

2-916-89

+

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

**ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ РАДИОАКТИВНЫХ  
ВЕЩЕСТВ**

**ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

**ГОСТ 12916—89  
(СТ СЭВ 399—88)**

Издание официальное

5 коп. БЗ 7—89/575

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ  
КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ**

Москва



ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ РАДИОАКТИВНЫХ  
ВЕЩЕСТВ

Термины и определения

Transportation of radioactive materials.  
Terms and definitions

ГОСТ

12916—89

(СТ СЭВ 399—88)

ОКСТУ 6901

с 01.07.90 г.

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий в области транспортирования радиоактивных веществ.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения во всех видах документации и литературы, входящих в сферу работ по стандартизации или использующих результаты этих работ.

1. Стандартизованные термины с определениями приведены в табл. 1.

2. Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов — синонимов стандартизованного термина не допускается. Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в табл. 1 в качестве справочных и обозначены пометой «Ндп.».

2.1. Для отдельных стандартизованных терминов в табл. 1 приведены в качестве справочных краткие формы, которые разрешается применять в случаях, исключающих возможность их различного толкования.

2.2. В случаях, когда в термине содержатся все необходимые и достаточные признаки понятия, определение не приведено и в графе «Определение» поставлен прочерк.

2.3. В табл. 1 в качестве справочных приведены иноязычные эквиваленты для ряда стандартизованных терминов на английском (Е) языке.

3. Алфавитные указатели содержащихся в стандарте терминов на русском языке и их иноязычных эквивалентов приведены в табл. 2—3.



4. Термины и определения общетехнических понятий, необходимых для понимания текста стандарта, приведены в приложении 1.

5. Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткая форма — светлым, а недопустимые синонимы — курсивом.

Таблица 1

Термин	Определение
<b>УПАКОВКА И УПАКОВОЧНЫЕ КОМПЛЕКТЫ</b>	
<b>1. Транспортирование радиоактивных веществ</b> Транспортирование <i>Ндп. Перевозка</i>	Перемещение радиационно-защитных упаковок в подготовленном для транспортирования состоянии с применением транспортных и грузоподъемных средств, начиная с погрузки и кончая разгрузкой на месте назначения, включая возможное транзитное хранение с соблюдением Правил безопасного транспортирования радиоактивных веществ
<b>2. Радиационно-защитная упаковка</b> Упаковка Package	Транспортный радиационно-защитный упаковочный комплект с радиоактивным содержимым, подготовленный к транспортированию.
<b>3. Промышленная радиационно-защитная упаковка</b> Промышленная упаковка Industrial package	<p>Примечание. Радиоактивное содержимое может быть в виде: радионуклидных источников (веществ), свежего ядерного топлива, обработавшего ядерного топлива, радиоактивных отходов, руд, концентратов и т. п.</p> Радиационно-защитная упаковка с радиоактивным содержимым, компонентом которого является радиоактивное вещество с низкой удельной активностью или поверхностно загрязненный объект.
<b>4. Радиационно-защитная упаковка типа А</b> Упаковка типа А E. Type A package	<p>Примечание. В зависимости от радиоактивного содержимого и объема требований к конструкции, промышленные упаковки подразделяются на типы 1, 2 и 3</p> Радиационно-защитная упаковка с радиоактивным содержимым, компонентом которого является радиоактивное вещество активностью не более $A_1$ или $A_2$ .
<b>5. Радиационно-защитная упаковка типа В</b> Упаковка типа В E. Type B package	<p>Примечание. Значения пределов активности <math>A_1</math> и <math>A_2</math> выбирают в соответствии с Правилами безопасного транспортирования радиоактивных веществ</p> Радиационно-защитная упаковка с радиоактивным содержимым, компонентом которого является радиоактивное вещество активностью более $A_1$ или $A_2$ .

Продолжение табл. 1

Термин	Определение
<p>6. <b>Транспортный радиационно-защитный упаковочный комплект</b> Транспортный упаковочный комплект E. Packaging</p>	<p>ния упаковки типа В подразделяют на В(U) и В(M) Комплекс средств, используемый для транспортирования радиоактивных веществ, с обеспечением сохранности ядерной и радиационной безопасности и защиты от их вредного воздействия на окружающую среду, обслуживающий персонал и население</p>
<p>7. <b>Промышленный транспортный радиационно-защитный упаковочный комплект</b> Промышленный упаковочный комплект</p>	<p>Транспортный радиационно-защитный упаковочный комплект, предназначенный для транспортирования радиоактивных веществ с низкой удельной активностью или поверхностно-загрязненных объектов и отвечающий нормам и требованиям, предъявляемым к нему после комплекса специальных испытаний.</p>
<p>8. <b>Транспортный радиационно-защитный упаковочный комплект типа А</b> Упаковочный комплект типа А</p>	<p>Примечание. В качестве промышленного упаковочного комплекта может использоваться резервуар или грузовой контейнер Транспортный радиационно-защитный упаковочный комплект, предназначенный для транспортирования радиоактивных веществ активностью не более <math>A_1</math> или <math>A_2</math> и отвечающий нормам и требованиям, предъявляемым к нему после комплекса испытаний на соответствие нормальным условиям транспортирования</p>
<p>9. <b>Транспортный радиационно-защитный упаковочный комплект типа В</b> Упаковочный комплект типа В</p>	<p>Транспортный радиационно-защитный упаковочный комплект, предназначенный для транспортирования радиоактивных веществ активностью более <math>A_1</math> или <math>A_2</math> и отвечающий нормам и требованиям, предъявляемым к нему после комплекса испытаний на соответствие нормальным условиям транспортирования и аварийным условиям при транспортировании</p>

## СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ УПАКОВОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ

<p>10. <b>Транспортный радиационно-защитный контейнер</b> Защитный контейнер</p>	<p>Внутренняя часть транспортного радиационно-защитного упаковочного комплекта, выполненная в виде сосуда с радиационной защитой для размещения в нем радиоактивных веществ в потребительской таре, пеналах, чехлах или без них</p>
<p>11. <b>Гнездо транспортного радиационно-защитного контейнера</b> Гнездо</p>	<p>Внутренняя полость транспортного радиационно-защитного контейнера, предназначенная для размещения радиоактивных веществ, обеспечивающая заданную фиксацию и сохранность радиоактивных веществ от механических повреждений</p>