

ПЕРЕЧЕНЬ

изменений, вносимых в Список ядерных материалов, оборудования, специальных неядерных материалов и соответствующих технологий, подпадающих под экспортный контроль

1. В примечании к пунктам 1.3.1 - 1.3.4 раздела 1 слова "(НП-053-04)" заменить словами "(НП-053-16)".

2. В разделе 2:

пояснительное замечание к пункту 2.2.2 дополнить абзацем следующего содержания:

"Действие данного пункта не распространяется на графит, имеющий степень чистоты по борному эквиваленту выше 5 миллионных долей, с плотностью больше, чем 1,50 г/куб.см, не предназначенный для использования в ядерных реакторах, как они определены в пункте 2.1.1.";

абзац второй вводных замечаний к пункту 2.3 после слов "аналогичны и включают:" дополнить словами "вскрытие оболочек,";

пункт 2.3.2.1 и пояснительное замечание к нему изложить в следующей редакции:

"2.3.2.1. Оборудование для вскрытия оболочек 8456;
и машины для измельчения облученных 8462 31 000;
топливных элементов 8462 39 990 0;
Специально разработанное или 8479 82 000 0;
подготовленное дистанционно 8479 89 970 8
управляемое оборудование,
используемое в установках по
переработке, как они определены
в пункте 2.3.1, и предназначенное

для извлечения из оболочки или подготовки к переработке облученного ядерного материала, находящегося в топливных сборках, пучках или стержнях

Пояснительное замечание. Это оборудование используется для резки, рубки или вскрытия любым другим способом оболочки облученного ядерного топлива в целях его переработки или подготовки к переработке. Обычно используются специально разработанные для резки устройства, хотя может использоваться и более современное оборудование, такое как лазеры, устройства для отслаивания оболочки или устройства, использующие другие технологии. Вскрытие оболочки также может включать удаление оболочки облученного ядерного топлива перед его растворением.";

пункт 2.3.2.2 и пояснительное замечание к нему изложить в следующей редакции:

"2.3.2.2. Диссольверы 7309 00 300 0;
 Специально разработанные или 7309 00 900 0;
 подготовленные корпуса диссольверов, 8479 89 970 8
 а также встроенные в диссольверы
 механические устройства,
 используемые в установках по
 переработке, как они определены
 в пункте 2.3.1, для растворения
 облученного ядерного топлива,
 которые устойчивы к воздействию
 горячей высококоррозионной жидкости
 и могут дистанционно загружаться,
 управляться и обслуживаться

Пояснительное замечание. В диссольверы обычно поступает твердое облученное ядерное топливо. Ядерное топливо в оболочках из циркония, нержавеющей стали или сплавов этих материалов должно быть вскрыто, нарезано или нарублено перед тем, как загружаться в диссольвер, для того чтобы кислота достигла топливной матрицы. Облученное ядерное топливо обычно

растворяется с помощью сильных неорганических кислот, например азотной кислоты, а все нерастворенные остатки оболочек удаляются. Такие конструктивные особенности, как малый диаметр, кольцеобразный или плоский бак, применяемые для обеспечения ядерной безопасности с точки зрения достижения критичности, не являются обязательными. Вместо этого могут использоваться организационно-технические мероприятия, такие как уменьшение разовой загрузки или снижение содержания делящихся материалов. Корпуса диссольверов и встроенные в них механические устройства обычно изготавливаются из низкоуглеродистых нержавеющей сталей, титана, циркония или других высококачественных материалов. Диссольверы могут включать системы для удаления оболочек или их остатков, а также системы для контроля и обработки радиоактивных выходящих газов. Такие диссольверы отличаются тем, что обычно устанавливаются, эксплуатируются и дистанционно обслуживаются за толстостенной радиационной защитой."

3. В разделе "Определения терминов (применительно к данному Списку)":

примечание к пункту 1 изложить в следующей редакции:

"Примечание. Настоящее определение технологии не распространяется на технологию, находящуюся "в общественном достоянии", или "фундаментальные научные исследования", а также на информацию, минимально необходимую для оформления патентной заявки.";

пункт 3 изложить в следующей редакции:

"3. "Технические данные" могут быть представлены в таких формах, как:

чертежи или их копии;

схемы;

диаграммы;

модели;

формулы;

технические проекты и спецификации;

справочные материалы;

руководства и инструкции.

"Технические данные" могут быть представлены (зафиксированы) на бумажных носителях или зафиксированы на

любых других материальных носителях либо размещены в удаленных (распределенных) устройствах хранения информации.";

пункт 4 изложить в следующей редакции:

"4. "В общественном достоянии" означает технологию или программное обеспечение, предоставляемые без ограничений на их дальнейшее распространение. (Ограничения, связанные с авторскими правами, не исключают технологию или программное обеспечение из разряда находящихся в общественном достоянии.)".
