

**Сведения о твердых кондиционированных радиоактивных отходах**

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

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

Номер корректировки \_\_\_\_\_

№ п/п	Сведения об операции		Сведения об упаковке										Документ		ОКПО		Пункт хранения	Сведения о РАО													
	код (в соответствии с таблицей 1 приложения № 2 к приказу Госкорпорации «Росатом» от 07.12.2020 № 1/13-НПА)	дата	наименование	тип	заводской номер	номер упаковки (идентификационный код)	дата формирования	номер паспорта	объем, куб.м	масса брутто, т	наименование радионуклида	радионуклидный состав	удельная активность, Бк/г	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 (в соответствии с таблицами 8 и 9 приложения № 2 к приказу Госкорпорации «Росатом» от 07.12.2020 № 1/13-НПА)	статус (в соответствии с таблицей 5 приложения № 2 к приказу Госкорпорации «Росатом» от 07.12.2020 № 1/13-НПА)	объем без упаковки, куб. м	масса без упаковки (нетто), т	количество ОЗИИИ, шт.	суммарная активность, Бк				Код переработки/сортировки РАО (в соответствии с таблицей 10 приложения № 2 к приказу Госкорпорации «Росатом» от 07.12.2020 № 1/13-НПА)	Субсидия, %
1	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	28	29	30	31	32

Примечания:

№ строки	№ графы	Пояснение

Исполнитель \_\_\_\_\_

(Должность)

(Фамилия, имя, отчество (при

наличии))

(Телефон)

(Электронная почта (при наличии))

### **Форма 1.7 «Сведения о твердых кондиционированных 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 твердых кондиционированных РАО.

2. Графа 1 используется для нумерации строк по порядку.

3. При заполнении основной таблицы формы следует руководствоваться следующими правилами:

в строке, соответствующей операции с кондиционированными РАО указываются сведения об операции в графах 2-3, сведения об упаковке с твердыми кондиционированными РАО (неупакованных твердых кондиционированных РАО) в графах 4-11, сведения о документе, сопровождающем операцию – графы 14-16, сведения о поставщике/получателе и перевозчике РАО в графах 17-18 и сведения о пункте хранения РАО в графах 19-20;

в графах 12-13 указываются сведения о радионуклидном составе твердых кондиционированных РАО, количество строк должно соответствовать количеству радионуклидов, указанных в паспорте на упаковку с твердыми кондиционированными РАО (партию неупакованных твердых кондиционированных РАО);

в графах 21-32 указываются сведения о твердых кондиционированных РАО, размещенных в упаковке (неупакованных РАО). Количество строк должно

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

соответствовать всем сочетаниям кода РАО, статуса РАО и источников финансирования (субсидия, ФЦП);

максимальное количество строк, описывающих одну операцию с твердыми кондиционированными РАО (группа строк), должно быть равно наибольшему из двух значений: количество радионуклидов, определенных для упаковки твердых кондиционированных РАО (неупакованных РАО) или количество сочетаний кода РАО, статуса РАО, источников финансирования (включая субсидию, ФЦП).

При этом графы 2-11 и 14-20 заполняются только в первой строке из этой группы строк.

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

5. 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.

6. В графах 4-13 указываются сведения об упаковке РАО.

В графах 4-7 указываются наименование (графа 4), тип (графа 5), заводской (графа 6) и индивидуальный номер (идентификационный код) упаковки РАО (графа 7), в которой размещены твердые кондиционированные РАО соответственно.

Индивидуальный номер (идентификационный код) присваивается в соответствии с федеральными нормами и правилами в области использования атомной энергии, устанавливающими критерии приемлемости радиоактивных отходов для захоронения (НП-093).

Для неупакованных твердых кондиционированных РАО в графе 4 указывается «неупакованные РАО» без кавычек, а в графах 5-8 и 10-11 указывается символ «-» без кавычек.

В графе 8 указывается дата формирования упаковки в соответствии с паспортом РАО.

В графе 9 указывается номер паспорта РАО.

В графе 10 указывается объем упаковки твердых кондиционированных РАО по внешним габаритам.

В графе 11 указывается масса твердых кондиционированных РАО с упаковкой (брутто), включая матричный/буферный материал.

В графах 12-13 указываются сведения об удельной активности всех радионуклидов, указанных в паспорте на упаковку (партию) твердых кондиционированных РАО: в графе 12 указывается наименование радионуклида, в графе 13 - удельная активность радионуклида, указанного в графе 12. Сведения по каждому радионуклиду указываются отдельной строкой. Количество строк должно соответствовать количеству радионуклидов, указанных в паспорте на упаковку (партию) твердых кондиционированных РАО.

7. В графах 14-16 указываются сведения о документе, сопровождающем операцию с твердыми кондиционированными РАО.

В графе 14 указывается вид документа в соответствии с [таблицей 3 «Виды документов, сопровождающих операцию» приказа Госкорпорации «Росатом» от 07.12.2020 № 1/13-НПА.](#)

В графах 15 и 16 указываются, соответственно, номер документа и дата его оформления.

Если документом является журнал учета РАО, то в графе 14 указывается код 4 (журнал), в графе 15 указывается номер этого журнала, в графе 16 указывается дата записи в журнале. Если документ не имеет номера, то в графе 15 указывается символ «-» без кавычек.

8. При заполнении графы 17 следует:

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

при операциях, связанных с передачей другой организации твердых кондиционированных РАО, указать код ОКПО организации-получателя;

при операциях, связанных с передачей права собственности (иного вещного права), обязательств по оплате захоронения, без физического перемещения твердых кондиционированных РАО указать код ОКПО организации-контрагента;

при операциях, связанных с получением/передачей кондиционированных 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 твердых кондиционированных 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 твердых кондиционированных РАО, указывать код ОКПО своей организации.

Если поставщик/получатель твердых кондиционированных РАО 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.

9. В графе 18 поставщик твердых кондиционированных РАО указывает код ОКПО организации, которой переданы 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 твердых кондиционированных РАО, в графе указывается символ «-» без кавычек.

10. В графе 19 указывается наименование пункта хранения/захоронения или места сбора и/или временного хранения.

Если наименование пункта хранения РАО в отчетности не совпадает с ранее представленным в СГУК РВ и РАО, то в примечании к ячейке следует указать 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 указать 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 (иного вещного права) на этот пункт хранения.

Если место сбора и/или временного хранения твердых кондиционированных 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 твердых кондиционированных РАО, а в примечании к ячейке следует указать, что в данном месте производится только сбор и временное хранение РАО в соответствии с лицензией.

Если операция с твердыми кондиционированными 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 нахождения организации на территории которой производились работы.

11. В графе 20 указывается код пункта хранения РАО, который состоит из 8 символов и формируется в соответствии с [с таблицами 6 «Код пункта хранения РАО» и 7 «Код типа пункта хранения РАО» 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 и реквизиты документа, в котором зафиксированы изменения тех или иных параметров пункта хранения.

Если место сбора и/или временного хранения твердых кондиционированных РАО не является пунктом хранения РАО, то в графе 20 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

12. При заполнении граф 19 и 20 необходимо руководствоваться следующими правилами:

при передаче твердых кондиционированных РАО другой организации, а также изъятии для перемещения в другой пункт хранения, указываются наименование и код пункта хранения, из которого они изъяты;

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

при образовании твердых кондиционированных РАО в результате кондиционирования указывается наименование и код пункта хранения, в котором размещены образовавшиеся твердые кондиционированные РАО;

для кода операции 63 графы не заполняются.

13. В графах 21-32 указываются сведения о твердых кондиционированных РАО, которые размещены в упаковке (неупакованных РАО). Количество строк должно соответствовать всем сочетаниям кода РАО, статуса РАО и источников финансирования (включая средства субсидии, ФЦП).

14. В графе 21 указывается код 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.

**Пример:**

ТРО объемом 0,34 куб. м, массой 0,655 т и суммарной бета-активностью 1,61E+08 Бк, содержат радионуклиды цезий-137 и стронций-90. Период потенциальной опасности от 100 до 500 лет. Кондиционированные на установке цементирования. Не содержащие ядерные материалы. Код типа РАО кубовый остаток после упаривания. Негорючие.

1-ый символ – твердые – 2.

2-ой символ – низкоактивные – 1.

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 – цементированные – 3.

8-ой символ – класс РАО удаляемые 3-го класса – 3.

9-10-ый символы – кубовый остаток после упаривания – 34.

11-ый символ – негорючие РАО – 2.

Код РАО: 21412233342

15. В графе 22 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

16. В графах 23 и 24 указываются сведения об объеме и массе твердых кондиционированных РАО.

В графе 23 – объем твердых кондиционированных РАО без упаковки.

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

В графе 24 указывается масса твердых кондиционированных РАО включая матричный/буферный материал, без учета массы контейнера (упаковочного комплекта) и его элементов (нетто).

17. В графе 25 для упаковки, имеющей в составе ОЗИИИ, указывается их количество в штуках.

18. В графах 26-29 указывается суммарная активность радионуклидов в твердых кондиционированных РАО: трития (графа 26); бета-, гамма-излучающих радионуклидов, за исключением трития (графа 27); альфа-излучающих радионуклидов, за исключением трансурановых (графа 28) и трансурановых радионуклидов (графа 29) на дату формирования упаковки, указанной в графе 8.

19. В графе 30, 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 твердых кондиционированных РАО. Графа заполняется только для операций кондиционирования РАО с кодом 55 ([таблица 1 «Коды операций и сроки предоставления отчета о них» приказа Госкорпорации «Росатом» от 07.12.2020 № 1/13-НПА](#)). Графа заполняется, если приведение в соответствие критериям приемлемости РАО для захоронения осуществлялось с использованием способа переработки/сортировки в соответствии с [таблицей 10 «Перечень кодов переработки/сортировки РАО» приказа Госкорпорации «Росатом» от 07.12.2020 № 1/13-НПА](#).

20. Графу 31 необходимо заполнить в случае, если затраты на кондиционирование, перевозку, хранение твердых кондиционированных РАО, возмещаются из средств федерального бюджета по субсидии.

21. Графа 32 заполняется в случае, если обращение с РАО проводится в рамках выполнения мероприятий ФЦП. В графе необходимо указывать номер мероприятия, согласно перечню мероприятий ФЦП.