



Об утверждении Правил безопасности при обращении с радионуклидными источниками

Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 9 февраля 2016 года № 49. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 марта 2016 года № 13542.

В соответствии с подпунктом 13) статьи 6 Закона Республики Казахстан "Об использовании атомной энергии" **ПРИКАЗЫВАЮ:**

Сноска. Преамбула - в редакции приказа и.о. Министра энергетики РК от 11.05.2022 № 169 (вводится в действие по истечении шестидесяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

1. Утвердить прилагаемые правила безопасности при обращении с радионуклидными источниками.

2. Комитету атомного и энергетического надзора и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан в установленном законодательством Республики Казахстан порядке обеспечить:

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) направление настоящего приказа в течение десяти календарных дней после его государственной регистрации в Министерстве юстиции Республики Казахстан на официальное опубликование в средствах массовой информации и в информационно-правовой системе "Әділет", а также в Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Республиканский центр правовой информации" Министерства юстиции Республики Казахстан для включения в государственный реестр нормативных-правовых актов и эталонный контрольный банк нормативных-правовых актов Республики Казахстан;

3) размещение настоящего приказа на официальном Интернет-ресурсе Министерства энергетики Республики Казахстан и на интернет-портале государственных органов;

4) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Департамент юридической службы Министерства энергетики Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 2) и 3) настоящего пункта.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра энергетики Республики Казахстан.

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

Министр энергетики

Республики Казахстан

В. Школьник

"СОГЛАСОВАН"

Министр национальной экономики

Республики Казахстан

_____ Е. Досаев

24 февраля 2016 года

Утверждены
приказом Министра энергетики
Республики Казахстан
от 9 февраля 2016 г. № 49

Правила

безопасности при обращении с радионуклидными источниками

Глава 1. Общие положения

Сноска. Заголовок главы 1 - в редакции приказа и.о. Министра энергетики РК от 11.05.2022 № 169 (вводится в действие по истечении шестидесяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

1. Настоящие Правила безопасности при обращении с радионуклидными источниками (далее – Правила) разработаны в соответствии с подпунктом 13) статьи 6 Закона Республики Казахстан "Об использовании атомной энергии" и определяют порядок организации и обеспечения безопасности при обращении с радионуклидными источниками.

Сноска. Пункт 1 - в редакции приказа и.о. Министра энергетики РК от 11.05.2022 № 169 (вводится в действие по истечении шестидесяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

2. Настоящие Правила распространяются на физические и юридические лица, осуществляющие деятельность по обращению с радионуклидными источниками.

3. Действие настоящих Правил не распространяются на объекты обращения с радиоактивными отходами, открытыми радионуклидными источниками, ядерными материалами и приборами и установками, генерирующие ионизирующее излучение.

4. Обеспечение безопасности при обращении с радионуклидными источниками, как при нормальной эксплуатации, так и при авариях осуществляется в целях недопущения радиационного воздействия на персонал, население и окружающую среду выше допустимых уровней, установленных гигиеническими нормативами к обеспечению радиационной безопасности, утвержденными приказом Министра здравоохранения

Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 29012) посредством поддержания источников в технически исправном состоянии и эксплуатации в соответствии с проектной и (или) иной технической документацией.

Сноска. Пункт 4 - в редакции приказа Министра энергетики РК от 02.10.2023 № 353 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

Глава 2. Порядок организации и обеспечения безопасности при обращении с радионуклидными источниками

Сноска. Заголовок главы 2 - в редакции приказа и.о. Министра энергетики РК от 11.05.2022 № 169 (вводится в действие по истечении шестидесяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

5. Меры по обеспечению безопасности при обращении с радионуклидными источниками, направленных на поддержание радионуклидных источников, устройств и установок, содержащие радионуклидные источники, в технически исправном состоянии, их эксплуатацией в соответствии с требованиями законодательств Республики Казахстан в области обеспечения радиационной безопасности, технической и эксплуатационной документации, включает организационные и технические меры.

6. Организационные меры, направленные на обеспечение радиационной безопасности, включают лицензирование деятельности, оценку соответствия технологий и оборудования, разработку мер по обеспечению аварийной готовности и обеспечению аварийного реагирования, защиту от несанкционированного доступа, учет радионуклидных источников и контроль за их движением.

7. Технические меры предусматривают наличие систем физической защиты радионуклидных источников, обеспечение радиационного контроля, применение дистанционных механизмов, поддержание в надлежащем состоянии оборудования, транспортных средств.

8. Радиационная безопасность обеспечивается посредством:

- 1) контроля за сохранностью радионуклидных источников и их учетом;
- 2) контроля за радиационным воздействием на персонал, население и окружающую среду;
- 3) защиты радионуклидных источников от несанкционированного доступа к ним или неквалифицированного их использования;
- 4) обеспечения безопасных условий функционирования объекта, использующего радионуклидные источники;
- 5) планирования защитных мероприятий и готовности к проведению обоснованных экстренных мероприятий, снижающих радиационное воздействие в случае радиационной аварии или при реальной опасности ее возникновения;

б) доступности и достоверности информации о текущих и потенциальных уровнях радиационного воздействия.

9. Закрытые радионуклидные источники не используются при нарушении их герметичности.

Сноска. Пункт 9 - в редакции приказа и.о. Министра энергетики РК от 11.05.2022 № 169 (вводится в действие по истечении шестидесяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

10. Устройство, в которое помещен закрытый радионуклидный источник, выполняется устойчивым к механическим, химическим, температурным воздействиям, имеет знак радиационной опасности.

Сноска. Пункт 10 - в редакции приказа и.о. Министра энергетики РК от 11.05.2022 № 169 (вводится в действие по истечении шестидесяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

11. Помещения, где проводятся работы на стационарных установках с закрытыми источниками, оборудуются системами блокировки и сигнализации о положении источника (блока источников) и предусматривается устройство для принудительного дистанционного перемещения источника излучения в положение хранения в случае отключения энергопитания установки или при возникновении нештатной ситуации.

Сноска. Пункт 11 - в редакции приказа и.о. Министра энергетики РК от 11.05.2022 № 169 (вводится в действие по истечении шестидесяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

12. При использовании приборов с закрытыми радионуклидными источниками вне помещений или в общих производственных помещениях исключается доступ посторонних лиц к источникам излучения и обеспечивается сохранность источников.