного комплекта (упаковки) на нормальные и аварийные условия перевозки, акты и протоколы испытаний с указанием использованных методов, средств контроля и полученных результатов, а также данные об испытаниях и исследованиях транспортного упаковочного комплекта, его моделей, прототипов, материалов и элементов транспортного упаковочного комплекта на соответствие требованиям ядерной и радиационной безопасности, а также международным обязательствам Российской Федерации по обеспечению ядерной и радиационной безопасности и/или:

расчетные обоснования по следующим аспектам безопасности:

прочность и герметичность;

тепловые режимы;

уровни излучения;

подкритичность (для транспортных упаковочных комплектов с делящимися материалами);

утечки радиоактивного содержимого;

пожаровзрывобезопасность;

г) данные о верификации использованных расчетных методик и программных средств, данные о соответствии испытательных стендов рекомендациям МАГАТЭ и федеральным нормам и правилам в области использования атомной энергии;

д) указания и обоснование любых допущений относительно характеристик радиоактивного содержимого, сделанные при анализе безопасности;

е) если транспортный упаковочный комплект рассчитан на максимальное нормальное рабочее давление выше 35 кПа (манометрическое) - описание конструкционных материалов системы герметизации, методов контроля герметичности и предлагаемых испытаний (при необходимости);

ж) руководство по эксплуатации транспортного упаковочного комплекта;

з) утвержденные технические условия (или проект) на транспортный упаковочный комплект. Для первоначального оформления сертификата-

разрешения должны быть представлены технические условия на транспортный упаковочный комплект вместе с санитарно-эпидемиологическим заключением;

и) заключение по ядерной безопасности упаковки и его перевозки, за исключением упаковки с радиоактивными веществами или упаковки, освобожденной от требований к перевозке делящихся материалов;

к) схемы размещения и крепления транспортного упаковочного комплекта на транспортном средстве и обоснование надежности соответствующих элементов транспортного упаковочного комплекта в условиях перевозок на соответствующих видах транспорта (при наличии);

л) информация о возможности использования соответствующих видов транспорта и типов транспортных средств;

м) программа обеспечения качества при проектировании транспортного упаковочного комплекта;

н) заводские номера транспортных упаковочных комплектов, на которые запрашивается сертификат-разрешение на использование определенной конструкции транспортного упаковочного комплекта (или указание о действии документов, обосновывающих безопасность, для всех заводских номеров данной конструкции транспортного упаковочного комплекта);

о) рисунок внешнего вида упаковки (с разрезом внутреннего строения и со спецификацией основных узлов).

Для упаковок типа В(М) к указанным в подпунктах «а» - «о» настоящего пункта документам (материалам, данным) дополнительно должны быть представлены:

перечень конкретных требований к упаковке типа В(У), которым не соответствует данная упаковка;

информация о дополнительном эксплуатационном контроле, который должен применяться при перевозке упаковки для компенсации несоответствия требованиям к упаковке типа В(У). Этот контроль может включать: измерение температуры или давления, периодическую вентиляцию, сброс давления, ограничения в отношении вида транспорта и способов погрузки, перевозки, разгрузки и обслуживания;

максимальные и минимальные условия внешней среды (температура, инсоляция), на которые рассчитана упаковка;

информация о наличии у разработчика транспортного упаковочного комплекта лицензии на право ведения работ в области использования атомной энергии, в части конструирования.

3. Отчет по обоснованию безопасности условий перевозки радиоактивных материалов (для выдачи сертификата-разрешения на перевозку) должен включать следующие документы (материалы, данные):

а) наименование грузоотправителя и грузополучателя, пункты перегрузки и транзитного хранения;

б) сертификат-разрешение (сертификаты-разрешения) на перевозимые упаковки или описание упаковки с указанием результатов (документов) обоснований соответствия упаковки установленным требованиям, на конструкцию которых сертификат-разрешение не выдается;

в) фактическое радиоактивное содержимое транспортного упаковочного комплекта (транспортных упаковочных комплектов) или диапазон возможного радиоактивного содержимого для серии перевозок по оформляемому сертификату-разрешению, а также методики подтверждения параметров радиоактивного содержимого;

г) руководство по эксплуатации, а также другие документы, используемые грузоотправителем и определяющие порядок загрузки радиоактивного содержимого в транспортный упаковочный комплект и подготовке упаковки к перевозке;

д) соответствующий идентификатор опасного груза Организации Объединенных наций, надлежащее(ие) транспортное(ые) наименование(я), категория упаковки, транспортный индекс, индекс безопасности по критичности, информация об этикетках, знаках опасности на грузе и транспортном средстве;

е) вид транспорта, тип и описание транспортного средства, количество упаковок на транспортном средстве и конкретная схема размещения и крепления упаковок (для автомобильного и железнодорожного транспорта).

При использовании специального транспортного средства также представляется санитарно-эпидемиологическое заключение на специальное транспортное средство;

ж) суммарный индекс безопасности по критичности и суммарный транспортный индекс перевозимого груза радиоактивного материала на транспортном средстве с указанием способов их определения;

з) расчетные и (или) экспериментальные данные по уровням излучения на внешней поверхности транспортного средства и на расстоянии 2 м от транспортного средства (в местах обеспечивающих безопасную перевозку) с радиоактивным материалом;

и) условия окружающей среды (температура, инсоляция), на которые спроектирован транспортный упаковочный комплект, с учетом характеристик транспортного средства (при необходимости) и оценка ожидаемых условий окружающей среды при перевозке;

к) методы осуществления мер предосторожности, административного или эксплуатационного контроля, о которых говорится в сертификатах-разрешениях на конструкцию упаковки;

л) сведения о том, осуществляется ли перевозка в режиме специальных перевозок, а также о том, перевозится ли груз на условиях исключительного использования, осуществляется ли сопровождение груза;

м) сведения об аварийной карточке;

н) план ликвидации последствий аварий при перевозке радиоактивных материалов, согласованный с профессиональным аварийно-спасательным формированием Госкорпорации «Росатом» в соответствии с Правилами формирования, функционирования и финансирования региональных аварийных формирований эксплуатирующих организаций, используемых для ликвидации последствий аварий при транспортировке ядерных материалов и радиоактивных веществ, утвержденными постановлением Правительства

Российской Федерации от 20.06.1997 № 761 (Собрание законодательства Российской Федерации 1997, № 26, ст. 3053; 2005, № 7, ст. 560);

о) программа обеспечения качества при перевозке в соответствии с требованиями федеральных норм и правил в области использования атомной энергии;

п) программа радиационной защиты при перевозке;

р) заводские номера транспортного упаковочного комплекта, на которые распространяются документы заявки, обосновывающие безопасность (или указание о действии документов для всех заводских номеров данной конструкции транспортного упаковочного комплекта);

с) рисунок внешнего вида упаковки (с разрезом внутреннего строения и со спецификацией основных узлов);

т) паспорта и данные о сроках эксплуатации (продлении) используемых транспортных упаковочных комплектов;

4. Отчет по обоснованию безопасности перевозки в специальных условиях должен включать следующие документы (материалы, данные):

а) информацию об отступлениях от требований нормативных документов с указанием причин, по которым груз не может быть подготовлен к перевозке в соответствии с этими требованиями;

б) сведения подтверждающие, что общий уровень безопасности при перевозке в специальных условиях не меньше уровня безопасности перевозки при отсутствии отступлений от требований нормативных документов, соответствие которым должен подтверждать сертификат-разрешение;

в) специальные условия - документ, содержащий описание особых мер предосторожности, специального административного и эксплуатационного контроля, которые должны осуществляться во время перевозки для компенсации невыполнения соответствующих требований правил безопасной перевозки.

г) другие документы (материалы, данные) перечисленные в пунктах 1-3 настоящего Приложения (по применимости).

5. Отчет по обоснованию безопасности для проведения экспертизы при пересмотре сертификата-разрешения должен включать следующие документы (материалы, данные):

а) сведения о внесенных изменениях в документы обосновывающие соответствие требованиям безопасности, представленные для проведения экспертизы с целью получения первоначального сертификата-разрешения или заявление об отсутствии таких изменений.

В случае, если в документы, обосновывающие соответствие требованиям безопасности, внесены изменения, предусматривающие изменение конструкции радиоактивного материала, конструкции упаковки или условий перевозки, изменение радиационных параметров (уровня излучения, выхода активности, радиоактивного загрязнения), параметров критичности упаковки (эффективный коэффициент размножения нейтронов $K_{эфф}$, допустимое количество упаковок в группе) или способные оказывать влияние на эти параметры в нормальных и аварийных условиях перевозки, (далее – изменения, оказывающие