



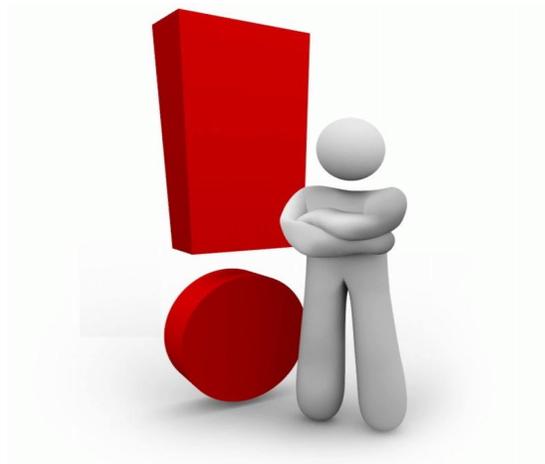
РАНХиГС
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ТАМОЖЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ДРМ

ТАМОЖЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ДРМ

Делящиеся и радиоактивные материалы (ДРМ) - товары, на которые распространяется действие законодательства Российской Федерации в области использования атомной энергии. ДРМ включают в себя ядерные материалы, радиоактивные вещества и радиоактивные отходы.



ТАМОЖЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ДРМ

Ядерные материалы - материалы, содержащие или способные воспроизвести делящиеся (расщепляющиеся) ядерные вещества.

Материал	Форма	Категории		
		I	II	III (с)
Плутоний (а)	Необлученный (b)	2 кг или более	Менее 2 кг, но более 500 г	500 г или менее, но более 15 г
Уран-235	Необлученный (b)			
	Уран, обогащенный изотопом уран-235 от 20 % или выше	5 кг или более	Менее 5 кг, но более 1 кг	1 кг или менее, но более 15 г
	Уран, обогащенный изотопом уран-235 от 10 до 20 %		10 кг или более	Менее 10 кг, но более 1 кг
	Уран с обогащением выше природного, но с содержанием изотопа уран-235 менее 10 %			10 кг или более
Уран-233	Необлученный (b)	2 кг или более	Менее 2 кг, но более 500 г	500 г или менее, но более 15 г
Облученное топливо			Обедненный или природный уран, торий или слабообогащенное топливо (с содержанием делящихся изотопов менее 10%) (d) (e)	

ТАМОЖЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ДРМ

Радиоактивные вещества

- не относящиеся к ядерным материалам испускающие ионизирующее излучение вещества, содержащие радионуклиды с активностью, на которые распространяются требования Норм радиационной безопасности (НРБ-99) и Основных санитарных правил обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99). К радиоактивным веществам относят товарные позиции 2612, 2805, 2844 и позицию с кодом 8401 30 000 0.

Элемент	Изотоп	Период полураспада
ЦЕЗИЙ	137 CS	30 ЛЕТ
ЦЕЗИЙ	134 CS	2,1 ГОДА
ЙОД	131 I	8 СУТОК
КСЕНОН	133 XE	5,3 СУТОК
МОЛИБДЕН	99 MO	2,8 СУТОК
ЦИРКОНИЙ	95 ZR	64 СУТОК
РУТЕНИЙ	103 RU	39 СУТОК
РУТЕНИЙ	106 RU	368 СУТОК
БАРИЙ	140 BA	12,7 СУТОК
ЦЕРИЙ	141 CE	32,5 СУТОК
ЦЕРИЙ	144 CE	284 СУТОК
СТРОНЦИЙ	89 SR	59,5 СУТОК
СТРОНЦИЙ	90 SR	29,2 ЛЕТ
ПЛУТОНИЙ	239 PU	24000 ЛЕТ

ТАМОЖЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ДРМ

Деятельность таможенных органов при проведении таможенного контроля ДРМ регламентируется:

1. Приказом ГТК РФ от 04.02.2004 N 154 "Об утверждении Инструкции о действиях должностных лиц таможенных органов, осуществляющих таможенный контроль делящихся и радиоактивных материалов" – основной документ
2. Постановление Правительства №1205 «О концепции системы государственного учета и контроля ядерных материалов».

ТАМОЖЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ДРМ

СП 2.6.6.1168—02

Приложение 5

Для работы с ДРМ сотруднику таможенных органов необходим **специальный допуск.**

Допуск оформляется приказом таможенного органа для должностных лиц, прошедших обучение и не имеющих медицинских противопоказаний.

наименование организации

НАРЯД-ДОПУСК № _____
на производство работ повышенной радиационной опасности

наименование организации

I. НАРЯД

1. Ответственному исполнителю работ _____
с бригадой в составе _____ чел. произвести следующие работы _____

наименование работ, место проведения

2. Необходимы для производства работ:
материалы _____

инструменты _____

защитные средства/приборы радиационного контроля _____

3. При подготовке и выполнении работ обеспечить следующие меры радиационной безопасности _____

перечисляются основные мероприятия и средства по обеспечению радиационной безопасности труда.

указывается регламент проведения работ и объем радиационного контроля

4. Особые условия _____

5. Начало работы в _____ ч _____ мин _____ 200__ г.

Окончание работы в _____ ч _____ мин _____ 200__ г.

6. Ответственным руководителем работ назначается _____
должность

(ф., и., о.) подпись

ТАМОЖЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ДРМ

Таможенный контроль ДРМ должен осуществляться с применением **технических средств таможенного контроля ДРМ (ТС ТКДРМ)**.

И РАДИОАКТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ (ТС ТКДРМ)

(в ред. Приказа ГТК РФ от 04.02.2004 N 153)

N п/п	Наименование ТС ТКДРМ	Применение ТС ТКДРМ при различных формах таможенного контроля							
		Таможенное наблюдение	Таможенный осмотр/досмотр по результатам таможенного наблюдения	Таможенный досмотр ДРМ в местах прибытия на таможенную территорию	Таможенный досмотр ДРМ в месте декларирования	Таможенный досмотр ДРМ в местах убытия с таможенной территории			
		первичный радиационный контроль	дополнительный радиационный контроль	углубленное радиационное обследование					

1. Специальные ТС ТКДРМ							
1.1.	Стационарная таможенная система обнаружения ДРМ типа "Янтарь" с детекторами гамма- и нейтронного излучения	+					
1.2.	Поисковый прибор радиационного контроля типа РМ1401 с детекторами гамма- и нейтронного излучения	+	+		+	+	+
1.3.	Спектрометр со сцинтилляционным детектором ГАММА-1С/НВ1			+		+	+

ТАМОЖЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ДРМ

1.3.	Спектрометр со сцинтиляционным детектором ГАММА-1С/NB1			+		+		+
1.4.	Спектрометр с полупроводниковым детектором СКС-50 (М)			+		+		
2.	Комбинированные ТС ТКДРМ							
2.1.	Радиометр-спектрометр универсальный		+	+	+	+	+	+
3.	Индивидуальные ТС для обеспечения радиационной безопасности							
3.1.	Дозиметр индивидуальный		РБ+	РБ	РБ+	РБ+	РБ+	РБ+
3.2.	Средства индивидуальной защиты		РБ	РБ	РБ	РБ	РБ	РБ

3.2.	Средства индивидуальной защиты		РБ	РБ	РБ	РБ	РБ	РБ
4.	ТС для радиационного контроля в целях обеспечения радиационной безопасности при работе на ДРТ и РИП							
4.1.	Дозиметр рентгеновского и гамма-излучения индивидуальный		+		+	+	+	+
4.2.	Дозиметр рентгеновского и гамма-излучения универсальный		+		+	+	+	+

***РБ** - применение ТС для целей обеспечения радиационной безопасности.

ТАМОЖЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ДРМ

Самая распространенная стационарная система обнаружения ДРМ в таможенных органах — **система «Янтарь»**. Система предназначена для обнаружения несанкционированного перемещения делящихся и радиоактивных материалов через контрольно-пропускные пункты различных объектов (пункты пропуска через государственную границу РФ, таможенные склады, склады временного хранения). Она рассчитана на непрерывный круглосуточный автоматический режим работы.



ТАМОЖЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ДРМ

В целях пресечения **незаконного перемещения ДРМ** через таможенную границу уполномоченные должностные лица таможенного органа согласно установленному Инструкцией порядку и с учетом системы управления рисками **применяют следующие формы таможенного контроля:**

- таможенное наблюдение с использованием ТС ТКДРМ (первичный радиационный контроль);
- таможенный осмотр товаров и транспортных средств с использованием ТС ТКДРМ (дополнительный радиационный контроль товаров и транспортных средств без их вскрытия);
- таможенный досмотр товаров и транспортных средств с использованием ТС ТКДРМ (дополнительный радиационный контроль и углубленное обследование).

ТАМОЖЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ДРМ

- таможенный досмотр ДРМ осуществляется **со вскрытием грузового помещения** транспортного средства и (или) наружной защитной упаковки товара (по условиям безопасности без вскрытия защитного контейнера);
- при проведении таможенного досмотра ДРМ с использованием ТС ТКДРМ уполномоченное должностное лицо таможенного органа **измеряет мощность дозы излучения на поверхности упаковки и на расстоянии 1 м. от поверхности упаковки**, а также уровень поверхностного загрязнения упаковки альфа- и бета-излучающими радионуклидами;
- уполномоченное должностное лицо таможенного органа **сопоставляет сведения, содержащиеся в представленных документах и полученные в ходе таможенного досмотра ДРМ**, со сведениями, полученными при таможенном осмотре упаковок и транспортных средств, их перевозящих

ТАМОЖЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ДРМ

Лицензия на ввоз радиоизотопной продукции и других радиоактивных веществ (кроме ввозимых в медицинских целях) предоставляется заявителю Министерством Российской Федерации по атомной энергии (РОСАТОМ).

Место нахождения лицензиата: 443030, г. Самара, ул. Спортивная, д. 21

Основной государственный регистрационный
номер юридического лица (ОГРН)

1026300962093

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)

6315230513

Лицензия дает право на эксплуатацию радиационного источника

Объект, на котором или в отношении которого осуществляется деятельность:
комплекс, в котором содержатся радиоактивные вещества

Основание для выдачи лицензии: заявление ЦАО СНГЕО от 25.04.2016
№ 2210/11200, решение зам. руководителя Волжского МТУ по надзору за ЯРБ
Ростехнадзора от 05.08.2016 № ВЛ-4108

Срок действия лицензии

до 09 августа 2021 г.



Лицензия действует при соблюдении условий действия лицензии,
являющихся ее неотъемлемой частью.

ТАМОЖЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ДРМ

Документы, предоставляемые для целей таможенного контроля: Лицензия Росатома; Сертификат на радиоактивное вещество; Сопроводительная накладная на радиоактивное вещество (техническое описание, инструкция по эксплуатации, паспорт, упаковочная ведомость к УКТ типов А и В для транспортирования радиоактивных веществ согласно «Правилам безопасности при транспортировании радиоактивных веществ» (ПБТРВ-73).

При выявлении признаков **несоблюдения** требований в области **перевозки ДРМ** контроль находится в компетенции и других государственных органов; начальник соответствующего таможенного органа обеспечивает контроль совместно с федеральными органами исполнительной власти и Государственной корпорацией по атомной энергии "Росатом".

Лицензия дает право на обращение с ядерными материалами и радиоактивными веществами при производстве, использовании, переработке, транспортировании и хранении ядерных материалов и радиоактивных веществ.

Объект, на котором и/или в отношении которого проводится заявленная деятельность: радиоактивные вещества – не относящиеся к ядерным материалам вещества, испускающие ионизирующее излучение.

Основание для выдачи лицензии: заявление ОАО «Изотоп» от 23.09.2011 № 1704, решение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 03.02.2012 № 2592.

Срок действия лицензии

до 7 февраля 2022 г.

Лицензия действует при соблюдении условий действия лицензии, являющихся ее неотъемлемой частью.



РАНХиГС
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ТАМОЖЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ДРМ