

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТАМОЖЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПИСЬМО

от 16 октября 1996 г. N 01-15/18522

(в ред. письма ГТК РФ от 08.01.98 N 01-15/202)

Во исполнение [пункта 4](#) Положения о порядке вывоза из Российской Федерации и ввоза в Российскую Федерацию радиоактивных веществ и изделий на их основе, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 марта 1996 г. N 291 (приложение к [Приказу](#) ГТК России от 7 мая 1996 г. N 277) направляем [Перечень](#) радиоизотопной продукции, при таможенном оформлении которой не требуется лицензия МВЭС России, утвержденный МВЭС России, Минатомом России, Минздравмедпромом России и Госатомнадзором России.

Заместитель Председателя
ГТК РФ

С.М.БЕКОВ

Приложение
к письму ГТК России

от 16.10.96 N 01-15/18522

ПЕРЕЧЕНЬ

РАДИОИЗОТОПНОЙ ПРОДУКЦИИ, ДЛЯ ВВОЗА И ВЫВОЗА

**КОТОРОЙ СОГЛАСНО [ПОСТАНОВЛЕНИЮ](#) ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ОТ 16 МАРТА 1996 Г. N 291 НЕ ТРЕБУЕТСЯ**

ЛИЦЕНЗИЯ МВЭС РОССИИ

(в ред. письма ГТК РФ от 08.01.98 N 01-15/202)

1. Вывоз радиофармацевтических препаратов и наборов для радиоиммунологического анализа на основе радионуклидов, на которые не требуется лицензий МВЭС России:

№ п/п	Наименование радионуклида	№ п/п	Наименование радионуклида
1.1.	Фосфор-32	1.10.	Йод-123
1.2.	Хром-51	1.11.	Йод-125
1.3.	Железо-59	1.12.	Йод-131

1.4.	Галлий-67	1.13.	Ксенон-133
1.5.	Стронций-85	1.14.	Иттербий-169
1.6.	Иттрий-90	1.15.	Ртуть-197
1.7.	Технеций-99м	1.16.	Золото-198
1.8.	Индий-111	1.17.	Таллий-201
1.9.	Индий-113м		

2. Соединения, препараты и изделия на основе радиоактивных изотопов с периодом полураспада менее 10 дней (за исключением ввоза изделий медицинского назначения), для ввоза и вывоза которых не требуется лицензий МВЭС России:

№ п/п	Наименование радионуклида	№ п/п	Наименование радионуклида
2.1.	Фтор-18	2.13.	Технеций-99м
2.2.	Натрий-24	2.14.	Кадмий-115
2.3.	Калий-42	2.15.	Индий-111
2.4.	Кальций-47	2.16.	Индий-113м
2.5.	Скандий-47	2.17.	Йод-123
2.6.	Скандий-48	2.18.	Йод-131
2.7.	Марганец-52	2.19.	Йод-132
2.8.	Медь-64	2.20.	Ксенон-133
2.9.	Галлий-67	2.21.	Рений-188
2.10.	Бром-82	2.22.	Золото-198
2.11.	Иттрий-90	2.23.	Ртуть-197
2.12.	Молибден-99	2.24.	Таллий-201

3. Радиоизотопная продукция с малым содержанием радиоактивных веществ, не подпадающих под действие "Правил безопасности при транспортировании радиоактивных веществ "ПБТРВ-73" ([Приложение 1](#)), для ввоза и вывоза которых не

требуется лицензий МВЭС России, за исключением радиоизотопной продукции на основе изотопов, перечисленных в п. 4.

3.1. Образцовые источники бета - излучения - суммарное значение активности радионуклида не должно превышать - $10 \cdot 10^5$ мкКи

($3,7 \times 10^5$ Бк).

3.2. Образцовые спектрометрические радионуклидные источники, суммарное значение активности которых не должно превышать:

- для источников альфа - излучения типа "ОСАИ" - $1 \cdot 10^4$ мкКи

($3,7 \times 10^4$ Бк);

- для источников гамма - излучения типа "ОСГИ" - $100 \cdot 10^6$ мкКи

($3,7 \times 10^6$ Бк).

3.3. Образцовые радиоактивные растворы:

3.3.1. На основе радионуклида америций-241, значение активности которого в растворе не должно превышать - $1 \cdot 10^4$ мкКи

($3,7 \times 10^4$ Бк).

3.3.2. На основе прочих радионуклидов, значение активности которых в растворе не должно превышать - $100 \cdot 10^6$ мкКи

($3,7 \times 10^6$ Бк).

4. Радионуклидные источники и препараты с малым содержанием радиоактивных веществ, не подпадающих под действие "Правил безопасности при транспортировании радиоактивных веществ ("ПБТРВ-73") (Приложение 1), за исключением:

№ п/п	Наименование радионуклида	№ п/п	Наименование радионуклида
4.1.	Тритий (при вывозе)	4.6.	Урана природного
4.2.	Полоний-210 (при вывозе)	4.7.	Изотопов плутония
4.3.	Радий-226 (при вывозе)	4.8.	Нептуний-237
4.4.	Изотопов тория	4.9.	Изотопов кюрия-242, 243, 244 (при вывозе)
4.5.	Изотопов урана	4.10.	Изотопов калифорния-250, 252 (при вывозе)

Заместитель Министра здравоохранения
Российской Федерации

А.Е.ВИЛЬКЕН

Заместитель Министра

внешних экономических связей
Российской Федерации
В.Ю.РАЗДУХОВ
Первый заместитель Министра
Российской Федерации
по атомной энергии
А.И.БЕЛОСОХОВ
Заместитель Председателя
Федерального надзора
Российской Федерации
по ядерной и радиационной безопасности
А.Н.ЖОКИН

Приложение 1

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМАЯ АКТИВНОСТЬ РАДИОАКТИВНЫХ
ВЕЩЕСТВ, ПОМЕЩАЕМЫХ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ В УПАКОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ
ТИПА А, И ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМАЯ АКТИВНОСТЬ РАДИОАКТИВНЫХ
ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫЕ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ
НАСТОЯЩИЕ ПРАВИЛА

(в ред. письма ГТК РФ от 08.01.98 N 01-15/202)

Изотоп	Период полураспада	Предельно допустимая активность радиоактивных веществ, кюри		Предельно допустимая активность радиоактивных веществ, на которые не распростра- няются настоящие Правила, мккюри
		особого вида	не особого вида	
Тритий	12,26 года	1000	1000	10000
Бериллий-7	53,61 суток	300	300	1000

Углерод-14	5568 лет	1000	100	1000
Фтор-18	1,87 ч	20	20	1000
Натрий-22	2,6 года	8	8	100
Натрий-24	14,9 ч	5	5	100
Магний-28	21,3 ч	6	6	6000
Кремний-31	2,62 ч	100	100	1000
Фосфор-32	14,5 дня	30	30	100
Сера-35	87,1 дня	1000	300	100
	5			
Хлор-36	3,03 x 10 лет	300	30	100
Хлор-38	37,7 мин	10	10	1000
Аргон-37	35 дней	1000	1000	1000
Калий-42	12,5 дня	10	10	100
Кальций-45	153 дня	1000	40	100
Кальций-47	4,7 дня	20	20	100
Скандий-46	84,1 дня	8	8	100
Скандий-47	3,4 дня	200	200	100
Скандий-48	1,83 дня	5	5	100
Ванадий-48	16,2 дня	6	6	100
Хром-51	27,8 дня	600	600	1000
Марганец-52	5,7 дня	5	5	100
Марганец-54	291 день	20	20	100
Марганец-56	2,6 ч	5	5	100
Железо-55	3 года	1000	1000	1000
Железо-59	45 дней	10	10	100
Кобальт-56	77,3 дня	5	5	500
Кобальт-57	270 дней	90	90	100
Кобальт-58m	9,1 ч	1000	1000	100
Кобальт-58	71,3 дня	20	20	100
Кобальт-60	5,25 года	7	7	100
	4			
Никель-59	8 x 10 лет	1000	900	100
Никель-63	79,8 года	1000	100	100
Никель-65	2,56 ч	10	10	100
Медь-64	12,8 ч	80	80	1000
Цинк-65	245 дней	30	30	100
Цинк-69m	51 мин	300	300	100
Цинк-69	14 ч	40	40	1000
Германий-71	11,3 дня	1000	1000	1000
Галлий-72	14 ч	7	7	100
Мышьяк-73	76 дней	1000	400	100
Мышьяк-74	17,5 дня	20	20	100
Мышьяк-76	26,75 ч	10	10	100
Мышьяк-77	39 ч	300	300	100
Селен-75	127 дней	40	40	100
Бром-82	35,87 ч	6	6	100
Рубидий-86	18,66 дня	30	30	100
Стронций-85m	70 мин	80	80	100
Стронций-85	65 дней	30	30	100

Стронций-89	51 день	100	40	100
Стронций-90	28,4 года	10	0,4	10
Стронций-91	9,7 ч	10	10	100
Стронций-92	2,6 ч	10	10	100
Иттрий-90	2,68 дня	10	10	100
Иттрий-91m	50,3 мин	30	30	1000
Иттрий-91	57,5 дня	30	30	100
Иттрий-92	3,4 ч	10	10	100
Иттрий-93	11 ч	10	10	100
	6			
Цирконий-93	1,1 x 10 лет	1000	200	100
Цирконий-95	65 дней	20	20	100
Цирконий-97	17 ч	20	20	1000
Ниобий-93m	10 лет	1000	200	100
Ниобий-95	35 дней	20	20	100
Ниобий-97	74 мин	20	20	1000
Молибден-99	67 ч	100	100	100
Технеций-96m	52 мин	1000	1000	1000
Технеций-96	4,2 дня	6	6	100
Технеций-97m	91 день	1000	200	100
	4			
Технеций-97	10 лет	1000	400	100
Технеций-99m	6,04 ч	100	100	1000
	5			
Технеций-99	2,12 x 10 лет	1000	80	100
Рутений-97	2,44 дня	80	80	100
Рутений-103	39,8 дня	30	30	100
Рутений-105	4,4 ч	20	20	100
Рутений-106	1 год	10	7	10
Родий-103m	57 мин	1000	1000	1000
Родий-105	36,5 ч	200	200	100
Палладий-103	17 дней	1000	700	100
Палладий-109	13,6 ч	100	100	100
Серебро-105	39 дней	40	40	100
Серебро-110m	270 дней	7	7	100
Серебро-111	7,6 дня	100	100	100
Кадмий-109	470 дней	1000	70	100
Кадмий-115m	43 дня	30	30	100
Кадмий-115	2,3 дня	80	80	100
Индий-113m	112 мин	60	60	1000
Индий-114m	49 дней	30	20	100
Индий-115m	4,5 ч	100	100	1000
Олово-113 +	130 дней	60	60	100
Индий-113m				
Олово-115	9,4 дня	10	10	100
Сурьма-122	2,75 дня	30	30	100
Сурьма-124	60,1 дня	5	5	10
Сурьма-125	2 года	40	30	100
Теллур-125m	58 дней	1000	100	100

Теллур-127m	105 дней	300	40	100
Теллур-127	9,35 ч	300	300	100
Теллур-129m	33 дня	30	30	100
Теллур-129	74 мин	100	100	1000
Теллур-131m	30 ч	10	10	100
Теллур-132	3,2 дня	7	7	100
Йод-125	60 дней	1000	70	100
Йод-126	13,3 дня	40	10	10
	4			
Йод-129	1,72 x 10 лет	1000	2	10
Йод-131	8,06 дня	40	10	10
Йод-132	2,3 ч	7	7	100
Йод-133	20,9 ч	30	30	100
Йод-134	54 мин	8	8	100
Йод-135	6,75 ч	10	10	100
Цезий-131	10 дней	1000	1000	1000
Ксенон-133	5,27 дня	1000	1000	1000
Цезий-134m	3,15 ч	1000	1000	1000
Цезий-134	2,07 года	10	7	100
	6			
Цезий-135	3 x 10 лет	1000	60	100
Цезий-136	12,9 дня	7	7	1000
Цезий-137	30 лет	30	9	100
Барий-131	11,52 дня	40	40	100
Барий-133	10 лет	40	10	100
Барий-140	13 дней	20	20	100
Церий-139	140 дней	100	100	100
Лантан-140	40,3 ч	30	30	100
Церий-141	32,5 дня	300	200	100
Церий-143	33,4 ч	60	60	100
Церий-144	284,5 дня	10	7	10
Празеодим-142	19,2 ч	10	10	100
Празеодим-143	13,95 дня	300	200	100
Неодим-147	11,3 дня	100	100	100
Неодим-149	2 ч	30	30	1000
Прометий-147	2,6 года	1000	80	100
Прометий-149	2,2 дня	100	100	100
Самарий-151	93 года	1000	90	100
Самарий-153	47 ч	300	300	100
Европий-152m	9,2 ч	30	30	100
Европий-152	13 лет	20	20	10
Европий-154	16 лет	10	5	10
Европий-155	1,7 года	400	90	100
Гадолиний-153	230 дней	200	100	100
Гадолиний-159	18 ч	300	300	100
Тербий-160	73 дня	20	20	100
Диспрозий-165	2,39 ч	100	100	100
Диспрозий-166	3,4 дня	1000	200	100
Гольмий-166	27,3 ч	30	30	100

Эрбий-169	9,4 дня	1000	300	100
Эрбий-171	7,8 ч	50	50	100
Тулий-170	127 дней	300	40	10
Тулий-171	680 дней	1000	100	100
Иттербий-175	4,2 дня	400	400	100
Лютеций-177	6,8 дня	300	300	100
Гафний-181	45 дней	30	30	100
Тантал-182	111 дней	20	20	100
Вольфрам-181	145 дней	200	100	100
Вольфрам-185	74,5 дня	1000	100	100
Вольфрам-187	24 ч	40	40	100
Рений-186	3,8 дня	100	100	100
Рений-188	16,7 ч	10	10	100
Осмий-185	94,3 дня	20	20	100
Осмий-191m	14 ч	200	200	1000
Осмий-191	15 дней	600	400	100
Осмий-193	31,5 ч	100	100	100
Иридий-190	11 дней	10	10	100
Иридий-192	74,4 дня	20	20	100
Иридий-194	19 ч	10	10	100
Платина-191	3 дня	100	100	100
Платина-193m	3,5 дня	300	300	1000
Платина-193	500 лет	200	200	100
Платина-197m	80 мин	300	300	1000
Платина-197	18 ч	300	300	1000
Золото-193	17,44 ч	200	200	100
Золото-196	5,6 дня	30	30	100
Золото-198	2,69 дня	40	40	100
Золото-199	3,15 дня	200	200	100
Ртуть-197m	23 ч	200	200	100
Ртуть-197	2,7 дня	200	200	1000
Ртуть-203	45,8 дня	80	80	100
Таллий-200	26,1 ч	20	20	1000
Таллий-201	3 дня	200	200	1000
Таллий-202	12,5 дня	40	40	100
Таллий-204	3,56 года	300	30	100
Свинец-203	2,17 дня			100
Свинец-210	22 года	100	0,2	1
Свинец-212	10,64 ч	6	5	10
Висмут-206	6,4 дня	5	5	100
Висмут-207	80 лет	10	10	100
Висмут-210	5 дней	100	4	10
Висмут-212	60,5 мин	6	6	100
Полоний-210	138,3 дня	200	0,2	1
Астат-211	7,2 ч	200	7	1
Радий-223	11,69 дня	50	0,2	10
Радий-224	3,64 дня	6	0,5	10
Радий-226	1622 года	10	0,05	1
Радий-228	6,7 года	10	0,05	1

Актиний-227	21,6 года	1000	0,003	1
Актиний-228	6,13 ч	10	4	10
Торий-227	18,4 дня	200	0,2	10
Торий-228	1,9 года	6	0,008	1
	4			
Торий-230	8 x 10 лет	3	0,003	1
Торий-231	25,64 ч	1000	1000	100
	10			
Торий-232 (торий природный)	1,4 x 10 лет	Не огра- ничено	Не огра- ничено	1
Торий-234	24 дня	10	10	10
Протактиний - 230	17,7 дня	20	0,8	10
Протактиний - 231	4			
	3,6 x 10 лет	2	0,002	1
Протактиний - 233	27,4 дня	100	100	100
Уран-230	20,8 дня	100	0,1	10
Уран-232	74 года	30	0,03	1
	5			
Уран-233	1,62 x 10 лет	100	0,1	10
	5			
Уран-234	2,5 x 10 лет	100	0,1	10
	8			
Уран-235	7,1 x 10 лет	100	0,2	10
	7			
Уран-236	2,39 x 10 лет	200	0,2	
	9			
Уран-238	4,5 x 10 лет	Не огра- ничено	Не огра- ничено	-
Уран природный		То же	То же	-
	6			
Нептуний-237	2,2 x 10 лет	5	0,005	1
Нептуний-239	2,35 дня	200	200	100
Плутоний-238	86,4 года	3	0,003	1
	4			
Плутоний-239	2,44 x 10 лет	2	0,002	1
Плутоний-240	6580 лет	2	0,002	1
Плутоний-241	13 лет	1000	0,1	10
	5			
Плутоний-242	2,79 x 10 лет	3	0,003	1
Америций-241	458 лет	8	0,008	1
	3			
Америций-243	8,0 x 10 лет	8	0,008	1
Кюрий-242	162 дня	200	0,2	1
Кюрий-243	35 лет	9	0,009	1
Кюрий-244	18 лет	10	0,01	1
	4			

Кюрий-245	2,1 x 10 ³ лет	6	0,006	1
Кюрий-246	6,6 x 10 лет	6	0,006	1
Берклий-249	290 дней	1000	1	10
Калифорний-249	470 лет	2	0,002	1
Калифорний-250	10,9 года	7	0,007	1
Калифорний-252	2,2 года (альфа-распад) 85 лет (спонтанное деление)	2	0,002	1