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

ПРИКАЗ

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

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 49897
от 05 февраля 2018

gost.e-ecolog.ru

Приложение

к приказу Госкорпорации «Росатом»
от 11 ЯНВ 2018 № 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[1].

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.

---

[1] 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)

gost.e-ecolog.ru