

Законодательная и нормативная база Республики Казахстан в области использования атомной энергии

*Заседание Комиссии государств-участников СНГ
по использованию атомной энергии в мирных целях*

Астана, 20 июля 2017 года

Закон об использовании
атомной энергии
12 января 2016 года

Закон о радиационной
безопасности населения
23 апреля 1998 года

Закон о РАО

Нормативно-правовые акты Правительства и государственных органов

Нормативно-технические документы государственных органов и ведомств

Нормативно-правовые акты Правительства (постановления)

- Правила вывода из эксплуатации ядерных и радиационных установок
- Правила проведения экспертизы ядерной, радиационной и ядерной физической безопасности
- Правила выбора площадки размещения ядерных установок и пунктов захоронения
- Порядок организации инспекций Международного агентства по атомной энергии на территории Республики Казахстан
- Национальный план реагирования на ядерные и радиационные аварии

Нормативно-правовые акты Министерства энергетики (приказы)

- Правила аккредитации организаций, осуществляющих экспертизу ядерной, радиационной и ядерной физической безопасности
- Правила государственного учета ядерных материалов
- Правила государственного учета источников ионизирующего излучения
- Правила физической защиты ядерных материалов и ядерных установок
- Правила физической защиты источников ионизирующего излучения и пунктов хранения
- Правила безопасности при обращении с радионуклидными источниками

Нормативно-правовые акты Министерства энергетики (приказы)

- Правила транспортировки ядерных материалов
- Правила транспортировки радиоактивных веществ и радиоактивных отходов
- Правила повышения квалификации персонала, занятого на объектах использования атомной энергии
- Правила аттестации персонала, занятого на объектах использования атомной энергии
- Порядок утверждения конструкций транспортных упаковочных комплектов
- Правила организации сбора, хранения и захоронения радиоактивных отходов и отработавшего ядерного топлива
- Технические регламенты в области использования атомной энергии

Документы Комитета атомного и энергетического надзора и контроля

- Методические рекомендации для физических и юридических лиц, осуществляющих деятельность в области использования атомной энергии, относительно методов и способов подтверждения соответствия объекта использования атомной энергии требованиям ядерной, радиационной, ядерной физической безопасности, установленным законодательством Республики Казахстан в области использования атомной энергии

Закон об использовании атомной энергии

Введено:

- понятие ядерной физической безопасности
- понятие ядерной, радиационной и электрофизической установки
- категории радиационной опасности установок
- требование страхования ядерных рисков
- требование аттестации персонала
- условия проведения экспертизы ядерной, радиационной и ядерной физической безопасности

Закон об использовании атомной энергии

- уточнена терминология и понятийный аппарат
- установлены категории опасности радионуклидных источников
- определен порядок принятия решения о сооружении ядерных установок и пунктов захоронения
- установлены квалификационные требования к персоналу ядерной установки, повышению квалификации и проверки знаний персонала

Другие законы, регулирующие отдельные области сферы использования атомной энергии

- Экологический кодекс (9 января 2007 года)
- Предпринимательский кодекс (29 октября 2015 года)
- Гражданский кодекс (27 декабря 1994 года)
- Закон об экспортном контроле (21 июля 2007 года)
- Закон о государственных секретах (15 марта 1999 года)

Международные соглашения и договоры, ратифицированные законами Республики Казахстан

- Договор о нераспространении ядерного оружия (1993 г.)
- Соглашение с МАГАТЭ о применении гарантий в связи с ДНЯО (1995 г.) и Дополнительный протокол (2007 г.)
- Конвенция о ядерной безопасности (2010 г.)
- Объединенная конвенция о безопасности обращения с ОЯТ и безопасности обращения с РАО (2010 г.)
- Конвенция о помощи в случае ядерной аварии или радиационной аварийной ситуации (2010 г.)
- Конвенция об оперативном оповещении о ядерной аварии (2010)
- Венская конвенция о гражданской ответственности за ядерный ущерб с Протоколом 1997 года (2011 г.)

Международные соглашения и договоры, ратифицированные законами Республики Казахстан

- Конвенция о физической защите ядерного материала (2004 г.)
- Поправка к Конвенции о физической защите ядерного материала (2011 г.)
- Международная конвенция о борьбе с актами ядерного терроризма (2008 г.)
- Договор о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний (2001 г.)