



Вопросы регулирования в области радиационной безопасности в Республике Кыргызстан

Санкт-Петербург, 2025 г.



Регулирующий орган в Кыргызской Республике

Государственное агентство по охране окружающей среды и лесному хозяйству при Правительстве Кыргызской Республики

Постановление ПКР №123 от 20.02.2012 г.

2012

2021

Создание Министерства природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики

Указ Президента Кыргызской Республики № 242 от 06.11.2021.

Политика Министерства природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики

Постановление Кабинета Министров Кыргызской Республики №11 от 10.05.2021 г.

Регулирование

Инспекция

Надзор

Лицензирование



Нормативно-правовая база в области радиационной безопасности Кыргызской Республики

1. Закон КР "О радиационной безопасности населения Кыргызской Республики", 17 июня 1999 г., № 58
2. Закон КР «Технический регламент о радиационной безопасности», 29 ноября 2011 г., № 224
3. Закон КР «О хвостохранилищах и горных отвалах» от 26 июня 2001 г., № 57
4. Закон КР "О системе лицензирования в Кыргызской Республике", 19 октября 2013 года, №195 (Внесены изменения: Статья 15. Виды деятельности, подлежащие лицензированию п.31, транспортировка (в том числе трансграничная), хранение, использование, захоронение радиоактивных материалов, веществ и источников ионизирующего излучения, а также образование токсичных и радиоактивных отходов)
5. Постановление Правительства КР "Об утверждении руководящих документов по обращению с радиоактивными веществами и источниками ионизирующего излучения" от 5 августа 2015 г. № 558
6. Постановление Правительства КР "Об утверждении Положения о радиационном контроле в пунктах пропуска через государственную границу Кыргызской Республики" от 26 октября 2011 года № 674
7. Постановление Правительства КР "Об утверждении Стратегического генерального плана рекультивации объектов уранового наследия" от 18 сентября 2017 года № 406-р.
8. Распоряжение Правительства КР «Комплексный план поддержки ядерной и радиационной безопасности Кыргызской Республики на период 2021-2024 годов» от 15 марта 2021 года № 60-р
9. Распоряжение Правительства КР "Об утверждении Рамочной программы сотрудничества страны с МАГАТЭ на период 2018-2023 гг." №316-р 12 сентября 2018 г.



Международные конвенции и соглашения по радиационной и ядерной безопасности, ратифицированные Кыргызской Республикой

1. Закон КР "О присоединении Кыргызской Республики к Объединенной конвенции о безопасности обращения с отработавшим топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами, 5 сентября 1997 года в Вене
2. Закон КР "О ратификации Договора о зоне, свободной от ядерного оружия, в Центральной Азии" от 28 апреля 2007 года № 58 Закон КР "О ратификации Международной конвенции о борьбе с актами ядерного терроризма, подписанной 14 сентября 2005 года в г. Нью-Йорке" от 28 апреля 2007 года № 59.
3. Закон КР "О присоединении к Конвенции о физической защите ядерного материала" от 14 июля 2015 г. № 155 Закон КР "О ратификации Соглашения между Кыргызской Республикой и МАГАТЭ о применении гарантий в связи с Договором о нераспространении ядерного оружия" от 30 декабря 2003 года № 252
4. Закон КР "О ратификации Дополнительного протокола к Соглашению между Кыргызской Республикой и Международным агентством по атомной энергии о применении гарантий в связи с Договором о нераспространении ядерного оружия" от 1 ноября 2011 года № 193
5. Закон КР "О ратификации Поправки к Конвенции о физической защите ядерного материала от 26 октября 1979 года, принятой 8 июля 2005 года в городе Вене", 17 февраля 2016 года, № 73
6. Закон "О ратификации Устава Международного агентства по атомной энергии (Нью-Йорк, 26 октября 1956 года)", 1 августа 2003 года № 174
7. Договор о нераспространении ядерного оружия (ДНЯО) КР присоединилась к Договору Постановлением Парламента Кыргызской Республики "О присоединении к Международному договору о нераспространении ядерного оружия" от 12 января 1994 года, № 1415-ХП



Разработка нормативных правовых актов в области радиационной безопасности:

	Разработка проектов нормативных актов	Статус
1	Изменения и дополнения в Закон КР "О хвостах и горных отвалах"	На этапе утверждения
2	Положение "О порядке лицензирования деятельности по обращению с радиоактивными хвостами"	На этапе утверждения
3	Положение "О порядке проведения инспекционных проверок в процессе рекультивации объектов наследия уранового производства"	На этапе утверждения
4	Положение "О методических рекомендациях по проведению мониторинга территорий объектов наследия уранодобывающей промышленности в пострекультивационный период"	На этапе утверждения
5	Постановление "Об освобождении от требований и процедур нормативного контроля рекультивированных мест добычи и переработки урана (и прилегающих к ним затрагиваемых территорий)"	На этапе утверждения



Разработка нормативных правовых актов в области радиационной безопасности:

	Разработка проектов нормативных актов	Статус
1	Закон Кыргызской Республики «О радиационной безопасности населения Кыргызской Республики» (внесение дополнений)	В стадии разработки
2	Закон Кыргызской Республики "Об обращении с радиоактивными отходами"	В стадии разработки
3	Положения о профессиональной защите персонала, о мерах по реабилитации загрязненных территорий, о выводе установок из эксплуатации и об обращении с медицинскими радиоактивными отходами	В стадии разработки
4	Методические указания и инструкции по порядку проведения изысканий в районах строительных площадок, порядку проведения изысканий при добыче угля, строительных материалов и т.д. (с учетом стандартов)	В стадии разработки
5	Постановление Правительства Кыргызской Республики "О государственном регулировании в области радиационной и ядерной безопасности"	В стадии разработки



Основные объекты регулирования и контроля в Кыргызской Республике



1. ОАО «Карабалтинский горный комбинат»
(производство оксида урана)



2. Бывшие объекты урановой промышленности:
Хвостохранилища - 33 Горные отвалы - 27



3. Источники ионизирующего излучения

В области промышленности - 162

В области здравоохранения - 2



4. Транспортировка источников ионизирующего излучения

5. Пункт захоронения радиоактивных отходов





Источники ионизирующего излучения в промышленности Кыргызской Республики



С 2017 года на полигоне захоронения радиоактивных источников было захоронено 146 источников ионизирующего излучения: 81 источник ионизирующего излучения зарегистрирован в реестре (65 не зарегистрированы)



В настоящее время насчитывается 162 источника ионизирующего излучения, которые расположены и используются в промышленном производстве на 18 предприятиях и учреждениях в различных регионах страны.





Объекты уранового наследия

В ведении Министерства чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики находятся 60 объектов:

- 33 хвостохранилища и 27 горных отвалов,
- общий объемом отходов 11,540 млн. м³ (5,840 млн. м³-радиоактивные, 5,7 млн. м³-токсичные).







Планы на будущее

Кыргызская Республика также рассмотрит возможность присоединения к соответствующим международно-правовым документам, принятым под эгидой МАГАТЭ, участником которых она еще не является:

- Соглашение о привилегиях и иммунитетах МАГАТЭ;
- Венская конвенция о гражданской ответственности за ядерный ущерб;
- Конвенция об оперативном оповещении о ядерной аварии;
- Конвенция о помощи в случае ядерной аварии или радиационной аварийной ситуации;
- Протокол о малых количествах к Соглашению между Кыргызской Республикой и Международным агентством по атомной энергии о применении гарантий в связи с Договором о нераспространении ядерного оружия.



Планы на будущее



Создание учебного центра для подготовки специалистов



Создание межведомственной сети реагирования на инциденты



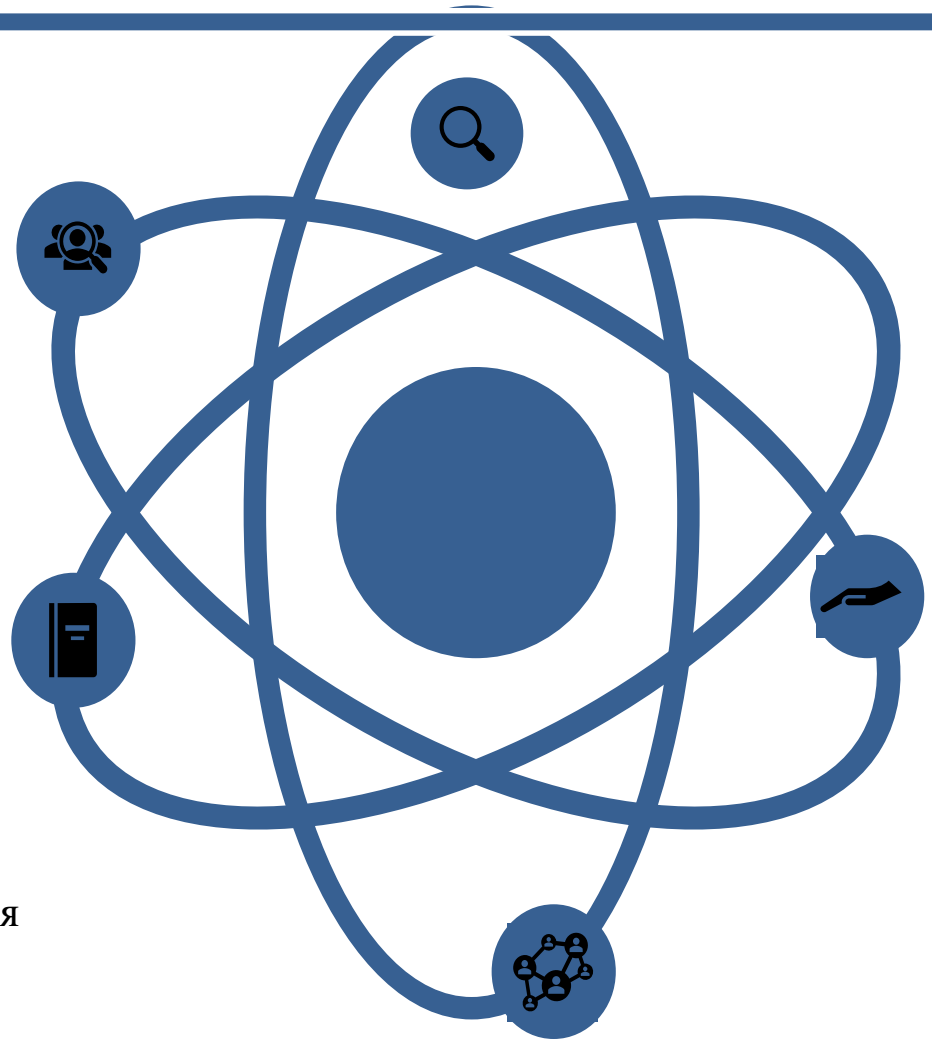
Повышение аналитического потенциала лабораторий и государственных учреждений



Разработка руководящих документов



Внедрение цифровых технологий для обеспечения непрерывности знаний





Меры по улучшению реализации политики радиационной безопасности

Модернизация системы обеспечения радиационной безопасности:

Совершенствование системы мониторинга, надзора (контроля), обращения с отходами, рекультивации и обслуживания бывших горнодобывающих объектов;

Совершенствование методов оценки воздействия на окружающую среду;

Повышение квалификации персонала, организация и материально-техническое оснащение задействованных служб;

Модернизация существующей системы стандартизации, лаборатории и метрологического оборудования;

Реализация комплекса мер по социально-экономическому развитию населенных пунктов, расположенных вблизи существующих или рекультивированных хвостохранилищ;

внедрение автоматизированной информационной системы взаимодействия между заинтересованными службами и др.



Спасибо за внимание.

