

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

**П Р И К А З**

11 ЯНВ 2018

№ 1/1-НПА

Москва

Об утверждении порядка определения характеристик  
отработавшего закрытого источника ионизирующего излучения,  
передаваемого на захоронение или переработку

В соответствии с частью 2 статьи 29 Федерального закона от 11.07.2011 № 190-ФЗ «Об обращении с радиоактивными отходами и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 29, ст. 4281; 2013 № 27, ст. 3480)

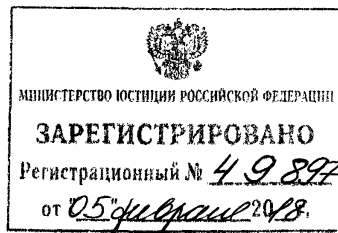
**ПРИКАЗЫВАЮ:**

Утвердить прилагаемый порядок определения характеристик отработавшего закрытого источника ионизирующего излучения, передаваемого на захоронение или переработку.

Генеральный директор



А.Е. Лихачев



## Приложение

к приказу Госкорпорации «Росатом»  
от 11 янв 2016 № 1/1-НПА

### ПОРЯДОК

определения характеристик отработавшего закрытого источника  
ионизирующего излучения, передаваемого на захоронение или переработку

1. Настоящий порядок определения характеристик отработавшего закрытого источника ионизирующего излучения, передаваемого на захоронение или переработку (далее – порядок), устанавливает последовательность действий организаций, имеющих отработавший закрытый источник ионизирующего излучения (далее – источник), по определению характеристик источника в случае отсутствия его паспорта.

2. Определение характеристик источника должно производиться в течение 90 календарных дней со дня установления организацией, имеющей источник (далее – организация), факта отсутствия паспорта источника (далее – паспорт).

3. Определение характеристик источника заключается в установлении следующих сведений об источнике:

типа (обозначения),  
массы,  
габаритных размеров,  
заводского номера,  
даты изготовления (выпуска),  
назначенного срока службы,  
типа и номера контейнера, в котором находится источник,  
наименования организации-изготовителя,  
кода организации-изготовителя по Общероссийскому классификатору предприятий и организаций (ОКПО),  
основных радионуклидов, содержащихся в источнике,  
активности, вида излучения и значения потока частиц источника.

4. Для определения характеристик источника приказом руководителя организации создается комиссия. В состав комиссии включаются руководитель структурного подразделения по учету и контролю радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации (при отсутствии такого подразделения – должностное лицо, ответственное за учет и контроль радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации), а также руководитель и работник структурного подразделения организации, в котором находится источник.

5. Комиссия определяет характеристики источника на основании результатов измерений и визуального контроля.

6. Комиссия принимает решение путем открытого голосования простым большинством голосов членов комиссии. В случае равенства голосов решающим является голос руководителя структурного подразделения организации, в котором находится источник.

7. Определение характеристик источника осуществляется одним из следующих способов:

при наличии копии паспорта – посредством установления принадлежности копии паспорта, содержащей характеристики источника, источнику;

при отсутствии копии паспорта – посредством установления характеристик источника, указанных в пункте 3 настоящего порядка, на основе данных системы государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов (далее – система), функционирующей в порядке, установленном постановлением Правительства Российской Федерации от 15.06.2016 № 542 «О порядке организации системы государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов» (Собрание законодательства Российской Федерации 2016, № 26, ст. 4050), и (или) проведения измерений указанных характеристик.

8. Определение вида излучения, измерение активности источника и значения потока частиц должны проводиться испытательной лабораторией (центром), аккредитованной в национальной системе аккредитации, область аккредитации которой соответствует определяемым характеристикам.

9. При наличии в организации копии паспорта комиссия проверяет соответствие сведений, указанных в копии паспорта, о:

типе (обозначении), заводском номере, дате изготовления (выпуска), назначенном сроке службы источника, типе и номере контейнера, в котором находится источник, наименовании организации-изготовителя, коде организации-изготовителя по Общероссийскому классификатору предприятий и организаций (ОКПО), основных радионуклидах, содержащихся в источнике, активности источника - данным системы;

виде излучения, значении потока частиц, габаритных размерах и массе источника - результатам измерений.

10. При соответствии сведений об источнике, указанных в пункте 9 настоящего порядка, данным, содержащимся в копии паспорта, комиссией принимается решение о подтверждении принадлежности копии паспорта источнику<sup>1</sup>.

На первой странице копии паспорта проставляется отметка «Оформлен взамен утраченного».

На последней странице копии паспорта после основного текста проставляются подписи членов комиссии и руководителя организации или уполномоченного им лица с указанием номера и даты приказа о создании комиссии.

11. При несоответствии сведений об источнике, указанных в пункте 9 настоящего порядка, данным, содержащимся в копии паспорта, комиссией принимается решение о несоответствии характеристик источника копии паспорта и об определении характеристик источника способом, указанным в абзаце третьем пункта 7 настоящего порядка.

---

<sup>1</sup> характеристики «активность» и «значение потока частиц» устанавливаются с учетом значения погрешностей результатов проведенных измерений и периода полураспада радионуклидов в источнике

12. При отсутствии копии паспорта комиссия определяет:

характеристики источника, касающиеся типа (обозначения), заводского номера, даты изготовления (выпуска), назначенного срока службы источника, типа и номера контейнера, в котором находится источник, наименования организации-изготовителя, кода организации-изготовителя по Общероссийскому классификатору предприятий и организаций (ОКПО), - по данным системы;

характеристики источника, касающиеся основных радионуклидов, содержащихся в источнике, активности источника, вида излучения и значения потока частиц источника, габаритных размеров и массы источника, - путем проведения измерений указанных характеристик.

13. Характеристики источника, определенные в соответствии с пунктом 12 настоящего порядка, включаются комиссией в акт определения характеристик источника, рекомендуемый образец которого приведен в приложении к настоящему порядку.

14. Акт определения характеристик источника подписывается членами комиссии, утверждается руководителем организации или уполномоченным им лицом и заверяется печатью организации (при наличии).

Приложение  
к Порядку определения характеристик  
отработавшего закрытого источника  
ионизирующего излучения, передаваемого  
на захоронение или  
переработку

Рекомендуемый образец

УТВЕРЖДАЮ

\_\_\_\_\_  
(руководитель организации или  
уполномоченное им лицо)

\_\_\_\_\_  
(подпись) (ФИО)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
МП (при наличии)

АКТ № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
определения характеристик отработавшего закрытого источника  
ионизирующего излучения

Настоящий Акт составлен в целях определения характеристик  
отработавшего закрытого источника ионизирующего излучения (далее –  
источник), передаваемого на захоронение или переработку.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Номер паспорта источника - \_\_\_\_\_
- 1.2. Тип (обозначение источника) - \_\_\_\_\_
- 1.3. Заводской номер источника - \_\_\_\_\_
- 1.4. Дата изготовления (выпуска) источника - \_\_\_\_\_
- 1.5. Назначенный срок службы, год - \_\_\_\_\_
- 1.6. Наименование организации-изготовителя - \_\_\_\_\_
- 1.7. Код ОКПО организации-изготовителя - \_\_\_\_\_
- 1.8. Источник загружен в контейнер типа \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Основные радионуклиды - \_\_\_\_\_

- 2.2. Активность источника, (в беккерелях) - \_\_\_\_\_
- 2.3. Дата измерения активности (число, месяц, год) - \_\_\_\_\_
- 2.4. Вид излучения - \_\_\_\_\_
- 2.5. Значение потока частиц - \_\_\_\_\_
- 2.6. Габаритные размеры источника, (в миллиметрах):  
высота - \_\_\_\_\_  
диаметр - \_\_\_\_\_ или  
длина - \_\_\_\_\_ ширина - \_\_\_\_\_
- 2.7. Масса источника, (в граммах) - \_\_\_\_\_

### 3. СВЕДЕНИЯ О ДОКУМЕНТАХ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ОФОРМЛЕНИИ АКТА

- 3.1. \_\_\_\_\_
- 3.2. \_\_\_\_\_
- 3.3. \_\_\_\_\_

Приложения:

Протоколы измерений характеристик источника.

Достоверность сведений подтверждаем:

Руководитель структурного подразделения по учету и контролю радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации (должностное лицо, ответственное за учет и контроль радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации)

\_\_\_\_\_  
(должность) (ФИО)  
« \_\_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_  
(дата) (подпись)

Руководитель структурного подразделения организации, в котором находится источник

\_\_\_\_\_  
(должность) (ФИО)  
« \_\_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_ »  
(подпись)

Работник структурного подразделения организации, в котором находится источник

\_\_\_\_\_  
(должность) (ФИО)  
« \_\_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_ »  
(подпись)