

**Федеральная служба по экологическому,
технологическому и атомному надзору**

**РУКОВОДСТВО ПО БЕЗОПАСНОСТИ
ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ**

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федеральной службы
по экологическому,
технологическому
и атомному надзору
от 16 июня 2026 г. № 216

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ ГОДОВОГО ОТЧЕТА ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ
БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ РАДИОАКТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ
РБ-090-26**

Введено в действие
с 16 июня 2026 г.

Москва, 2026

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ ГОДОВОГО ОТЧЕТА ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ РАДИОАКТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ (РБ-090-26)

Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору

Москва, 2026

Руководство по безопасности при использовании атомной энергии «Рекомендации по подготовке годового отчета по обеспечению безопасности при транспортировании радиоактивных материалов» (РБ-090-26)* разработано в соответствии со статьей 6 Федерального закона от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии» в целях содействия соблюдению требований федеральных норм и правил в области использования атомной энергии в отношении предоставления ежегодных отчетов об обеспечении безопасности при транспортировании радиоактивных материалов.

РБ-090-26 содержит рекомендации по подготовке, структуре и содержанию годового отчета по обеспечению безопасности при транспортировании радиоактивных материалов.

Разработано в соответствии с положениями стандарта безопасности МАГАТЭ «Государственная, правовая и регулирующая основа обеспечения безопасности. Общие требования безопасности» № GSR Part 1 (Rev. 1) в части выполнения регулирующим органом анализа и оценки информации по обеспечению безопасности при осуществлении деятельности в области использования атомной энергии.

Рекомендуется для использования организациями, осуществляющими деятельность в области транспортирования радиоактивных материалов.

Выпускается впервые.

* В разработке принимали участие: Байрачный Я. А., Каримов А. З., Курындин А. В., Леконцев А. В., Лось В. А. (ФБУ «НТЦ ЯРБ»), Гунаев К. А., Захаренко В. В. (Ростехнадзор).

При разработке учтены замечания и предложения: 6 Управления Ростехнадзора, Центрального, Северо-Европейского, Волжского, Сибири и Дальнего Востока, Уральского МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора, Госкорпорации «Росатом», АО «Атомспецтранс», АО «В/О «Изотоп», ФГУП «ПО «МАЯК».

I. Общие положения

1. Руководство по безопасности при использовании атомной энергии «Рекомендации по подготовке годового отчета по обеспечению безопасности при транспортировании радиоактивных материалов» (далее – Руководство по безопасности) разработано в целях содействия соблюдению требований пункта 5.1.19 федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Правила безопасности при транспортировании радиоактивных материалов» (НП-053-16), утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 сентября 2016 г. № 388¹ (далее – НП-053-16), пункта 28 федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Требования к планированию и обеспечению готовности к ликвидации последствий аварий при транспортировании грузов радиоактивных материалов» (НП-074-23), утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 11 декабря 2023 г. № 446² (далее – НП-074-23), пункта 4.1.1 федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Общие положения обеспечения безопасности атомных станций» (НП-001-15), утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 17 декабря 2015 г. № 522³ (далее – НП-001-15), пункта 7.2.1 федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Общие положения обеспечения безопасности объектов ядерного топливного цикла (ОПБ ОЯТЦ)» (НП-016-05), утвержденных и введенных в действие постановлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 2 декабря 2005 г. № 11⁴ (далее – НП-016-05), пункта 142 федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Общие положения обеспечения безопасности судов и других плавсредств с ядерными реакторами» (НП-022-17), утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 4 сентября 2017 г. № 351⁵ (далее – НП-022-17), пункта 5.1.10 федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Общие положения обеспечения безопасности исследовательских ядерных установок» (НП-033-11), утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 30 июня 2011 г. № 348⁶ (далее – НП-033-11).

2. Руководство по безопасности содержит рекомендации по подготовке, структуре и содержанию годового отчета по обеспечению безопасности при транспортировании РМ (перечень сокращений приведен в приложении № 1 к Руководству по безопасности) (далее – годовой отчет).

3. Руководство по безопасности рекомендуется для использования организациям, осуществляющим деятельность в области транспортирования РМ.

II. Рекомендации по подготовке годового отчета по обеспечению безопасности при транспортировании радиоактивных материалов

4. Годовой отчет рекомендуется представлять в ГКО и Федеральную службу по экологическому, технологическому и атомному надзору в бумажном и электронном виде не позднее второго квартала года, следующего за отчетным, если иное не предусмотрено УДЛ.

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 января 2017 г., регистрационный № 45375 с изменениями, внесенными приказами Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 5 октября 2020 г. № 385 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 ноября 2020 г., регистрационный № 60764) и от 9 сентября 2025 г. № 313 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 декабря 2025 г., регистрационный № 84649).

² Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 марта 2024 г., регистрационный № 77569.

³ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 февраля 2016 г., регистрационный № 40939 с изменениями, внесенными приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 20 августа 2025 г. № 281 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 сентября 2025 г., регистрационный № 83560).

⁴ Зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 1 февраля 2006 г., регистрационный № 7433 с изменениями, внесенными приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 28 июля 2014 г. № 326 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 августа 2014 г., регистрационный № 33890).

⁵ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 сентября 2017 г., регистрационный № 48344.

⁶ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 августа 2011 г., регистрационный № 21700.

5. В случае если организация имеет две и более лицензий на обращение с РМ при их транспортировании, то сведения о транспортировании РМ по всем лицензиям рекомендуется представлять в одном годовом отчете.

6. В случае если организация разрабатывает годовой отчет в соответствии с требованиями пункта 4.1.1 НП-001-15, пункта 7.2.1 НП-016-05, пункта 142 НП-022-17, пункта 5.1.10 НП-033-11, то в соответствующих годовых отчетах⁷ рекомендуется представлять сведения о транспортировании РМ в том числе согласно пунктам 2–9 приложения № 2 к Руководству по безопасности без разработки отдельного годового отчета.

7. В годовом отчете рекомендуется избегать дублирования информации. В случае если информация подлежит представлению в нескольких разделах годового отчета, рекомендуется представлять ее в одном из разделов, а в других разделах приводить ссылку на раздел, в котором указана соответствующая информация.

8. В случае если в УДЛ организации указана периодичность представления сведений о транспортировании РМ в Федеральную службу по экологическому, технологическому и атомному надзору менее одного года, то сведения о транспортировании РМ за указанный в УДЛ отчетный период рекомендуется представлять в табличной форме, указанной в пункте 5 (таблица № 3) приложения № 2 к Руководству по безопасности.

III. Рекомендации по структуре и содержанию годового отчета по обеспечению безопасности при транспортировании радиоактивных материалов

9. Информацию в годовом отчете рекомендуется представлять в соответствии со следующей структурой:

«Титульный лист» (рекомендуемый образец титульного листа приведен в приложении № 3 к Руководству по безопасности);

«Список исполнителей»;

«Содержание»;

«Перечень принятых обозначений и сокращений»;

Раздел 1 «Общие сведения»;

Раздел 2 «Транспортные упаковочные комплекты»;

Раздел 3 «Перевозочные средства»;

Раздел 4 «Сведения о транспортировании РМ»;

Раздел 5 «Нарушения при транспортировании РМ»;

Раздел 6 «Планирование и обеспечение готовности к ликвидации последствий аварий».

10. Содержание разделов годового отчета рекомендуется формировать в соответствии с приложением № 2 к Руководству по безопасности.

11. При отсутствии сведений в каком-либо разделе годового отчета ввиду специфики деятельности организации рекомендуется указать причину их непредставления, сохранив название этого раздела в структуре годового отчета.

⁷ Рекомендации по составу и содержанию годовых отчетов, разработанных в соответствии с требованиями пункта 7.2.1 НП-016-05, пункта 142 НП-022-17, пункта 5.1.10 НП-033-11, содержатся в следующих руководствах по безопасности при использовании атомной энергии: «Состав и содержание годового отчета о ядерной и радиационной безопасности объектов ядерного топливного цикла» (РБ-043-13), утверждено приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 25 ноября 2013 г. № 564, «Положение о содержании годового отчета по обеспечению безопасности судов и других плавсредств с ядерными реакторами, судов атомно-технологического обслуживания и объектов их инфраструктуры» (РБ-067-21), утверждено приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26 марта 2021 г. № 115, «Содержание годового отчета эксплуатирующей организации по оценке состояния ядерной и радиационной безопасности исследовательских ядерных установок» (РБ-025-15), утверждено приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 22 октября 2015 г., № 421 с изменениями, внесенными приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 6 июня 2018 г. № 247.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к руководству по безопасности
при использовании атомной энергии
«Рекомендации по подготовке годового отчета
по обеспечению безопасности при транспортировании
радиоактивных материалов», утвержденному
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от 16 июня 2026 г. № 216

Перечень сокращений

ГКО	–	государственный компетентный орган по ядерной и радиационной безопасности при транспортировании радиоактивных материалов
ИНН	–	идентификационный номер налогоплательщика
ООН	–	Организация Объединенных Наций
РМ	–	радиоактивный материал
УДЛ	–	условия действия лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к руководству по безопасности
при использовании атомной энергии
«Рекомендации по подготовке годового отчета
по обеспечению безопасности при транспортировании
радиоактивных материалов», утвержденному
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от 16 июня 2026 г. № 216

**Рекомендации по содержанию разделов годового отчета по обеспечению безопасности
при транспортировании радиоактивных материалов**

1. В разделе 1 «Общие сведения» рекомендуется привести информацию об организации, в том числе полное и краткое (при наличии) наименования организации и ИНН.

2. В разделе 2 «Транспортные упаковочные комплекты» рекомендуется представить следующую информацию о транспортных упаковочных комплектах, использовавшихся для транспортирования РМ (таблица № 1):

номер ООН и транспортное наименование, назначенные упаковкам в соответствии с приложением № 7 к НП-053-16;

сведения о сертификатах-разрешениях на конструкцию и (или) перевозку (с указанием их опознавательных знаков, даты выдачи и срока действия);

категорию и транспортный индекс упаковки;

срок службы, информацию о продлении срока службы транспортного упаковочного комплекта с указанием реквизитов документа о продлении срока службы).

Таблица № 1

Сведения о транспортных упаковочных комплектах, использовавшихся для транспортирования РМ

№ п/п	Номер ООН	Транспортное наименование	Сертификат-разрешение на конструкцию и (или) перевозку	Категория и транспортный индекс упаковки	Срок службы, информация о продлении срока службы транспортного упаковочного комплекта
1	2	3	4	5	6

3. В разделе 3 «Перевозочные средства» рекомендуется привести информацию об использовавшихся при транспортировании РМ перевозочных средствах (с указанием информации, позволяющей идентифицировать вид транспорта и перевозочное средство) и упаковках, перевезенных с использованием данных перевозочных средств (таблица № 2).

4. В разделе 3 «Перевозочные средства» для железнодорожного и автомобильного вида транспорта рекомендуется представить сведения о санитарно-эпидемиологических заключениях на перевозочные средства (с указанием их номера, даты выдачи и срока действия) (таблица № 2).

Таблица № 2

Сведения о перевозочных средствах, использовавшихся для транспортирования РМ

№ п/п	Перевозочное средство	Транспортные упаковочные комплекты, транспортируемые с использованием данного перевозочного средства	Санитарно-эпидемиологическое заключение (номер, дата выдачи, срок действия)
1	2	3	4

5. В разделе 4 «Сведения о транспортировании РМ» рекомендуется привести следующую информацию о выполненных за отчетный период перевозках (таблица № 3):

сведения о грузоотправителе, грузополучателе и перевозчике;

сведения о перевезенном радиоактивном содержимом (рекомендуется привести номенклатуру РМ и (или) активность, для радиационных источников рекомендуется также указать их количество, радионуклидный состав или описание смеси радионуклидов);

сведения об использовавшихся транспортных упаковочных комплектах.

Таблица № 3

Сведения о транспортировании РМ

№ п/п	Грузоотправитель (лицензия, срок действия, пункт отправления)	Грузополучатель (лицензия и срок действия, пункт назначения)	Перевозчик (лицензия и срок действия)	Перевезенное радиоактивное содержимое	Транспортные упаковочные комплекты
1	2	3	4	5	6

6. Дополнительно в разделе 4 «Сведения о транспортировании РМ» рекомендуется привести сведения о страховании гражданско-правовой ответственности за убытки и вред, причиненные радиационным воздействием.

7. В разделе 4 «Сведения о транспортировании РМ» сведения по пункту 5 приложения № 2 к Руководству по безопасности рекомендуется привести по каждой выполненной за отчетный период перевозке либо обобщенные сведения о выполненных перевозках по каждому типу транспортных упаковочных комплектов.

8. В разделе 5 «Нарушения при транспортировании РМ» рекомендуется привести:

количество зафиксированных аварий, происшествий при транспортировании РМ с указанием категории, а также кратким описанием причин и последствий;

сведения о проведенных расследованиях выявленных нарушений при транспортировании РМ;

количество случаев хищения или утери РМ при транспортировании (обстоятельства, результаты).

9. В разделе 6 «Планирование и обеспечение готовности к ликвидации последствий аварий» рекомендуется по каждому используемому виду транспорта (железнодорожный, воздушный, автомобильный, водный) привести сведения о запланированных и проведенных в отчетном году противоаварийных тренировок и учениях в соответствии с требованиями пункта 28 НП-074-23, и о численности участвовавшего в них персонала организации (таблица № 4).

Таблица № 4

Противоаварийные тренировки и учения персонала

№ п/п	Вид транспорта	Число противоаварийных тренировок и учений, ед.		Численность участвовавших в тренировках и учениях работников (персонала), чел.	Причины непроведения
		Запланированных	Проведенных		
1	2	3	4	5	6

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к руководству по безопасности
при использовании атомной энергии
«Рекомендации по подготовке годового отчета
по обеспечению безопасности при транспортировании
радиоактивных материалов», утвержденному
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от 16 июня 2026 г. № 216

(рекомендуемый образец)

**Титульный лист годового отчета по обеспечению безопасности
при транспортировании радиоактивных материалов**

УТВЕРЖДАЮ

(должность)

(подпись)

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

« ____ » _____ 20 ____ г.

Годовой отчет по обеспечению безопасности
при транспортировании радиоактивных материалов

(наименование организации)

за _____
(отчетный год)

(подписи должностных лиц организации, ответственных за составление годового отчета)
