

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 19 октября 2012 года N 1069

О критериях отнесения твердых, жидких и газообразных отходов к радиоактивным отходам, критериях отнесения радиоактивных отходов к особым радиоактивным отходам и к удаляемым радиоактивным отходам и критериях классификации удаляемых радиоактивных отходов

(с изменениями на 29 октября 2022 года)

Документ с изменениями, внесенными:
постановлением Правительства Российской Федерации от 4 февраля 2015 года N 95 (Официальный интернет-портал правовой информации www.pravo.gov.ru, 09.02.2015, N 0001201502090001);
постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929 (Официальный интернет-портал правовой информации www.pravo.gov.ru, 01.11.2022, N 0001202211010002) (вступило в силу с 1 января 2024 года).

В соответствии с Федеральным законом "Об обращении с радиоактивными отходами и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" Правительство Российской Федерации

постановляет:

1. Утвердить прилагаемые:

критерии отнесения твердых, жидких и газообразных отходов к радиоактивным отходам;

критерии отнесения радиоактивных отходов к особым радиоактивным отходам и к удаляемым радиоактивным отходам;

критерии классификации удаляемых радиоактивных отходов.

2. Критерии, утвержденные настоящим постановлением, применяются при:

осуществлении деятельности в области использования атомной энергии, включая деятельность, связанную с разработкой, изготовлением, испытанием, эксплуатацией и утилизацией ядерного оружия и ядерных энергетических установок военного назначения;

ликвидации последствий радиационных аварий;

реабилитации радиационно загрязненных территорий, в том числе образовавшихся в результате выполнения государственной программы вооружения и государственного оборонного заказа, использования ядерных зарядов в мирных целях;

осуществлении не связанных с использованием атомной энергии видов деятельности по добыче и переработке минерального и органического сырья с повышенным содержанием природных радионуклидов.

3. Федеральным органам исполнительной власти и Государственной корпорации по атомной энергии "Росатом" в 9-месячный срок привести свои нормативные правовые акты в соответствие с настоящим постановлением.

Председатель Правительства
Российской Федерации

Д.Медведев

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 19 октября 2012 года N 1069

Критерии отнесения твердых, жидких и газообразных отходов к радиоактивным отходам (с изменениями на 29 октября 2022 года)

1. Твердые, жидкие и газообразные отходы, содержащие радионуклиды, за исключением отходов, образующихся при осуществлении не связанных с использованием атомной энергии видов деятельности по добыче и переработке минерального и органического сырья с повышенным содержанием природных радионуклидов, относятся к радиоактивным отходам в случае, если сумма отношений удельных (для твердых и жидких отходов) или объемных (для газообразных отходов) активностей радионуклидов в отходах к их предельным значениям согласно приложению превышает 1.

Определение удельной и объемной активности радионуклидов в отходах осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации об обеспечении единства измерений.

1_1. При расчете суммы отношений удельных (для твердых и жидких отходов) или объемных (для газообразных отходов) активностей радионуклидов в отходах к их предельным значениям, приведенным в приложении к настоящему документу, допускается не учитывать радионуклиды, если сумма отношений удельных (для твердых и жидких отходов) или объемных (для газообразных отходов) активностей радионуклидов в отходах к их предельным значениям не превышает 0,01.

(Пункт дополнительно включен с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929)

2. При невозможности определения суммы отношений удельных активностей радионуклидов в отходах к приведенным в приложении к настоящему документу их предельным значениям твердые отходы, содержащие радионуклиды, за исключением отходов, образующихся при осуществлении не связанных с использованием атомной энергии видов деятельности по добыче и переработке минерального и органического сырья с повышенным содержанием природных радионуклидов, относятся к радиоактивным отходам в случае, если удельная активность радионуклидов в отходах превышает:

1 Бк/г - для альфа-излучающих радионуклидов;

100 Бк/г - для бета-излучающих радионуклидов.

3. При невозможности определения суммы отношений удельных активностей радионуклидов в отходах к приведенным в приложении к настоящему документу их предельным значениям жидкие отходы, содержащие радионуклиды, за исключением отходов, образующихся при осуществлении не связанных с использованием атомной энергии видов деятельности по добыче и переработке минерального и органического сырья с повышенным содержанием природных радионуклидов, относятся к радиоактивным отходам в случае, если удельная активность радионуклидов в отходах превышает:

0,05 Бк/г - для альфа-излучающих радионуклидов;

0,5 Бк/г - для бета-излучающих радионуклидов.

4. Твердые отходы, образующиеся при осуществлении не связанных с использованием атомной энергии видов деятельности по добыче и переработке минерального и органического сырья с повышенным содержанием природных радионуклидов, относятся к радиоактивным отходам в случае, если выполняется следующее условие:

$$A_{Ra} + 1,3 A_{Th} + 0,09 A_K > 10 \text{ Бк/г},$$

где:

A_{Ra} - удельная активность радия-226, находящегося в равновесии с радионуклидами уранового ряда, Бк/г;

A_{Th} - удельная активность тория-232, находящегося в равновесии с радионуклидами ториевого ряда, Бк/г;

A_K - удельная активность калия-40, Бк/г.

5. Жидкие отходы, образующиеся при осуществлении не связанных с использованием атомной энергии видов деятельности по добыче и переработке минерального и органического сырья с повышенным содержанием природных радионуклидов, относятся к радиоактивным отходам в случае, если выполняется следующее условие:

$$A_U + 2,14 A_{Th} > 0,13 \text{ Бк/г},$$

где:

A_U - удельная активность урана-238, находящегося в равновесии с радионуклидами уранового ряда, Бк/г;

(Абзац в редакции, введенной в действие с 17 февраля 2015 года постановлением Правительства Российской Федерации от 4 февраля 2015 года N 95. - См. предыдущую редакцию)

A_{Th} - удельная активность тория-232, находящегося в равновесии с радионуклидами ториевого ряда, Бк/г.

6. Определение удельной активности радионуклидов радия-226, находящегося в равновесии с радионуклидами уранового ряда, тория-232, находящегося в равновесии с радионуклидами ториевого ряда, калия-40, урана-238, находящегося в равновесии с радионуклидами уранового ряда, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации об обеспечении единства измерений.

(Пункт в редакции, введенной в действие с 17 февраля 2015 года постановлением Правительства Российской Федерации от 4 февраля 2015 года N 95. - См. предыдущую редакцию)

Приложение
 к критериям отнесения твердых,
 жидких и газообразных отходов
 к радиоактивным отходам

Предельные значения удельной и объемной активности радионуклидов в отходах
 (с изменениями на 29 октября 2022 года)

N п/п	Вид радионуклида	Период полураспада радионуклида*	Предельные значения удельной активности, Бк/г		Предельные значения объемной активности (газообразные отходы)**, Бк/м ³
			твердые отходы	жидкие отходы	

1.	H-3	12,3 года	1×10^6	1×10^3	$1,9 \times 10^3$
2.	Be-7	53,3 суток	1×10^3	$4,9 \times 10^2$	2×10^3
3.	C-14	$5,73 \times 10^3$ лет	1×10^4	24	55
4.	F-18	1,83 часа	10	10	$1,6 \times 10^3$

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

5.	Na-22	2,6 года	10	4,3	72
6.	Na-24	15 часов	10	10	$2,9 \times 10^2$

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

7.	Si-31	2,62 часа	1×10^3	24	$1,1 \times 10^3$
----	-------	-----------	-----------------	----	-------------------

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

8.	P-32	14,3 суток	1×10^3	5,7	34
9.	P-33	25,4 суток	1×10^5	57	72
10.	S-35	87,4 суток	1×10^5	17,8	76
11.	Cl-36	$3,01 \times 10^5$ лет	1×10^4	15	16
12.	Ag-37	35,04 суток	1×10^6	-	$6,6 \times 10^8$
13.	Ag-41	1,83 часа	1×10^2	-	$5,1 \times 10^2$
14.	K-40	$1,28 \times 10^9$ лет	1×10^2	2,2	31
15.	K-42	12,4 часа	1×10^2	31	$5,2 \times 10^2$
16.	K-43	22,6 часа	10	10	$5,4 \times 10^2$

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

16_1.	Sa-41	$1,02 \times 10^5$ лет	1×10^5	72	420
-------	-------	------------------------	-----------------	----	-----

(Позиция дополнительно включена с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929)

17.	Ca-45	163 суток	1×10^4	19	30
18.	Ca-47	4,53 суток	10	8,6	53
19.	Sc-46	83,8 суток	10	9,1	16
20.	Sc-47	3,35 суток	1×10^2	25	$1,5 \times 10^2$
21.	Sc-48	1,82 суток	10	8,1	89
22.	V-48	16,2 суток	10	6,9	45
23.	Cr-51	27,7 суток	1×10^3	$3,6 \times 10^2$	$2,5 \times 10^3$
24.	Mn-52	5,59 суток	10	7,6	77
25.	Mn-53	$3,7 \times 10^6$ лет	1×10^4	$4,6 \times 10^2$	$1,5 \times 10^3$
26.	Mn-54	312 суток	10	10	72

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

27.	Mn-56	2,58 часа	10	10	$6,8 \times 10^2$
-----	-------	-----------	----	----	-------------------

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

28.	Fe-52	8,28 часа	10	9,7	$1,2 \times 10^2$
29.	Fe-55	2,7 года	1×10^4	42	$3,1 \times 10^2$
30.	Fe-59	44,5 суток	10	7,6	30
31.	Co-55	17,5 часа	10	10	$1,6 \times 10^2$

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

32.	Co-56	78,7 суток	10	5,5	24
33.	Co-57	271 сутки	1×10^2	65	2×10^2
34.	Co-58	70,8 суток	10	10	68

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

35.	Co-58m	9,15 часа	1×10^4	$5,7 \times 10^2$	$6,9 \times 10^3$
-----	--------	-----------	-----------------	-------------------	-------------------

36.	Co-60	5,27 года	10	4	11
37.	Co-61	1,65 часа	1×10^2	1×10^2	$1,9 \times 10^3$

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

38.	Ni-59	$7,5 \times 10^4$ лет	1×10^4	$2,2 \times 10^2$	$8,5 \times 10^2$
39.	Ni-63	96 лет	1×10^5	91	$2,6 \times 10^2$
40.	Ni-65	2,52 часа	10	10	1×10^3

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

41.	Cu-64	12,7 часа	1×10^2	1×10^2	$9,2 \times 10^2$
-----	-------	-----------	-----------------	-----------------	-------------------

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

42.	Zn-65	244 суток	10	3,5	72
43.	Zn-69m	13,8 часа	1×10^2	31	$3,5 \times 10^2$

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

44.	Ga-72	14,1 часа	10	10	$1,5 \times 10^2$
-----	-------	-----------	----	----	-------------------

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

45.	Ge-71	11,8 суток	1×10^4	$1,14 \times 10^3$	$6,1 \times 10^3$
46.	As-73	80,3 суток	1×10^3	53	$1,1 \times 10^2$
47.	As-74	17,8 суток	10	10	53

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

48.	As-76	1,1 суток	1×10^2	8,6	$1,1 \times 10^2$
49.	As-77	1,62 суток	1×10^3	34	$2,7 \times 10^2$
50.	Se-75	120 суток	1×10^2	5,3	77

51.	Ba-82	1,47 суток	10	10	$1,7 \times 10^2$
-----	-------	------------	----	----	-------------------

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

52.	Kr-76	14,8 часа	1×10^2	-	$1,7 \times 10^3$
-----	-------	-----------	-----------------	---	-------------------

53.	Kr-77	1,24 часа	1×10^2	-	7×10^2
-----	-------	-----------	-----------------	---	-----------------

54.	Kr-79	1,46 суток	1×10^3	-	$2,8 \times 10^3$
-----	-------	------------	-----------------	---	-------------------

55.	Kr-81	$2,29 \times 10^5$ лет	1×10^4	-	$1,3 \times 10^5$
-----	-------	------------------------	-----------------	---	-------------------

56.	Kr-83m	1,83 часа	1×10^5	-	$1,3 \times 10^7$
-----	--------	-----------	-----------------	---	-------------------

57.	Kr-85	10,76 года	1×10^5	-	$1,2 \times 10^5$
-----	-------	------------	-----------------	---	-------------------

58.	Kr-85m	4,48 часа	1×10^3	-	$4,6 \times 10^3$
-----	--------	-----------	-----------------	---	-------------------

59.	Kr-87	1,27 часа	1×10^2	-	8×10^2
-----	-------	-----------	-----------------	---	-----------------

60.	Kr-88	2,84 часа	1×10^2	-	$3,2 \times 10^2$
-----	-------	-----------	-----------------	---	-------------------

61.	Rb-86	18,7 суток	1×10^2	4,9	68
-----	-------	------------	-----------------	-----	----

62.	Sr-85	64,8 суток	1×10^2	24	$1,6 \times 10^2$
-----	-------	------------	-----------------	----	-------------------

63.	Sr-85m	1,16 часа	1×10^2	1×10^2	$2,1 \times 10^4$
-----	--------	-----------	-----------------	-----------------	-------------------

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

64.	Sr-87m	2,8 часа	1×10^2	1×10^2	$4,3 \times 10^3$
-----	--------	----------	-----------------	-----------------	-------------------

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

65.	Sr-89	50,5 суток	1×10^3	5,3	19
-----	-------	------------	-----------------	-----	----

66.	Sr-90	29,1 года	1×10^2 ***	0,49	2,7
-----	-------	-----------	---------------------	------	-----

67.	Sr-91	9,5 часа	10	10	$2,3 \times 10^2$
-----	-------	----------	----	----	-------------------

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

68.	Sr-92	2,71 часа	10	10	$3,7 \times 10^2$
-----	-------	-----------	----	----	-------------------

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

69.	Y-90	2,67 суток	1×10^3	5,1	60
70.	Y-91	58,5 суток	1×10^3	5,7	14
71.	Y-92	3,54 часа	1×10^2	27	$4,3 \times 10^2$
72.	Y-93	10,1 часа	1×10^2	11	$1,7 \times 10^2$
73.	Zr-93	$1,53 \times 10^6$ лет	1×10^3 ***	12	12
74.	Zr-95	64 суток	10	10	23

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

75.	Zr-97	16,9 часа	10***	6,5	99
76.	Nb-93m	13,6 года	1×10^4	$1,1 \times 10^2$	$2,2 \times 10^2$
77.	Nb-94	$2,03 \times 10^4$ лет	10	8,1	11
78.	Nb-95	35,1 суток	10	10	72

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

79.	Nb-97	1,2 часа	10	10	$2,1 \times 10^3$
-----	-------	----------	----	----	-------------------

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

80.	Mo-90	5,67 часа	10	10	$2,6 \times 10^2$
-----	-------	-----------	----	----	-------------------

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

81.	Mo-93	$3,5 \times 10^3$ лет	1×10^3	4,4	$2,1 \times 10^2$
82.	Mo-99	2,75 суток	1×10^2	22	$1,2 \times 10^2$
83.	Tc-96	4,28 суток	10	10	$1,3 \times 10^2$

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

84.	Tc-97	2,6 x 10 ⁶ лет	1 x 10 ³	2 x 10 ²	4,9 x 10 ²
85.	Tc-97m	87 суток	1 x 10 ³	25	33
86.	Tc-99	2,13 x 10 ⁵ лет	1 x 10 ⁴	21	27
87.	Tc-99m	6,02 часа	1 x 10 ²	1 x 10 ²	5,3 x 10 ³

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

88.	Ru-97	2,9 суток	1 x 10 ²	91	8,6 x 10 ²
89.	Ru-103	39,3 суток	1 x 10 ²	19	46
90.	Ru-105	4,44 часа	10	10	5,7 x 10 ²

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

91.	Ru-106	1,01 года	1 x 10 ² ***	2	4,4
92.	Rh-105	1,47 суток	1 x 10 ²	37	3 x 10 ²
93.	Pd-103	17 суток	1 x 10 ³	72	2,6 x 10 ²
94.	Pd-109	13,4 часа	1 x 10 ³	24	2,7 x 10 ²
95.	Ag-105	41 сутки	1 x 10 ²	29	1,5 x 10 ²
96.	Ag-110m	250 суток	10	4,9	15
97.	Ag-111	7,45 суток	1 x 10 ³	11	72
98.	Cd-109	1,27 года	1 x 10 ⁴	6,9	14
99.	Cd-115	2,23 суток	1 x 10 ²	9,8	1 x 10 ²
100.	Cd-115m	44,6 суток	1 x 10 ³	4,2	15
101.	In-111	2,83 суток	1 x 10 ²	47	4,4 x 10 ²
102.	In-113m	1,66 часа	1 x 10 ²	1 x 10 ²	4,7 x 10 ³

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

103.	In-114m	49,5 суток	1 x 10 ²	3,3	6,8
------	---------	------------	---------------------	-----	-----

104.	In-115m	4,49 часа	1×10^2	1×10^2	$1,5 \times 10^3$
------	---------	-----------	-----------------	-----------------	-------------------

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

105.	Sn-113	115 суток	1×10^3	19	43
106.	Sn-125	9,64 суток	1×10^2	4,4	35
107.	Sb-122	2,7 суток	1×10^2	8,1	92
108.	Sb-124	60,2 суток	10	5,5	18
109.	Sb-125	2,77 года	1×10^2	12	24
110.	Te-123m	120 суток	1×10^2	8,6	27
111.	Te-125m	58 суток	1×10^3	15	32
112.	Te-127	9,35 часа	1×10^3	81	$7,2 \times 10^2$
113.	Te-127m	109 суток	1×10^3	6	15
114.	Te-129	1,16 часа	1×10^2	1×10^2	$2,3 \times 10^3$

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

115.	Te-129m	33,6 суток	1×10^3	4,6	17
116.	Te-131m	1,25 суток	10	7,2	91
117.	Te-132	3,26 суток	1×10^2	3,6	40
118.	I-123	13,2 часа	1×10^2	65	$6,6 \times 10^2$
119.	I-125	60,1 суток	1×10^3	0,91	17
120.	I-126	13 суток	1×10^2	0,47	6,3
121.	I-129	$1,57 \times 10^7$ лет	1×10^2	0,13	2,9
122.	I-130	12,4 часа	10	6,9	71
123.	I-131	8,04 суток	1×10^2	0,62	7,3
124.	I-132	2,3 часа	10	10	$5,4 \times 10^2$

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

125.	I-133	20,8 часа	10	3,1	29
126.	I-135	6,61 часа	10	10	$1,4 \times 10^2$

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

127.	Хе-131m	11,84 суток	1×10^4	-	$8,5 \times 10^4$
128.	Хе-133	5,24 суток	1×10^3	-	$2,2 \times 10^4$
129.	Хе-135	9,14 часа	1×10^3	-	$2,8 \times 10^3$
130.	Cs-129	1,34 суток	1×10^2	1×10^2	$1,9 \times 10^3$

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

131.	Cs-131	9,69 суток	1×10^3	$2,4 \times 10^2$	$3,1 \times 10^3$
------	--------	------------	-----------------	-------------------	-------------------

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

132.	Cs-132	6,48 суток	10	10	$4,4 \times 10^2$
------	--------	------------	----	----	-------------------

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

133.	Cs-134	2,06 года	10	0,72	19
134.	Cs-134m	2,9 часа	1×10^3	$6,8 \times 10^2$	$6,1 \times 10^3$
135.	Cs-135	$2,3 \times 10^6$ лет	1×10^4	6,9	$1,8 \times 10^2$
136.	Cs-136	13,1 суток	10	4,6	96
137.	Cs-137	30,17 года	10***	1,1	27
138.	Ba-131	11,8 суток	1×10^2	30	$1,4 \times 10^2$

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

139.	Ba-133	10,7 года	10	9,1	25
140.	Ba-140	12,7 суток	10***	5	22

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

141.	La-140	1,68 суток	10	7	84
------	--------	------------	----	---	----

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

142.	Ce-139	138 суток	1×10^2	53	65
------	--------	-----------	-----------------	----	----

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

143.	Ce-141	32,5 суток	1×10^2	19	33
------	--------	------------	-----------------	----	----

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

144.	Ce-143	1,38 суток	1×10^2	12	$1,3 \times 10^2$
------	--------	------------	-----------------	----	-------------------

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

145.	Ce-144	284 суток	1×10^2 ***	2,6	3,3
------	--------	-----------	---------------------	-----	-----

146.	Pr-142	19,1 часа	1×10^2	10	$1,4 \times 10^2$
------	--------	-----------	-----------------	----	-------------------

147.	Pr-143	13,6 суток	1×10^4	11	46
------	--------	------------	-----------------	----	----

148.	Nd-147	11 суток	1×10^2	12	46
------	--------	----------	-----------------	----	----

149.	Nd-149	1,73 часа	1×10^2	1×10^2	1×10^3
------	--------	-----------	-----------------	-----------------	-----------------

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

150.	Pm-147	2,62 года	1×10^4	53	24
------	--------	-----------	-----------------	----	----

151.	Pm-149	2,21 суток	1×10^3	14	$1,5 \times 10^2$
------	--------	------------	-----------------	----	-------------------

152.	Sm-151	90 лет	1×10^4	$1,4 \times 10^2$	31
------	--------	--------	-----------------	-------------------	----

153.	Sm-153	1,95 суток	1×10^2	19	$1,7 \times 10^2$
------	--------	------------	-----------------	----	-------------------

154.	Eu-152	13,3 года	10	9,8	2,9
------	--------	-----------	----	-----	-----

155.	Eu-152m	9,32 часа	1×10^2	27	4×10^2
------	---------	-----------	-----------------	----	-----------------

156.	Eu-154	8,8 года	10	6,9	2,3
------	--------	----------	----	-----	-----

157.	Eu-155	4,96 года	1×10^2	43	18
------	--------	-----------	-----------------	----	----

158.	Gd-153	242 суток	1×10^2	51	44
159.	Gd-159	18,6 часа	1×10^3	27	$3,5 \times 10^2$
160.	Tb-160	72,3 суток	10	8,6	16
161.	Dy-165	2,33 часа	1×10^3	$1,2 \times 10^2$	$1,5 \times 10^3$
162.	Dy-166	3,4 суток	1×10^3	8,5	60
163.	Ho-166	1,12 суток	1×10^3	9,7	$1,3 \times 10^2$
164.	Er-169	9,3 суток	1×10^4	37	$1,1 \times 10^2$
165.	Er-171	7,52 часа	1×10^2	38	$4,3 \times 10^2$
166.	Tm-170	129 суток	1×10^3	10	16
167.	Tm-171	1,92 года	1×10^4	$1,2 \times 10^2$	86
168.	Yb-175	4,19 суток	1×10^3	31	$1,5 \times 10^2$
169.	Lu-177	6,71 суток	1×10^3	25	91
170.	Hf-181	42,4 суток	10	10	22

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

171.	Ta-182	115 суток	10	9,1	11
172.	W-181	121 сутки	1×10^3	$1,8 \times 10^2$	$2,8 \times 10^3$
173.	W-185	75,1 суток	1×10^4	31	$5,3 \times 10^2$
174.	W-187	23,9 часа	1×10^2	21	$3,5 \times 10^2$
175.	Re-186	3,78 суток	1×10^3	9,1	92
176.	Re-188	17 часов	1×10^2	9,7	$1,1 \times 10^2$
177.	Os-185	94 суток	10	10	72

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

178.	Os-191	15,4 суток	1×10^2	24	60
------	--------	------------	-----------------	----	----

179.	Os-191m	13 часов	1×10^3	$1,4 \times 10^2$	$6,8 \times 10^2$
180.	Os-193	1,25 суток	1×10^2	17	$1,9 \times 10^2$
181.	Ir-190	12,1 суток	10	10	46

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

182.	Ir-192	74 суток	10	9,8	17
183.	Ir-194	19,1 часа	1×10^2	10	$1,4 \times 10^2$
184.	Pt-191	2,8 суток	1×10^2	40	$6,7 \times 10^2$
185.	Pt-193m	4,33 суток	1×10^3	30	$5,3 \times 10^2$
186.	Pt-197	18,3 часа	1×10^3	34	$7,2 \times 10^2$
187.	Pt-197m	1,57 часа	1×10^2	1×10^2	$2,9 \times 10^3$

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

188.	Au-198	2,69 суток	1×10^2	14	$1,2 \times 10^2$
189.	Au-199	3,14 суток	1×10^2	31	$1,4 \times 10^2$
190.	Hg-197	2,67 суток	1×10^2	60	$3,6 \times 10^2$
191.	Hg-197m	23,8 часа	1×10^2	29	2×10^2
192.	Hg-203	46,6 суток	1×10^2	7,2	46
193.	Tl-200	1,09 суток	10	10	6×10^2

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

194.	Tl-201	3,04 суток	1×10^2	1×10^2	$1,6 \times 10^3$
------	--------	------------	-----------------	-----------------	-------------------

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

195.	Tl-202	12,2 суток	1×10^2	30	$4,4 \times 10^2$
196.	Tl-204	3,78 года	1×10^4	11	$1,6 \times 10^2$

197.	Pb-203	2,17 суток	1×10^2	57	$5,3 \times 10^2$
198.	Pb-210	22,3 года	10***	2×10^{-2}	0,11
199.	Pb-212	10,6 часа	10***	2,2	0,62
200.	Bi-206	6,24 суток	10	7,2	65
201.	Bi-207	38 лет	10	10	21

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

202.	Bi-210	5,01 суток	1×10^3	11	1,2
203.	Bi-212	1,01 часа	10***	10	3,6

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

204.	Po-205	1,8 часа	10	10	$1,6 \times 10^3$
------	--------	----------	----	----	-------------------

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

205.	Po-207	5,83 часа	10	10	1×10^3
------	--------	-----------	----	----	-----------------

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

206.	Po-210	138 суток	10	$1,1 \times 10^{-2}$	$3,4 \times 10^{-2}$
207.	At-211	7,21 часа	1×10^3	1,2	1,05
208.	Rn-222	3,82 суток	10***	-	2×10^2
209.	Ra-223	11,4 суток	1×10^2 ***	0,14	$1,5 \times 10^{-2}$
210.	Ra-224	3,66 суток	10***	0,21	$3,7 \times 10^{-2}$
211.	Ra-225	14,8 суток	1×10^2	0,14	$1,7 \times 10^{-2}$
212.	Ra-226	$1,6 \times 10^3$ лет	10***	$4,9 \times 10^{-2}$	3×10^{-2}
213.	Ra-228	5,75 года	10***	2×10^{-2}	$3,1 \times 10^{-2}$
213_1.	Ac-227	21,8 лет	0,1	$1,25 \times 10^{-2}$	$2,2 \times 10^{-4}$

(Позиция дополнительно включена с 1 января 2024 года постановлением Правительства

Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929)

214.	Ac-228	6,13 часа	10	10	3,2
------	--------	-----------	----	----	-----

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

215.	Th-227	18,7 суток	10	1,6	$1,1 \times 10^{-2}$
216.	Th-228	1,91 года	1***	0,19	$2,9 \times 10^{-3}$
217.	Th-229	$7,34 \times 10^3$ лет	1***	$2,8 \times 10^{-2}$	$1,7 \times 10^{-3}$
218.	Th-230	$7,7 \times 10^4$ лет	1	$6,5 \times 10^{-2}$	$8,8 \times 10^{-3}$
219.	Th-231	1,06 суток	1×10^3	40	$3,1 \times 10^2$
220.	Th-232	$1,4 \times 10^{10}$ лет	1***	6×10^{-2}	$4,9 \times 10^{-3}$
221.	Th-природный, включая Th-232	$1,4 \times 10^{10}$ лет	1***	-	-
222.	Th-234	24,1 суток	1×10^3 ***	4	15
223.	Ra-230	17,4 суток	10	10	0,14

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

224.	Ra-231	$3,27 \times 10^4$ лет	1	$1,9 \times 10^{-2}$	$8,8 \times 10^{-4}$
225.	Ra-233	27 суток	1×10^2	16	28
226.	U-230	20,8 суток	10***	0,25	$8,1 \times 10^{-3}$
227.	U-231	4,2 суток	1×10^2	49	3×10^2
228.	U-232	72 года	1***	$4,2 \times 10^{-2}$	$1,4 \times 10^{-2}$
229.	U-233	$1,58 \times 10^5$ лет	10	0,27	$3,2 \times 10^{-2}$
230.	U-234	$2,44 \times 10^5$ лет	10	0,28	$3,3 \times 10^{-2}$
231.	U-235	$7,04 \times 10^8$ лет	10***	0,29	$3,7 \times 10^{-2}$
232.	U-236	$2,34 \times 10^7$ лет	10	0,29	$3,5 \times 10^{-2}$

233.	U-237	6,75 суток	1×10^2	18	65
234.	U-238	$4,47 \times 10^9$ лет	10^{***}	0,3	4×10^{-2}
235.	U-природный	$4,47 \times 10^9$ лет	1^{***}	-	-

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

236.	U-240	14,1 часа	1×10^3	12	$1,6 \times 10^2$
237.	U-240	14,1 часа	10^{***}	-	-
238.	Np-237	$2,14 \times 10^6$ лет	1^{***}	0,13	$5,4 \times 10^{-3}$
239.	Np-239	2,36 суток	1×10^2	17	$1,1 \times 10^2$
240.	Np-240	1,08 часа	10	10	$1,1 \times 10^3$

(Позиция в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

241.	Pu-234	8,8 часа	1×10^2	85	5,2
242.	Pu-236	2,85 года	10	0,16	$6,2 \times 10^{-3}$
243.	Pu-237	45,3 суток	1×10^3	$1,4 \times 10^2$	$3,2 \times 10^2$
244.	Pu-238	87,7 года	1	6×10^{-2}	$2,7 \times 10^{-3}$
245.	Pu-239	$2,41 \times 10^4$ лет	1	$5,5 \times 10^{-2}$	$2,5 \times 10^{-3}$
246.	Pu-240	$6,54 \times 10^3$ лет	1	$5,5 \times 10^{-2}$	$2,5 \times 10^{-3}$
247.	Pu-241	14,4 года	1×10^2	2,9	0,14
248.	Pu-242	$3,76 \times 10^5$ лет	1	$5,7 \times 10^{-2}$	$2,6 \times 10^{-3}$
249.	Pu-243	4,95 часа	1×10^3	$1,6 \times 10^2$	$1,3 \times 10^3$
250.	Pu-244	$8,26 \times 10^7$ лет	1	$5,7 \times 10^{-2}$	$2,6 \times 10^{-3}$
251.	Am-241	432 года	1	$6,9 \times 10^{-2}$	$2,9 \times 10^{-3}$
252.	Am-242	16 часов	1×10^3	46	6,5
253.	Am-242m	152 года	1^{***}	$7,2 \times 10^{-2}$	$3,3 \times 10^{-3}$

254.	Am243	$7,38 \times 10^3$ лет	1***	$6,9 \times 10^{-2}$	3×10^{-3}
255.	Cm-242	163 суток	1×10^2	1,4	$2,1 \times 10^{-2}$
256.	Cm-243	28,5 года	1	$9,1 \times 10^{-2}$	4×10^{-3}
257.	Cm-244	18,1 года	10	0,11	$4,6 \times 10^{-3}$
258.	Cm-245	$8,5 \times 10^3$ лет	1	$6,5 \times 10^{-2}$	$2,9 \times 10^{-3}$
259.	Cm-246	$4,73 \times 10^3$ лет	1	$6,5 \times 10^{-2}$	$2,9 \times 10^{-3}$
260.	Cm-247	$1,56 \times 10^7$ лет	1	$7,2 \times 10^{-2}$	$3,2 \times 10^{-3}$
261.	Cm-248	$3,39 \times 10^5$ лет	1	$1,8 \times 10^{-2}$	$8,2 \times 10^{-4}$
262.	Bk-249	320 суток	1×10^3	24	0,77
263.	Cf-246	1,49 суток	1×10^3	4,2	0,24
264.	Cf-248	334 суток	10	0,49	$1,4 \times 10^{-2}$
265.	Cf-249	350 лет	1	$3,9 \times 10^{-2}$	$1,8 \times 10^{-3}$
266.	Cf-250	13,1 года	10	$8,6 \times 10^{-2}$	$3,6 \times 10^{-3}$
267.	Cf-251	898 лет	1	$3,8 \times 10^{-2}$	$1,7 \times 10^{-3}$
268.	Cf-252	2,64 года	10	0,15	$5,6 \times 10^{-3}$
269.	Cf-253	17,8 суток	1×10^2	9,8	$8,1 \times 10^{-2}$
270.	Cf-254	60,5 суток	1	$3,4 \times 10^{-2}$	$2,7 \times 10^{-3}$
271.	Es-253	20,5 суток	1×10^2	2,2	4×10^{-2}
272.	Es-254	276 суток	10	0,49	$1,4 \times 10^{-2}$
273.	Es-254m	1,64 суток	1×10^2	3,3	0,23
274.	Fm-254	3,24 часа	1×10^4	31	1,8
275.	Fm-255	20,1 часа	1×10^3	5,4	0,4

* Справочные значения.

** Объемная активность при давлении 1 атм.

*** Удельная активность отмеченных радионуклидов приведена в условиях их равновесия с дочерними радионуклидами:

Sr-90	Y-90
Zr-93	Nb-93m
Zr-97	Nb-97
Ru-106	Rh-106
Cs-137	Ba-137m
Ba-140	La-140
Ce-144	Pr-144
Pb-210	Bi-210, Po-210
Pb-212	Bi-212, Tl-208 (0,36), Po-212 (0,64)
Bi-212	Tl-208 (0,36), Po-212 (0,64)
Rn-222	Po-218, Pb-214, Bi-214, Po-214
Ra-223	Rn-219, Po-215, Pb-211, Bi-211, Tl-207
Ra-224	Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208 (0,36), Po-212 (0,64)
Ra-226	Rn-222, Po-218, Pb-214, Bi-214, Po-214, Pb-210, Bi-210, Po-210
Ra-228	Ac-228
Th-228	Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208 (0,36), Po-212 (0,64)
Th-229	Ra-225, Ac-225, Fr-221, At-217, Bi-213, Po-213, Pb-209
Th-232	Ra-228, Ac-228, Th-228, Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208 (0,36), Po-212 (0,64)
Th-природный	Ra-228, Ac-228, Th-228, Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208 (0,36), Po-212 (0,64)
Th-234	Pa-234m
U-230	Th-226, Ra-222, Rn-218, Po-214
U-232	Th-228, Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208 (0,36), Po-212 (0,64)
U-235	Th-231
U-238	Th-234, Pa-234m
U-240	Np-240m
U-природный	Th-231, Pa-231, Ac-227, Th-227, Fr-223, Ra-223, Rn-219, At-219, Bi-215, Po-215, Pb-211, Bi-211, Tl-207, Po-211, Th-234, Pa-234m, Pa-234, U-234, Th-230, Ra-226, Rn-222, Po-218, Pb-214, At-218, Bi-214, Rn-218, Po-214, Tl-210, Pb-210, Bi-210, Hg-206, Po-210, Tl-206

(Позиция дополнительно включена с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929)

№-237	Pa-233
Am-242m	Am-242
Am-243	№-239

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 19 октября 2012 года N 1069

Критерии отнесения радиоактивных отходов к особым радиоактивным отходам и к удаляемым радиоактивным отходам
(с изменениями на 29 октября 2022 года)

1. К особым радиоактивным отходам относятся радиоактивные отходы, образовавшиеся в результате выполнения государственной программы вооружения и государственного оборонного заказа, использования атомной энергии и ядерных зарядов в мирных целях или вследствие ядерной и (или) радиационной аварии на объекте использования атомной энергии, включая твердые радиоактивные отходы, размещенные в приповерхностных хранилищах, и жидкие радиоактивные отходы, размещенные в поверхностных водоемах - хранилищах радиоактивных отходов, общим объемом более 25000 куб.м, введенных в эксплуатацию до вступления в силу Федерального закона "Об обращении с радиоактивными отходами и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", и донные отложения таких водоемов-хранилищ, а также радиоактивные отходы, образовавшиеся при осуществлении деятельности по добыче и переработке минерального и органического сырья с повышенным содержанием природных радионуклидов, соответствующие следующим критериям:

а) рассчитанные в соответствии с регулирующими обращение с радиоактивными отходами федеральными нормами и правилами, а также с санитарными правилами в области обеспечения радиационной безопасности коллективная эффективная доза облучения за весь период потенциальной опасности радиоактивных отходов и риск потенциального облучения, связанные с удалением радиоактивных отходов, превышают коллективную эффективную дозу облучения за весь период потенциальной опасности и риск потенциального облучения, связанные с захоронением радиоактивных отходов в месте их нахождения;

б) расходы, связанные с удалением радиоактивных отходов (включая расходы на их извлечение, переработку, кондиционирование, перевозку к пункту захоронения и захоронение), рассчитанные в соответствии с методикой определения состава затрат, утверждаемой Государственной корпорацией по атомной энергии "Росатом", превышают совокупный размер возможного вреда окружающей среде в случае захоронения таких радиоактивных отходов в месте их нахождения, рассчитанный в соответствии с законодательством Российской Федерации об охране окружающей среды, и расходы на захоронение таких радиоактивных отходов в месте их нахождения (включая расходы на перевод пункта хранения радиоактивных отходов в пункт захоронения радиоактивных отходов, его эксплуатацию и закрытие, на обеспечение безопасности в течение всего периода потенциальной опасности радиоактивных отходов);

в) пункт хранения радиоактивных отходов и его санитарно-защитная зона размещены вне границ населенных пунктов, особо охраняемых природных территорий, прибрежных защитных полос и водоохранных зон водных объектов, других охранных и защитных зон, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации (за исключением пунктов хранения радиоактивных отходов, введенных в эксплуатацию до вступления в силу нормативных правовых актов, устанавливающих такие границы).

(Пункт в редакции, введенной в действие с 1 января 2024 года постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года N 1929. - См. предыдущую редакцию)

2. Радиоактивные отходы, не отнесенные к особым радиоактивным отходам в соответствии с пунктом 1 настоящего документа, относятся к удаляемым радиоактивным отходам.

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 19 октября 2012 года N 1069
(В редакции, введенной в действие
с 1 января 2024 года
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 29 октября 2022 года N 1929. -
См. предыдущую редакцию)

Критерии классификации удаляемых радиоактивных отходов

1. Удаляемые радиоактивные отходы с учетом технологических особенностей обращения с ними относятся к классу 1, если удовлетворяют следующим критериям:

а) являются твердыми радиоактивными отходами - не подлежащими дальнейшему использованию материалами, оборудованием, изделиями (в том числе отработавшими закрытыми источниками ионизирующего излучения), отвержденными жидкими радиоактивными отходами, не относящимися к классам 3, 4 и 6;

б) энерговыделение кондиционированных радиоактивных отходов (упаковок радиоактивных отходов) превышает 100 Вт/м^3 ;

в) после кондиционирования соответствуют критериям приемлемости, установленным в соответствии с требованиями федеральных норм и правил, регулирующих обращение с радиоактивными отходами для пунктов глубинного захоронения радиоактивных отходов.

2. Удаляемые радиоактивные отходы с учетом технологических особенностей обращения с ними относятся к классу 2, если удовлетворяют следующим критериям:

а) являются твердыми радиоактивными отходами - не подлежащими дальнейшему использованию материалами, оборудованием, изделиями (в том числе отработавшими закрытыми источниками ионизирующего излучения), отвержденными жидкими радиоактивными отходами, не относящимися к классам 3, 4 и 6;

б) энерговыделение кондиционированных радиоактивных отходов (упаковок радиоактивных отходов) не превышает 100 Вт/м^3 ;

в) после кондиционирования соответствуют критериям приемлемости, установленным в соответствии с требованиями федеральных норм и правил, регулирующих обращение с радиоактивными отходами для пунктов глубинного захоронения радиоактивных отходов.

3. Удаляемые радиоактивные отходы с учетом технологических особенностей обращения с ними относятся к классу 3, если удовлетворяют следующим критериям:

а) являются твердыми радиоактивными отходами - не подлежащими дальнейшему использованию материалами, оборудованием, изделиями, отвержденными жидкими радиоактивными отходами, не относящимися к классам 4 и 6, в которых удельная активность радионуклидов с периодом полураспада более 31 года не превышает 10^6 Бк/г - для бета-излучающих радионуклидов

и 4000 Бк/г - для альфа-излучающих радионуклидов, обработавшими закрытыми источниками ионизирующего излучения, активность которых через 300 лет не превысит значения минимально значимой активности (для смеси радионуклидов - если сумма отношений значений активностей радионуклидов к значениям их минимально значимой активности не превысит единицу), установленные в соответствии с требованиями федеральных норм и правил в области использования атомной энергии;

б) после кондиционирования соответствуют критериям приемлемости, установленным в соответствии с требованиями федеральных норм и правил, регулирующих обращение с радиоактивными отходами, для пунктов приповерхностного захоронения радиоактивных отходов.

4. Удаляемые радиоактивные отходы с учетом технологических особенностей обращения с ними относятся к классу 4, если удовлетворяют следующим критериям:

а) являются твердыми радиоактивными отходами - не подлежащими дальнейшему использованию материалами, оборудованием, изделиями, не относящимися к классу 6;

б) удельная активность в отходах радионуклидов с периодом полураспада более 31 года не превышает 10000 Бк/г - для бета-излучающих радионуклидов и 400 Бк/г - для альфа-излучающих радионуклидов;

в) соответствуют критериям приемлемости, установленным в соответствии с требованиями федеральных норм и правил, регулирующих обращение с радиоактивными отходами, для пунктов приповерхностного захоронения радиоактивных отходов без кондиционирования.

5. Удаляемые радиоактивные отходы с учетом технологических особенностей обращения с ними относятся к классу 5, если удовлетворяют следующим критериям:

а) являются жидкими радиоактивными отходами;

б) подлежат захоронению в пунктах глубинного захоронения радиоактивных отходов, сооруженных и эксплуатируемых на день вступления в силу Федерального закона "Об обращении с радиоактивными отходами и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" после приведения в соответствие с критериями приемлемости, установленными в соответствии с требованиями федеральных норм и правил, регулирующих обращение с радиоактивными отходами, для захоронения.

6. Удаляемые радиоактивные отходы с учетом технологических особенностей обращения с ними относятся к классу 6, если удовлетворяют следующим критериям:

а) являются радиоактивными отходами, образующимися при добыче и переработке урановых руд, а также при осуществлении видов деятельности по добыче и переработке минерального и органического сырья с повышенным содержанием природных радионуклидов;

б) после кондиционирования соответствуют критериям приемлемости, установленным в соответствии с требованиями федеральных норм и правил, регулирующих обращение с радиоактивными отходами, для пунктов приповерхностного захоронения радиоактивных отходов.

7. Критерии классификации не устанавливают ограничений на значения критериев приемлемости радиоактивных отходов для захоронения, устанавливаемые в соответствии с требованиями федеральных норм и правил, регулирующих обращение с радиоактивными отходами.