



ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

**Федеральная служба по экологическому,
технологическому и атомному надзору**

**РУКОВОДСТВО ПО БЕЗОПАСНОСТИ
ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ**

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федеральной службы
по экологическому,
технологическому
и атомному надзору
от 17 марта 2017 г. № 89

**ОЦЕНКА ВЗРЫВОПОЖАРООПАСНОСТИ
СОРБЦИОННЫХ СИСТЕМ ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ
ОТРАБОТАВШЕГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА
РБ-125-17**

Введено в действие
с 17 марта 2017 г.

Москва 2018

ОЦЕНКА ВЗРЫВОПОЖАРООПАСНОСТИ СОРБЦИОННЫХ СИСТЕМ ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ ОТРАБОТАВШЕГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА (РБ-125-17)

Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору

Москва, 2018

Настоящее руководство по безопасности при использовании атомной энергии «Оценка взрывопожароопасности сорбционных систем при переработке отработавшего ядерного топлива» (РБ-125-17)* разработано в соответствии со статьей 6 Федерального закона от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии» в целях содействия соблюдению требований пунктов 6.7.7.1 – 6.7.7.3 и 6.7.11 федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Общие положения обеспечения безопасности объектов ядерного топливного цикла», утвержденных постановлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 2 декабря 2005 г. № 11 (зарегистрировано Минюстом России 1 февраля 2006 г., регистрационный № 7433).

Содержит рекомендации Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по проведению оценки взрывопожароопасности систем, предназначенных для выполнения функций разделения/очистки технологических сред сорбционными методами на проектируемых, сооружаемых и эксплуатируемых объектах ядерного топливного цикла, осуществляющих переработку отработавшего ядерного топлива.

Выпускается впервые.

* Разработаны в ФБУ «НТЦ ЯРБ» при участии: Анисимова Н.А., Понизова А.В., Родина А.В. (ФБУ «НТЦ ЯРБ»), Обручникова А.В. (Ростехнадзор), Косого А.А. (ФГУП РНЦ «Прикладная химия»).

При разработке учтены замечания и предложения ФГУП «ПО «Маяк», АО «СХК», ФГБУ ВНИИПО МЧС России, ИПХФ РАН, АО «АТОМПРОЕКТ».