

**Об утверждении Положения об экспорте и импорте ядерных материалов, технологий, оборудования, установок, специальных неядерных материалов, оборудования, материалов и технологий двойного назначения, источников радиоактивного излучения и изотопной продукции**

*Утративший силу*

Постановление Кабинета Министров Республики Казахстан от 9 марта 1993 года N 183. Утратило силу постановлением Правительства Республики Казахстан от 12 ноября 2015 года № 903

**Сноска. Утратило силу постановлением Правительства РК от 12.11.2015 № 903 (вводится в действие со дня его первого официального опубликования).**

В целях осуществления государственного контроля за экспортом и импортом ядерных материалов, технологий, оборудования, специальных неядерных материалов, включая редкоземельные и редкие элементы, металлы платиновой группы, радиоактивные элементы, их сплавы, соединения и оксиды, материалов и технологий двойного назначения, радиоактивных источников ионизирующего излучения и изотопной продукции Кабинет Министров Республики Казахстан **П О С Т А Н О В Л Я Е Т :**

1. Утвердить прилагаемое Положение об экспорте и импорте ядерных материалов, технологий, оборудования, установок, специальных неядерных материалов, оборудования, материалов и технологий двойного назначения, источников радиоактивного излучения и изотопной продукции.

2. Агентству по атомной энергии Республики Казахстан совместно с Министерством юстиции, Минэкономки, Министерством внешнеэкономических связей, другими заинтересованными министерствами и ведомствами Республики Казахстан в месячный срок подготовить и представить в Кабинет Министров Республики Казахстан предложения о внесении в действующие нормативные акты изменений и дополнений, вытекающих из **настоящего постановления.**

3. Министерством и ведомствам Республики Казахстан привести ведомственные нормативные акты в соответствие с настоящим постановлением.

Премьер - министр  
Республики Казахстан  
**У Т В Е Р Ж Д Е Н О**  
постановлением Кабинета Министров

**П О Л О Ж Е Н И Е**  
**об экспорте и импорте ядерных материалов,**  
**технологий, оборудования, установок, специальных**  
**неядерных материалов, оборудования, материалов**  
**и технологий двойного назначения, источников**  
**радиоактивного излучения и изотопной продукции**

1. Настоящее Положение регулирует экспорт из Республики Казахстан и импорт в Республику Казахстан ядерных материалов, технологий, оборудования, установок и специальных неядерных материалов, используемых для производства ядерных материалов, оборудования, материалов и технологий двойного назначения, а также источников радиоактивного излучения, включая радиоактивные отходы, и изотопной продукции (радиоактивных и искусственно полученных стабильных изотопов), относящихся ко всем товарам, входящим в позиции 2612, 2844, 2845 и 8401 Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности.

Ввоз из-за пределов Республики Казахстан и вывоз из Республики Казахстан ядерных материалов, технологий, оборудования, установок, специальных неядерных материалов, оборудования, материалов и технологий двойного назначения именуется в дальнейшем ядерным импортом и ядерным экспортом.

Настоящее Положение распространяется на перечень ядерных материалов, технологий, оборудования, установок и специальных неядерных материалов, используемых для производства ядерных материалов, оборудования, материалов и технологий двойного назначения, указанных в приложениях N 1 и 2 к настоящему Положению, в терминах и определениях Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ).

2. Ядерный экспорт и ядерный импорт, регулируемые настоящим Положением, осуществляются в пределах квот, устанавливаемых Минэкономики Республики Казахстан, по лицензиям, выдаваемым МВЭС Республики Казахстан на основании заявлений установленного образца, предварительно согласованных с Агентством по атомной энергии Республики Казахстан. Лицензии выдаются юридическим лицам, обладающим разрешениями Агентства по атомной энергии Республики Казахстан на проведение определенного вида деятельности в области использования атомной энергии, включая производство, использование, хранение или транспортировку соответствующих материалов.

3. Для согласования заявлений на выдачу лицензий на ядерный экспорт необходимо представление в Агентство по атомной энергии Республики Казахстан следующих документов:

а) указывающих изготовителя предметов ядерного экспорта, а для ядерных материалов и источников радиоактивного излучения - подтверждающих его право на соответствующую производственную деятельность;

б) подтверждающих передачу предметов ядерного экспорта от изготовителя продукции заявителю лицензии и отсутствие ограничений со стороны изготовителя на их поставку за рубеж;

в) при экспорте ядерных материалов и источников радиоактивного излучения - подтверждающих право заявителя на соответствующую деятельность по обращению с ними;

г) парафированного контракта (соглашения) о передаче предметов ядерного экспорта в страну-получатель;

д) подтверждающих выполнение условий в пунктах 4-7 (ниже).

4. Ядерный экспорт из Республики Казахстан осуществляется в соответствии с положениями Договора о нераспространении ядерного оружия и других международных договоров, соглашений и договоренностей, в которых участвует Республика Казахстан.

5. Ядерный экспорт в страны, не обладающие ядерным оружием, может осуществляться при наличии заверений со стороны компетентных государственных органов таких стран в том, что полученные ими предметы ядерного экспорта, а также произведенные на их основе или в результате их использования ядерные и специальные неядерные материалы, установки и оборудование:

а) не будут использоваться для производства ядерного оружия и других ядерных взрывных устройств или для достижения какой-либо военной цели;

б) будут находиться под контролем (гарантиями) МАГАТЭ в течение всего срока их фактического использования в соответствии с соглашениями о гарантиях между страной-получателем и МАГАТЭ;

в) будут обеспечены мерами физической защиты на уровнях, не ниже рекомендованных МАГАТЭ;

г) будут реэкспортироваться (экспортироваться) или передаваться из-под юрисдикции страны-получателя только на условиях, предусмотренных в настоящем пункте; в случае урана с обогащением выше 20 процентов, плутония или тяжелой воды реэкспорт или передача собственно предметов ядерного экспорта будет производиться только при наличии письменного согласия Агентства по атомной энергии Республики Казахстан.

6. Заверения, предусмотренные пунктом 5 настоящего Положения, должны

быть оформлены государственными органами стран-получателей путем подтверждения ими таких обязательств в связи с конкретными поставками из Республики Казахстан или путем ссылки на их обязательства по действующим многосторонним или двусторонним договорам, соглашениям и другим договорно-правовым актам, участниками которых является страна-получатель и Республика Казахстан. Соответствие этих заверений обязательствам, указанным в пункте 5 (выше), устанавливается Агентством по атомной энергии Республики Казахстан по согласованию с Министерством иностранных дел Республики Казахстан. Такие заверения не требуются в отношении поставок ядерных и специальных неядерных материалов, указанных в приложении N 3 к настоящему Положению .

В случаях непредставления заверений, предусмотренных в пункте 5, вопрос о целесообразности и условиях ядерного экспорта решается Агентством по атомной энергии Республики Казахстан совместно с Министерством иностранных дел Республики Казахстан.

7. Экспортирующая организация обязана сообщить Агентству по атомной энергии Республики Казахстан об отгрузке предметов ядерного экспорта в сроки и согласно положениям приложения N 4 к настоящему Положению. Вплоть до передачи ответственности за предметы ядерного экспорта получателю экспортирующая организация отвечает за обеспечение их мерами физической защиты на уровнях, не ниже рекомендованных МАГАТЭ.

В случае нарушения требований, указанных в данном пункте, выданная на ядерный экспорт лицензия аннулируется, экспортирующая организация несет ответственность за нарушения в соответствии с законодательством Республики Казахстан, новые лицензии ей могут выдаваться не ранее, чем через 1 год после аннулирования лицензии .

8. В случае нарушения страной-получателем заверений, предусмотренных пунктом 5 настоящего Положения, ядерный экспорт из Республики Казахстан в такую страну должен быть прекращен до тех пор, пока не будет устранено указанное нарушение. Одновременно с прекращением экспорта Министерство иностранных дел совместно с Министерством внешнеэкономических связей и Агентством по атомной энергии Республики Казахстан принимает меры в соответствии с нормами международного права и международными договорами по обеспечению выполнения страной-получателем принятых ею обязательств.

9. Для согласования заявлений на выдачу лицензий на ядерный импорт необходимо представление в Агентство по атомной энергии Республики Казахстан следующих документов:

а) при импорте ядерных материалов и источников радиоактивного излучения - подтверждающих право заявителя на соответствующую деятельность по

о б р а щ е н и ю с н и м и ;

б) парафированного контракта (соглашения) о передаче предметов ядерного импорта в Республику Казахстан;

в) при импорте источников радиоактивного излучения и изотопной продукции для медицинского применения - разрешение Министерства здравоохранения Республики Казахстан на их использование;

г) в случае ядерного импорта - указывающих адрес организации (предприятия), для которой предназначены импортируемые предметы, и подтверждающих обязательство соблюдать требования пункта 10.

10. Импортирующая организация обязана сообщить Агентству по атомной энергии Республики Казахстан о получении предметов ядерного импорта в сроки и согласно положениям приложения N 4 к настоящему Положению. Предметы ядерного импорта должны быть обеспечены мерами физической защиты на уровнях, не ниже рекомендованных МАГАТЭ; в отношении их должны вестись учетные документы, позволяющие в любое время определять их количество и местонахождение; их реэкспорт из Республики Казахстан может быть произведен только с разрешения Агентства по атомной энергии Республики Казахстан по лицензиям, выдаваемым в установленном порядке с соблюдением требований для ядерного экспорта, указанных в настоящем Положении.

В случае нарушения требований данного пункта импортирующая организация несет ответственность за нарушение в соответствии с законодательством Республики Казахстан, выданная на ядерный импорт лицензия аннулируется, и новые лицензии могут выдаваться не ранее, чем через 1 год после аннулирования лицензии.

11. В случае требования страны-экспортера о представлении Республикой Казахстан заверений в отношении мирного характера использования предметов ядерного импорта, их физической защиты и правил реэкспорта, а также (в соответствии с некоторыми двусторонними договоренностями Республики Казахстан) в отношении их охвата гарантиями МАГАТЭ вопрос о выдаче таких заверений решается Агентством по атомной энергии Республики Казахстан.

12. Вопросы регулирования ядерного экспорта и ядерного импорта, не подпадающие под действие настоящего Положения, решаются Кабинетом Министров Республики Казахстан, по представлению заинтересованных государственных органов, согласованному с Агентством по атомной энергии Р е с п у б л и к и К а з а х с т а н .

П р и л о ж е н и е N 1  
к Положению об экспорте и импорте ядерных материалов, технологий, оборудования, установок, специальных неядерных мате-

риалов, оборудования, материалов и технологий двойного назначения, источников радиоактивного излучения и изотопной продукции

Ядерные материалы, технология, оборудование, установки и специальные неядерные материалы

1. Ядерные материалы - уран (обедненный, естественный или обогащенный, включая уран-233), плутоний и торий, любое из этих веществ в форме металла, сплава, химического соединения, концентрата, свежего или отработавшего реакторного топлива.

2. Технология - информация, за исключением информации, опубликованной в открытой печати, в любом виде (включая образцы материалов и оборудования и сведения, передаваемые при обучении специалистов), которая может быть использована для проектирования, производства, эксплуатации или испытания ядерных материалов, оборудования, установок и специальных неядерных материалов.

3. Оборудование и установки - любое оборудование и установки, специально предназначенные или подготовленные для производства, переработки (обработки) либо использования ядерного или специального неядерного материала, включая технические средства, которые могут быть использованы для изготовления такого оборудования или отдельных его компонентов, в том числе:

3.1. Ядерные реакторы и реакторное оборудование, в том числе:

3.1.1. Комплектные ядерные реакторы, способные работать в режиме контролируемой самоподдерживающейся цепной реакции деления, исключая реакторы нулевой мощности.

3.1.2. Реакторные корпуса высокого давления в сборе или их основные готовые компоненты, специально предназначенные или подготовленные для размещения активной зоны ядерного реактора и способные выдерживать рабочее давление теплоносителя первого контура.

3.1.3. Машины для загрузки и выгрузки реакторного топлива, специально предназначенные или подготовленные для загрузки или извлечения топлива из работающего ядерного реактора, либо обладающие техническими возможностями для точного ориентирования или совмещения деталей, позволяющие проводить на остановленном реакторе работы по перегрузке топлива.

3.1.4. Реакторные управляющие стержни, специально предназначенные или

подготовленные для контроля скорости реакции в ядерном реакторе.

3.1.5. Реакторные трубы высокого давления, специально предназначенные или подготовленные для размещения в них топливных элементов и теплоносителя первого контура в реакторе при рабочем давлении, превышающем 5 0 а т м о с ф е р .

3.1.6. Циркониевые трубы или сборки труб из металлического циркония или его сплавов, специально предназначенные или подготовленные для использования в реакторе, в которых отношение по весу гафния к цирконию м е н ь ш е , ч е м 1 : 5 0 0 .

3.1.7. Насосы первого контура, специально предназначенные или подготовленные для поддержания циркуляции жидкого металла, являющегося теплоносителем первого контура ядерных реакторов.

3.2. Установки по переработке облученных топливных элементов и оборудования, специально предназначенные или подготовленные для этого, в т о м ч и с л е :

3.2.1. Оборудование для разделки и измельчения топливных элементов, открывающее доступ к облученному материалу, такое как специально сконструированные ножницы для резки металла.

3.2.2. Баки-растворители, безопасные с точки зрения критичности, в которых ядерный материал растворяется в азотной кислоте.

3.2.3. Оборудование для экстракции.

3.2.4. Емкости для промежуточного и длительного хранения химических с о с т а в о в .

3.2.5. Комплексы по превращению нитрата плутония в окись плутония.

3.2.6. Комплексы для производства металлического плутония.

3.3. Установки по изготовлению топливных элементов, включая оборудование, которое непосредственно обрабатывает или контролирует поток ядерного материала или герметизирует ядерный материал внутри оболочки.

3.4. Установки для разделения изотопов урана и оборудование, специально предназначенное или подготовленное для этого, в том числе:

3.4.1. Газовые центрифуги, а также узлы и компоненты, специально предназначенные или подготовленные для использования в газовых центрифугах , включая их вращающиеся и статистические компоненты.

3.4.2. Оборудование, компоненты и вспомогательные системы для газодиффузионных установок по изотопному обогащению, включая системы отвода продукта и "хвостов", системы трубопроводов и масс-спектрометры для потока г е к с а ф т о р и д а у р а н а .

3.4.3. Специально предназначенные или подготовленные узлы и компоненты для использования при газодиффузионном обогащении, включая пористые

фильтры, камеры диффузоров, компрессоры (газодувки), уплотнения их валов и теплообменники для гексафторида урана.

3.4.4. Оборудование, компоненты и вспомогательные системы для газодиффузионных установок по изотопному обогащению, включая систему отвода продукта и "хвостов", системы трубопроводов, вакуумные системы, задвижки и масс-спектрометры для потока гексафторида урана.

3.4.5. Системы разделения методом реактивного сопла, вихревого разделения и другими методами.

3.5. Заводы и установки для производства тяжелой воды, дейтерия и его соединений и оборудование, специально предназначенное или подготовленное для этого, в том числе:

3.5.1. Обменные колонны "вода-сероводород" диаметром от 6 до 9 м и компрессоры (газодувки) для газа, содержащего более 70 процентов сероводорода, специально предназначенные или подготовленные для производства тяжелой воды с использованием технологии обмена "вода-сероводород".

3.5.2. Обменные колонны "аммиак-водород" высотой 35 м или выше и диаметром от 1,5 до 2,5 м, внутреннее оборудование колонн и межступенчатые насосы, установки для крекинга аммиака и каталитические горелки для преобразования обогащенного газообразного дейтерия в тяжелую воду, специально предназначенные или подготовленные для производства тяжелой воды с использованием технологии обмена "аммиак-водород".

3.5.3. Инфракрасные анализаторы абсорбции для оперативного анализа соотношения водород-дейтерий при концентрации дейтерия, равной или выше 90 процентов.

4. Специальные неядерные материалы:

4.1. Дейтерий и тяжелая вода:

Дейтерий, тяжелая вода (двуокись дейтерия) и любое другое соединение дейтерия, в котором отношение дейтерия к водороду превышает 1:5000.

4.2. Ядерно-чистый графит:

Графит, имеющий степень чистоты выше, чем 5 миллионных частей борного эквивалента, с плотностью большей, чем 1,50 г/куб.см.

4.3. Материалы для изготовления пористых фильтров по п.3.4.3:

Химические соединения или порошки, включая никель или сплавы с содержанием 60 процентов или более никеля, окись алюминия или полностью фторированные углеводородные полимеры, имеющие чистоту 99,9 процента или более, размер частиц менее 10 мкм и высокую степень однородности размеров частиц, специально подготовленные для изготовления пористых фильтров для газодиффузионного разделения изотопов урана.

П р и л о ж е н и е    Н    2  
к Положению об экспорте и импорте ядер-  
ных материалов, технологий, оборудования,  
установок, специальных неядерных  
материалов, оборудования, материалов  
и технологий двойного назначения и  
источников радиоактивного излучения  
изотопной продукции

Материалы двойного назначения,  
имеющие отношение к ядерной  
д е я т е л ь н о с т и

1.1. Алюминиевые сплавы с пределом прочности на растяжение 460 МПа (0,46x10<sup>9</sup> Н/м) или более при 293 К (20 С), в виде труб или стержней (включая поковки) с внешним диаметром более 75 мм (3 дюйма).

Техническое замечание: фраза "способные выдерживать" имеет в виду алюминиевые сплавы до или после термической обработки.

1.2. Бериллий в следующих видах: металл, сплавы, соединения, содержащие более 50 процентов бериллия по весу, и изделия из них, исключая:

- а) металлические окна для рентгеновских устройств;
- б) окисные формы в готовом изделии или полуфабрикатах, изготовленные для частей электронных компонентов или в качестве подложек для электронных с х е м .

Техническое замечание: этот контроль относится к отходам и лому, содержащим бериллий, как описано выше.

1.3. Висмут высокой чистоты (99,99 процента или выше) с очень низким содержанием серебра (менее 10 частей на миллион).

1.4. Бор и соединения бора, смеси и материалы с введенным бором, в которых содержание изотопа бор-10 превышает 20 процентов по весу от полного с о д е р ж а н и я б о р а .

1.5. Кальций (высокой чистоты), содержащий менее 1000 частей на миллион по весу металлических примесей, за исключением магния, и менее 10 частей б о р а .

1.6. Трифторид хлора (ClF<sub>3</sub>).

1.7. Тигли, изготовленные из материалов, стойких к воздействию жидких щелочных металлов, включая следующее:

- а) тигли объемом от 150 мл. до 8 л, изготовленные или облицованные

следующими материалами, имеющими чистоту 98 процентов или выше:

- 1) фторид кальция ( $\text{CaF}_2$ )
- 2) цирконат (метацирконат) кальция ( $\text{Ca}_2\text{ZrO}_3$ )
- 3) сульфид церия ( $\text{Ce}_2\text{S}_3$ )
- 4) окись эрбия ( $\text{Er}_2\text{O}_3$ )
- 5) окись гафния ( $\text{HfO}_2$ )
- 6) окись магния ( $\text{MgO}$ )
- 7) нитридный сплав ниобий-титан-вольфрам (приблизительно 50 процентов Nb, 30 процентов Ti, 20 процентов W)
- 8) окись иттрия ( $\text{Y}_2\text{O}_3$ )
- 9) окись циркония ( $\text{ZrO}_2$ )

б) тигли объемом от 50 мл до 2 л, изготовленные или облицованные танталом, имеющим чистоту 99,9 процента и выше;

в) тигли объемом от 50 мл до 2 л, изготовленные или облицованные танталом (имеющим чистоту 98 процентов или выше), покрытые карбидом, нитридом или боридом тантала (или любой их комбинацией).

1.8. а) углеродные или арамидные "волокнистые и нитеподобные" материалы, имеющие "удельный модуль" ( $12,7 \times 10^6$ ) м и выше или "удельную прочность на растяжение" ( $23,5 \times 10^4$ ) м и выше;

б) стеклообразные "волокнистые и нитеподобные" материалы, имеющие "удельный модуль" ( $3,18 \times 10^6$ ) м и выше или "удельную прочность на растяжение" ( $7,62 \times 10^4$ ) м и выше;

в) трубы из композитивных материалов с внутренним диаметром от 75 мм (3 дюйма) до 400 мм (16 дюймов), изготовленные из "волокнистых и нитеподобных" материалов, указанных в п.1.8 а) выше.

#### Технические замечания:

а) термин "волокнистые и нитеподобные материалы" включает непрерывные моноволоконные нити, непрерывные жгуты и ленты;

б) "удельный модуль" - это модуль Юнга в Н/м<sup>2</sup>, деленный на удельный вес в Н/м<sup>3</sup>, измеренный при температуре 23+/-2С и относительной влажности 50+/-5 процентов;

с) "удельная прочность на растяжение" - это предельная прочность на растяжение в Н/м<sup>2</sup>, деленная на удельный вес в Н/м<sup>3</sup>, измеренная при температуре 23+/-2С и относительной влажности 50+/-5 процентов.

1.9. Гафний в следующих видах: металл, сплавы и соединения, содержащие более 60 процентов гафния по весу, и изделия из них.

1.10. Литий (обогащенный изотопом литий-6) в следующих видах:

а) гидрид лития или сплавы, содержащие литий, обогащенный изотопом литий-6 в концентрации выше естественного содержания (7,5 атомного процента

) ;

б) любые другие материалы, содержащие литий, обогащенный изотопом литий-6 (включая соединения, смеси и концентраты), кроме лития-6, находящегося в термолюминисцентных дозиметрах.

1.11. Магний (высокой чистоты), содержащий менее 200 частей на миллион по весу металлических примесей, кроме кальция, и менее 10 частей бора.

1.12. Мартенситно-старяющая сталь с пределом прочности на растяжение 2050 МПа ( $2,050 \times 10^9$  Н/м<sup>2</sup>) (300000 фунт/кв.дюйм) или выше при температуре 293 К (20 С), за исключением изделий, в которых ни один из линейных размеров не превышает 75 мм.

Техническое замечание: фраза "сталь с..." подразумевает мартенситно-старяющую сталь до и после термической обработки.

1.13. Радий-226, кроме радия, содержащегося в медицинских приборах.

1.14. Сплавы титана с пределом прочности на растяжение 900 МПа ( $0,9 \times 10^9$  Н/м<sup>2</sup>) (130500 фунт/кв.дюйм) или выше при 293 К (20 С) в виде труб или стержней (включая поковки) с внешними диаметрами более 75 мм (3 дюйма).

Техническое замечание: фраза "титана с..." подразумевает титан до и после термической обработки.

1.15. Вольфрам, включая: изделия, изготовленные из вольфрама, карбида вольфрама или сплавов вольфрама, содержащие более 90 процентов вольфрама массой более 20 кг, имеющие форму полого симметричного цилиндра (включая сегменты цилиндра) с внутренним диаметром более 100 мм (4 дюйма), но менее 300 мм (12 дюймов), за исключением деталей, специально изготовленных для использования в коллиматорах гамма-излучения.

1.16. Цирконий, включая: металл, сплавы, содержащие более 50 процентов циркония по весу, и соединения, в которых отношение содержания гафния к содержанию циркония составляет менее 1:500 по весу, и изделия из них, за исключением циркония в виде фольги толщиной не выше 0,10 мм (0,004 дюйма).

Техническое замечание: это положение относится к отходам и лому, содержащим цирконий в определенных здесь количествах.

Приложение N 3  
к Положению об экспорте и импорте  
ядерных материалов, технологий,  
оборудования, установок, специальных  
неядерных материалов, оборудования,  
материалов и технологий двойного  
назначения, источников радиоактивного  
излучения и изотопной продукции

Ядерные, специальные неядерные материалы, редкоземельные элементы и редкие металлы, металлы платиновой группы, радиоактивные элементы, по которым делается исключение из пункта 6 Положения

1. Ядерные материалы:

Количества, не превышающие для отдельной страны-получателя в течение календарного года, пределы, указанные в подпункте "а", и материал, указанный в подпункте "б".

а) обогащенный уран, включая уран-233 - 50 эффективных граммов (вес в эффективных граммах получается умножением веса урана в граммах на квадрат обогащения),

плутоний	-	15	г,
природный уран	-	500	кг,
обедненный уран	-	1000	кг,
торий	-	1000	кг.

б) плутоний с изотопной концентрацией плутония-238 свыше 80 процентов.

2. Специальные неядерные материалы:

а) дейтерий, тяжелая вода и другие соединения дейтерия: не более 40 кг атомов дейтерия (200 кг тяжелой воды) для отдельной страны-получателя в течение календарного года;

б) ядерно-чистый графит:

не более 15 метрических тонн для отдельной страны-получателя в течение календарного года;

в) материалы для изготовления пористых фильтров по пункту 3.4.3 приложения N 1:

не более 5 метрических тонн для отдельной страны-получателя в течение одного календарного года.

3. Редкоземельные элементы: скандий (Sc), иттрий (Y), лантан (La), церий (Ce), празеодим (Pr), неодим (Nd), прометий (Pm), самарий (Sm), европий (Eu), гадолиний (Gd), тербий (Tb), диспрозий (Dy), гольмий (Ho), эрбий (Er), тулий (Tm), иттербий (Yb), лютеций (Lu) - металл, сплавы и соединения, включая оксиды.

4. Редкие металлы: литий (Li), бериллий (Be), ванадий (V), галлий (Ga), германий (Ge), селен (Se), рубидий (Rb), цирконий (Zr), ниобий (Nb), молибден (Mo), индий (In), теллур (Te), цезий (Cs), гафний (Hf), тантал (Ta), вольфрам (W), рений (Re), таллий (Tl) - металл, сплавы и соединения, включая оксиды.

5. Металлы платиновой группы: рутений (Ru), родий (Rh), палладий (Pd), осмий (Os), иридий (Ir), платина (Pt) - металл, сплавы и соединения, включая

о к с и д ы .

6. Радиоактивные элементы: полоний (Po), радий (Ra), актиний (Ac), торий (Th), протактиний (Pa), уран (U), трансурановые элементы - металл, сплавы и соединения, включая оксиды.

Приложение N 4  
к Положению об экспорте и импорте  
ядерных материалов, технологий,  
оборудования, установок, специальных  
неядерных материалов, оборудования,  
материалов и технологий двойного  
назначения, источников радиоактивного  
излучения и изотопной продукции

### Направление информации по ядерному экспорту и импорту

1. Предприятия и организации, осуществляющие поставки на экспорт и получающие по импорту ядерные материалы и специальные неядерные материалы, а также осуществляющие экспорт технологии, оборудования и установок, самостоятельно или через внешнеторговые организации направляют уведомления в Агентство по атомной энергии Республики Казахстан по адресу:

4 8 0 0 9 1 , г . А л м а т ы ,  
п л . Р е с п у б л и к и , 4 ,

Агентство по атомной энергии Республики Казахстан

Телефоны: (3272) 62-53-03, 62-60-40

Телефакс: (3272) 62-53-03

2. Уведомление об экспорте или импорте ядерных материалов направляется в Агентство по атомной энергии Республики Казахстан не позднее 5 дней после фактической даты отправки или получения партии материала. Для уведомлений используются стандартные формы, приобретаемые заблаговременно в Агентстве атомной энергии Республики Казахстан вместе с инструкцией для их заполнения.

3. Уведомление об экспорте или импорте специальных неядерных материалов направляется в Агентство по атомной энергии Республики Казахстан не позднее 5 дней после фактической даты отгрузки или получения партии материала с указанием следующей информации:

уведомление об экспорте (импорте)  
- название (номер) партии материала

- вес материала
- отправитель (страна и организация)
- получатель (страна и организация)
- дата отправки (для экспорта) или получения (для импорта).

4. В случае экспорта технологии, оборудования и установок уведомления должны направляться в Агентство по атомной энергии Республики Казахстан в виде свободного текста, не позднее 30 дней после завершения передачи предмета экспорта. Если отгрузка происходит в течение длительного периода времени (более одного года), то информация направляется не позднее 30 дней после завершения календарного года с данными о фактической отгрузке предметов экспорта в прошедшем году.