

**Сведения о некондиционированных радиоактивных отходах** (сведения представляются о всех некондиционированных РАО, за исключением газообразных радиоактивных отходов, сведения о которых представляются в [форме 2.7](#))

Дата окончания предыдущего отчетного периода «   » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Дата окончания настоящего отчетного периода «   » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Номер корректировки \_\_\_\_\_

| № п/п | Сведения об операции  |      | Код РАО (в соответствии с таблицами 8 и 9 приложения № 2 к приказу Госкорпорации «Росатом» от 07.12.2020 № 1/13-НПА) | Статус РАО (в соответствии с таблицей 5 приложения № 2 к приказу Госкорпорации «Росатом» от 07.12.2020 № 1/13-НПА) | Количество                 |                               | Количество ОЗИИИ, шт. | Основные радионуклиды | Суммарная активность, Бк |  |  |                            | Дата измерения активности | Документ  |       | ОКПО |                           | Пункт хранения |              | УКТ, упаковка или иная учетная единица   |   |              | Субсидия, % | Номер мероприятия ФЦП |     |
|-------|---|------|--|--|----------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|--|--|----------------------------|---------------------------|---|-------|------|---------------------------|----------------|--------------|--|---|--------------|-------------|-----------------------|-----|
|       | код (в соответствии с таблицей 1 приложения № 2 к приказу Госкорпорации «Росатом» от 07.12.2020 № 1/13-НПА) | дата |  |  | объем без упаковки, куб. м | масса без упаковки (нетто), т |                       |                       | триций                   | бета-, гамма-излучающие радионуклиды (исключая триций) | альфа-излучающие радионуклиды (исключая трансурановые) | трансурановые радионуклиды |                           | вид (в соответствии с таблицей 3 приложения № 2 к приказу Госкорпорации «Росатом» от 07.12.2020 № 1/13-НПА) | номер | дата | поставщика или получателя | перевозчика    | наименование | код (в соответствии с таблицами 6 и 7 приложения № 2 к приказу Госкорпорации «Росатом» от 07.12.2020 № 1/13-НПА) | Код переработки/сортировки РАО (в соответствии с таблицей 10 приложения № 2 к приказу Госкорпорации «Росатом» от 07.12.2020 № 1/13-НПА) | наименование |             |                       | тип |
| 2     | 3   | 4    | 5  | 6  | 7                          | 8                             | 9                     | 10                    | 11                       | 12   | 13   | 14                         | 15                        | 16  | 17    | 18   | 19                        | 20             | 21           | 22   | 23  | 24           | 25          | 26                    | 27  |
|       |   |      |  |  |                            |                               |                       |                       |                          |  |  |                            |                           |   |       |      |                           |                |              |  |   |              |             |                       |     |

Примечания:

| № строки | № графы | Пояснение |
|----------|---------|-----------|
|          |         |           |

Исполнитель \_\_\_\_\_

(Должность)

(Фамилия, имя, отчество (при наличии))

(Телефон)

(Электронная почта (при наличии))

### **Форма 1.6 «Сведения о некондиционированных радиоактивных отходах»**

При заполнении строки над основной таблицей

«Номер корректировки \_\_\_» указывается:

0, если сведения за данный период представляются впервые (регламентная форма);

1, 2, 3, ... если сведения представляются с целью корректировки ранее направленной формы, где цифра – номер корректировки.

При представлении корректирующих форм оперативной отчетности период, за который представляется корректирующая форма, должен совпадать с периодом отчетной формы, подлежащей замене.

При необходимости представить отчет с изменением периода отчетной формы, в сопроводительном письме указываются периоды отчетных форм, подлежащих замене (аннулированию).

Началом периода оперативного отчета является дата окончания предыдущего отчетного периода. Если форма отчета представляется впервые, то началом периода является дата первого дня текущего года.

Дата окончания периода отчета устанавливается организацией, но не может быть позже даты, рассчитанной следующим образом:

для каждой операции из всех операций в форме (за исключением операции инвентаризации) к дате этой операции прибавляется количество дней, указанных в графе 3 [таблицы 1 «Коды операций и сроки представления отчета о них» приказа Госкорпорации «Росатом» от 07.12.2020 № 1/13-НПА](#) для данной операции;

для операции инвентаризации срок исчисляется с даты утверждения акта инвентаризации;

из полученного списка расчётных дат выбирается наиболее ранняя дата.

Заполнение таблицы формы.

1. В основной таблице формы указываются сведения о некондиционированных РАО, за исключением РАО в виде ОЗИИИ, сведения о которых представляются в [форме 1.5, утвержденной приказом Госкорпорации «Росатом» от 07.12.2020 № 1/13-НПА](#).

Сведения о радионуклидах, содержащихся в выбросах в атмосферный воздух, в форме не указываются.

Если радиоактивные отходы имеют различные коды РАО и/или статус РАО, а также, если обращение с РАО происходит в рамках ФЦП, то для каждого сочетания этих кодов и номеров мероприятий ФЦП заполняется отдельная строка.

2. Графа 1 используется для нумерации строк по порядку.

3. В графе 2 указывается код операции с некондиционированными РАО в соответствии с [таблицей 1 «Коды операций и сроки представления отчета о них» приказа Госкорпорации «Росатом» от 07.12.2020 № 1/13-НПА](#).

При переводе учетной единицы ИОУ, ОРИ в РАО операция должна одновременно найти отражение как в форме, соответствующей виду снимаемого с учета РВ, так и в форме 1.6.

Для РВ, не стоявших на учете в СГУК РВ и РАО, операция постановки на учет РАО отражается кодом 14.

В случае реорганизации собственника с изменением основных реквизитов (ИНН, ОКПО) для отражения факта передачи права собственности (иного вещного права) вновь образованному собственнику (обладателю иного вещного права) необходимо использовать код операции 63. Для отражения получения права собственности (иного вещного права) в результате реорганизации – код операции 64.

Операции с кодами 51 и 52 используются только в случае перемещения РАО (изъятие – 51, размещение – 52) из пункта хранения организации в пункт хранения той же организации. Если у организации имеются территориально-обособленные подразделения, то операции с кодами 51 и 52 могут быть использованы, если оба пункта хранения находятся на территории одного территориально-обособленного подразделения (одной промплощадки).

Для отражения факта перемещения между пунктами хранения организации, находящимися в разных территориально обособленных подразделениях, следует использовать операции с кодами 21 и 31.

При передаче/получении РАО в/от воинской части (организации) Вооруженных сил Российской Федерации, следует использовать коды операции 22 и 32 соответственно.

В случае, если при проведении подтверждающих измерений количественные или качественные характеристики РАО изменились, необходимо снять с учета РАО, стоявшие на учете до проведения измерений, операцией с кодом 68 и поставить на учет РАО с изменившимися характеристиками операцией с кодом 18. При использовании операции с кодом 68 необходимо к отчету приложить копию документа, отражающего результаты проведенных измерений.

Сведения о сортировке, переработке и кондиционировании РАО на установках за отчетный год также должны быть представлены в годовой отчетности по [форме 2.1](#).

В случае, если на конец отчетного года в пунктах хранения, местах сбора и/или временного хранения находятся РАО, необходимо представить заполненную [форму 2.2](#) годового отчета.

4. В графе 3 указывается дата осуществления операции в соответствии с учетными документами.

При отражении операции инвентаризации указывается дата, по состоянию на которую проводится инвентаризация. Дата проведения инвентаризации может выходить за рамки отчетного периода, в этом случае дата утверждения акта инвентаризации должна войти в отчетный период. Дата проведения операции может не совпадать с датой оформления документа, сопровождающего эту операцию.

5. В графе 4 указывается код некондиционированных РАО, состоящий из 11 символов и формируемый в соответствии с [таблицами 8 «Код РАО»](#) и [9 «Код типа РАО»](#) приказа Госкорпорации «Росатом» от 07.12.2020 № 1/13-НПА.

Код типа РАО 99 не может быть использован для РАО, образованных после вступления в силу [Федерального закона от 11.07.2011 № 190-ФЗ «Об обращении с радиоактивными отходами и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»](#).

При выборе этого значения для накопленных РАО, в примечании необходимо указать наименование и происхождение РАО.

**Пример:**

ТРО объемом 3,0 куб. м, массой 0,6 т и суммарной бета-активностью 1,61E+08 Бк, содержат радионуклиды цезий-137 и стронций-90. Период потенциальной опасности от 100 до 500 лет. Не подвергавшиеся переработке. Не содержащие ядерные материалы. Код типа РАО спецодежда и другие средства индивидуальной защиты. Негорючие.

1-ый символ – твердые – 2.

2-ой символ – очень низкоактивные – 0.

3-ий символ – бета-гамма излучающие радионуклиды – 4.

4-ый символ – не содержащие ядерные материалы – 1.

5-ый символ – период полураспада – короткоживущие – 2.

6-ой символ – период потенциальной опасности от 100 до 500 лет – 2.

7-ой символ – не подвергавшиеся переработке – 0.

8-ой символ – класс РАО не установлен – 0.

9-10-ый символы – спецодежда и др. средства индивидуальной защиты – 75.

11-ый символ – негорючие РАО – 2.

Код РАО: 20412200752

6. В графе 5 указывается код «Статус РАО» в соответствии с [таблицей 5 «Код «Статус РАО» приказа Госкорпорации «Росатом» от 07.12.2020 № 1/13-НПА.](#)

**Пример:**

| Образование РАО  | Код «Статус РАО» |
|--|------------------|
| В результате деятельности организации ХХХ (код ОКПО 77777777) 01.01.2020 образовались РАО.   | 77777777         |
| В результате деятельности организации ХХХ (код ОКПО 77777777) 01.01.2010 образованы РАО, по которым был составлен акт первичной регистрации.   | 1                |
| В результате деятельности организации ХХХ (код ОКПО 77777777) 01.01.2020 образовались РАО, содержащие ядерные материалы, которые могут находиться исключительно в федеральной собственности. | 2                |
| Во время мероприятий по обеспечению радиационной безопасности населения города по указанию надзорных органов организацией ХХХ (код ОКПО 77777777) изъяты РАО.                                | 6                |

7. Сведения о количестве некондиционированных РАО (графы 6-8) указываются: для твердых и жидких РАО – объем (графа 6) и масса (графа 7) РАО без упаковки;

для РАО, в составе которых содержатся ОЗИИИ, сведения о которых не могут быть предоставлены по [форме 1.5 «Сведения о радиоактивных отходах в виде отработавших закрытых источников ионизирующего излучения, за исключением](#)

Приказ Госкорпорации «Росатом» от 07.12.2020 № 1/13-НПА

кондиционированных» в связи с отсутствием необходимых идентифицирующих признаков ЗРИ, из которых образовались РАО, указываются сведения по общему объему (графа 6), общей массе (графа 7) и количеству ОЗИИИ (графа 8) в упаковке;

для некондиционированных РАО в виде приборов или установок, содержащих ОЗИИИ, сведения о которых не могут быть предоставлены по форме 1.5 «Сведения о радиоактивных отходах в виде отработавших закрытых источников ионизирующего излучения» приказа Госкорпорации «Росатом» от 07.12.2020 № 1/13-НПА, указываются общий объем (графа 6) и масса (графа 7) прибора или установки, а также количество ОЗИИИ в составе прибора или установки в штуках (графа 8);

для упаковки с иммобилизованными ОЗИИИ – общий объем и масса ТРО (графы 6, 7), а также количество ОЗИИИ в штуках (графа 8).

Сведения по ОЗИИИ в указанных выше случаях не должны представляться по форме 1.5 «Сведения о радиоактивных отходах в виде отработавших закрытых источников ионизирующего излучения, за исключением кондиционированных» приказа Госкорпорации «Росатом» от 07.12.2020 № 1/13-НПА.

8. В графе 9 указываются сведения об основных радионуклидах в составе некондиционированных РАО. Радионуклиды в списке разделяются точкой с запятой.

9. В графах 10-13 указывается суммарная активность радионуклидов в некондиционированных РАО: трития (графа 10); бета-, гамма-излучающих радионуклидов, за исключением трития (графа 11); альфа-излучающих радионуклидов, за исключением трансурановых (графа 12) и трансурановых радионуклидов (графа 13) на дату, указанную в графе 14.

Если измеренные данные по активности, содержащихся в некондиционированных РАО радионуклидов отсутствуют, следует указывать расчетные сведения в круглых скобках.

При постановке на учет РАО, образовавшихся из ИОУ, следует использовать форму 1.6. Изделия из обеднённого урана состоят, в основном, из радионуклида уран-238. Удельная активность «чистого» урана-238 составляет  $1,246E+04$  Бк/г. Однако с течением времени удельная активность изделий из обеднённого урана растёт из-за накопления радионуклидов – продуктов распада урана-238, таких как торий-234, протактиний-234m, уран-234 и прочие. С учётом накопления продуктов распада и исходя из того, что срок службы изделий из обеднённого урана обычно составляет от 5 до 30 лет, для оценки удельной активности РАО в виде изделий из обеднённого урана рекомендуется использовать при расчётах следующие значения удельной активности радионуклидов в РАО такого вида:

- удельная активность альфа-излучающих нуклидов –  $1,61E+04$  Бк/г;
- удельная активность бета-излучающих нуклидов –  $2,50E+04$  Бк/г.

Следует также учитывать, что РАО в виде изделий из обеднённого урана не содержат трансурановых радионуклидов.

10. В графах 15-17 указываются сведения о документе, сопровождающем операцию с некондиционированными РАО.

В графе 15 указывается вид документа в соответствии с таблицей 3 «Виды документов, сопровождающих операцию» приказа Госкорпорации «Росатом» от 07.12.2020 № 1/13-НПА.

Документ должен отражать факт выполнения операции.

В графах 16 и 17 указываются, соответственно, номер документа и дата его оформления.

Если документом является журнал учета радиоактивных отходов, то в графе 15 указывается код 4 (журнал), в графе 16 указывается номер этого журнала, в графе 17 указывается дата записи в журнале.

Если документ не имеет номера, то в графе 16 указывается символ «-» без кавычек.

11. При заполнении графы 18 следует:

при операциях, связанных с получением некондиционированных РАО, указывать код ОКПО организации-поставщика;

при операциях, связанных с передачей некондиционированных РАО другой организации, указывать код ОКПО организации-получателя;

при операциях, связанных с передачей права собственности, обязательств по оплате захоронения, иного вещного права без физического перемещения некондиционированных РАО указывать код ОКПО организации-контрагента;

при операциях, связанных с получением/передачей некондиционированных РАО из/в воинские части и организации Вооруженных сил Российской Федерации, вместо кода ОКПО указывать «Минобороны». Допускается указывать код ОКПО воинской части (организации) Вооруженных сил Российской Федерации, при наличии собственного кода ОКПО у воинской части (организации);

при операциях, связанных с получением/передачей некондиционированных РАО между обособленными подразделениями одного юридического лица, не имеющими собственного кода ОКПО, указывается идентификатор в формате: <код ОКПО юридического лица>\_ <регистрационный номер обособленного подразделения>;

для операций, не связанных с передачей или получением некондиционированных РАО, указывать код ОКПО своей организации.

Если поставщик/получатель является обособленным подразделением и не имеет собственного кода ОКПО, указывается код ОКПО юридического лица поставщика/получателя, а в примечании к ячейке – наименование и адрес обособленного подразделения.

Если код ОКПО неизвестен, то в ячейке указывается сокращение «прим.» без кавычек, а в примечании к ячейке указывается наименование и адрес осуществления деятельности организации.

12. В графе 19 поставщик РАО указывает код ОКПО организации, которой переданы некондиционированные РАО для транспортирования, а получатель РАО – код ОКПО организации, которая доставила к нему груз. Если транспортирование осуществлялось отчитывающейся организацией, то она указывает свой код ОКПО.

Если код ОКПО организации-перевозчика неизвестен, то в ячейке указывается сокращение «прим.» без кавычек, а в примечании к ячейке указывается наименование и адрес осуществления деятельности организации-перевозчика.

При отражении операций, не связанных с транспортированием некондиционированных РАО, в графе указывается символ «-» без кавычек.

13. В графе 20 указывается наименование пункта хранения, места сбора и/или временного хранения некондиционированных РАО.

Если наименование пункта хранения РАО в отчетности не совпадает с ранее представленным в СГУК РВ и РАО, то в примечании к ячейке следует указывать ранее использованное наименование пункта хранения, а также причину его изменения.

Для пунктов хранения РАО, сведения о которых ранее в оперативных и годовых отчетах не представлялись, в примечании к ячейке следует указывать причину появления в отчетности нового пункта хранения (получение права собственности (иного вещного права) на пункт хранения, принадлежавший другой организации, или ввод в эксплуатацию нового пункта хранения, иная причина), а также реквизиты документа, устанавливающего право собственности на этот пункт хранения.

Если место сбора и/или временного хранения некондиционированных РАО не является пунктом хранения РАО, то в ячейке указывается наименование, номер производственного помещения (площадки, транспортного средства), в котором находится место сбора и/или временного хранения некондиционированных РАО, а в примечании к ячейке следует указывать, что в данном месте, производится только сбор и временное хранение некондиционированных РАО в соответствии с лицензией.

Если операция с некондиционированными РАО произведена на территории сторонней организации (в пункте хранения, на площадке, в специально оборудованном здании/сооружении), то в ячейке указывается наименование пункта хранения, места сбора и/или временного хранения, специально оборудованного здания/сооружения. В примечании к ячейке указывается наименование и адрес места осуществления деятельности юридического лица на территории которого производились работы.

14. В графе 21 указывается код пункта хранения РАО, который состоит из 8 символов и формируется в соответствии с [таблицами 6 «Код пункта хранения»](#) и [7 «Код типа пункта хранения»](#) приказа Госкорпорации «Росатом» от 07.12.2020 № 1/13-НПА.

Если код пункта хранения РАО изменился по сравнению с представленным ранее в оперативных и годовых отчетах, в примечании к ячейке следует указывать причину его изменения с реквизитами документа, в котором зафиксированы изменения тех или иных параметров пункта хранения.

Если место сбора и/или временного хранения РАО не является пунктом хранения РАО, то в графе 21 указывается символ «-» без кавычек.

В случае, если операция с РАО произведена в пункте хранения сторонней организации, то в ячейке допускается указывать символ «-» без кавычек.

***Пример:***

Пункт хранения представляет собой расположенное на промплощадке специализированное здание (пункт действующий, изолированный от окружающей среды, размещенный выше уровня поверхности земли, предназначенный для хранения РАО организации). Срок эксплуатации пункта хранения определен проектом, но порядок его вывода из эксплуатации и меры по выводу из эксплуатации не предусмотрены.

1-ый символ – пункт долговременного хранения – 2.

2-ой символ – пункт действующий – 1.

3-ий символ – изолированный от окружающей среды – 1.

4-ый символ – пункт находится на промплощадке – 1.

5-ый символ – пункт организации – 1.

6-ой символ – приповерхностный пункт, выше уровня земли – 1.

7-8-ой символы - специализированное здание – 11.

Код пункта хранения: 21111111

15. При заполнении граф 20 и 21 необходимо руководствоваться следующими правилами:

при передаче некондиционированных РАО другой организации или направлении на переработку, переупаковку, кондиционирование, а также изъятии для перемещения в другой пункт хранения РАО указываются наименование и код пункта хранения РАО, из которого они изъяты;

при поступлении некондиционированных РАО в организацию, при размещении некондиционированных РАО, изъятых из другого пункта хранения, указываются наименование и код пункта хранения, в котором они размещены после получения или перемещения;

при образовании некондиционированных РАО следует указать наименование места сбора или временного хранения образовавшихся РАО; если образование и/или формирование упаковки РАО происходит в пункте хранения РАО, указываются наименование и код пункта хранения, в котором размещены образовавшиеся РАО;

при образовании некондиционированных РАО в результате переработки, переупаковки или кондиционирования указываются наименование и код пункта хранения, в котором размещены образовавшиеся некондиционированные РАО;

для кода операции 63 графы не заполняются.

16. В графе 22, в соответствии с [таблицей 10 «Перечень кодов переработки/сортировки РАО» приказа Госкорпорации «Росатом» от 07.12.2020 № 1/13-НПА](#), указывается код способа переработки/сортировки некондиционированных РАО. Графа заполняется только для операций сортировки (код операции 49, 59), переработки, кондиционирования (код операции 44), образование после переработки (код операции 56) ([таблица 1 «Коды операций и сроки предоставления отчета о них» приказа Госкорпорации «Росатом» от 07.12.2020 № 1/13-НПА](#)).

В случае, если переработка (кондиционирование) не осуществлялась в графе 22 указывается символ «-» без кавычек.

Сведения о кондиционированных РАО представляются в формах [1.7](#) и [1.8](#).

17. В графах 23-25 указываются наименование, тип и заводской номер УКТ, упаковки или иной учетной единицы, в которой не кондиционированные РАО находились до осуществления операции для операций, связанных со снятием учетной единицы с учета, или были размещены в результате выполнения, для всех операций, кроме операций снятия с учета учетной единицы.

Если некондиционированные РАО размещены в пункт хранения без использования упаковки, то в графе 23 указывается «без упаковки», а в графах 24-25 указывается символ «-» без кавычек.

В графе 23 следует указывать наименование УКТ или иной упаковки в

соответствии с имеющейся в организации документацией.

Для нестандартной упаковки, изготовленной самой организацией (или по ее заказу) в примечании к ячейке указывается информация об объеме упаковки, определенном по внешним габаритам, и материале, из которого она изготовлена.

Если используется однотипная упаковка, допускается указывать общее примечание к форме.

В графе 24 указывается тип УКТ или иной упаковки в соответствии с имеющейся в организации документацией.

В случае, если в паспорте или ином учетном документе тип отсутствует, в графе 24 указывается символ «-» без кавычек.

В графе 25 указывается заводской номер УКТ, упаковки или иной учетной единицы.

При отсутствии заводского номера прибора (аппарата, установки), УКТ или иной упаковки в графе 25 в круглых скобках указывается номер, присвоенный в организации.

18. Графу 26 необходимо заполнять в случае, если затраты на сбор, сортировку, переработку, кондиционирование, перевозку, хранение некондиционированных РАО возмещаются из средств федерального бюджета по субсидии.

В графе указывается процент некондиционированных РАО, затраты на обращение с которыми возмещаются из средств федерального бюджета по субсидии с указанием числового значения от 0 до 100.

Если затраты на обращение с некондиционированными РАО полностью возмещаются из средств по субсидии, то в графе следует указать «100» без кавычек, если частично, то указывается величина, соответствующая доле от общего объема учетной единицы (для ОЗИИИ количество в штуках от общего количества), затраты на обращение с которыми возмещаются из средств федерального бюджета по субсидии.

19. Графа 27 заполняется в случае, если операция по обращению с некондиционированными РАО проводится в ходе выполнения мероприятий ФЦП. В графе необходимо указать номер мероприятия, согласно перечню мероприятий ФЦП.