

# Перевалка ОЯТ исследовательских реакторов на ФГУП «Атомфлот»

# Правовая база, цели и задачи вывоза ОЯТ исследовательских реакторов



В целях укрепления режима нераспространения ядерных материалов и технологий, а также снижения радиационной напряженности в Европе Российская Федерация при поддержке Министерства энергетики США и других доноров осуществляет вывоз на свою территорию произведенного в СССР (России) ЯТ исследовательских реакторов (ИР), построенных за рубежом по российским проектам. Правовой базой выполнения вышеуказанных работ являются:

1. Задачи контрольного списка Президента Российской Федерации, утвержденного 02.07.2007 г. в Кеннебанкпорте (США), в связи с совместным российско-американским заявлением о сотрудничестве по вопросам безопасности в ядерной сфере;
2. Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством США о сотрудничестве по ввозу в Российскую Федерацию ядерного топлива исследовательских реакторов, произведенного в Российской Федерации (Москва, 27 мая 2004 года);
3. Двусторонние межправительственные соглашения о сотрудничестве по ввозу в Российскую Федерацию ядерного топлива исследовательских реакторов.

# Основная информация



ОЯТ ИР поставляется в транспортных упаковочных контейнерах, размещенных в морских 20 фт. ISO контейнерах, имеющих соответствующее освидетельствование. Перегрузка ОЯТ производится с борта судна на ж/д платформы для последующей отправки на переработку.

Контроль работ выполняют Ростехнадзор, ФМБА № 120, Пограничное Управление ФСБ по Мурманской области, Федеральная таможенная служба РФ.

Все ОЯТ ИР вывозится морским транспортом из п. Гдыня (Польша).

# Выполнение работ по перегрузке ОЯТ ИР

В целях обеспечения высокого уровня ядерной и радиационной безопасности работы по перевалке ОЯТ ИР, доставляемого в РФ морским транспортом, осуществляются на территории ФГУП «Атомфлот» при помощи портального крана «KONE» (г/п 100 т.) в соответствии с:

❖ Условиями действия лицензии Федеральной службы по надзору в сфере транспорта Серия МТ 1008 № 019743 на осуществление погрузочно-разгрузочной деятельности применительно к опасным грузам (класс 7) в морских портах;





# Выполнение работ по перегрузке ОЯТ ИР (продолжение)

- ❖ СТП ЖСЦК.37-2010 Обращение с ОЯТ на ФГУП «Атомфлот»; СТП ЖСЦК.43-2014 Программа обеспечения качества при обращении с ЯМ на ФГУП «Атомфлот»; СТП ЖСЦК.51-2011 Стандарт предприятия. Контроль ядерной безопасности на ФГУП «Атомфлот»; другие локальные акты ФГУП «Атомфлот»;
- ❖ Прочими государственными правовыми актами в области обращения с ОЯТ.



# Результаты работ по перегрузке ОЯТ ИР



№ рейса	Год	Перегружено контейнеров с ОЯТ ИР
1	2008 (октябрь)	8
2	2010 (март)	11
3	2010 (май)	7
4	2010 (август)	8
5	2010 (октябрь)	7
6	2010 (декабрь)	15
7	2012 (сентябрь)	7
8	2013 (апрель)	3
9	2014 (сентябрь)	4
ИТОГО:		70

**Спасибо за внимание.**