



# Перспективы развития атомной отрасли в Казахстане

28 Мая 2025



## Агентство Республики Казахстан по атомной энергии

---



**Дата создания:** 18 марта 2025 года



**Законодательная основа:** Указ Президента Республики Казахстан «О мерах по дальнейшему совершенствованию государственного управления в Республике Казахстан»



**Правовой статус:** Государственный орган, подчиненный и подотчетный Президенту Республики Казахстан



**Функции Агентства:** Мирное использование атомной энергии  
Обеспечение радиационной безопасности населения  
Использование недр при добыче урана



**Цель:** Укрепление ядерной безопасности и развитие национальной атомной энергетики



**Руководитель:** Алмасадам Саткалиев, назначен 18 марта 2025 года.



## АГЕНТСТВО РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ



Развитие ядерной энергетики



Развитие атомной отрасли и недропользования



Развитие науки и инноваций



Защита окружающей среды



## КОМИТЕТ ПО АТОМНОМУ НАДЗОРУ И КОНТРОЛЮ



Регулирование ядерной и радиационной безопасности



Лицензирование



Инспекция



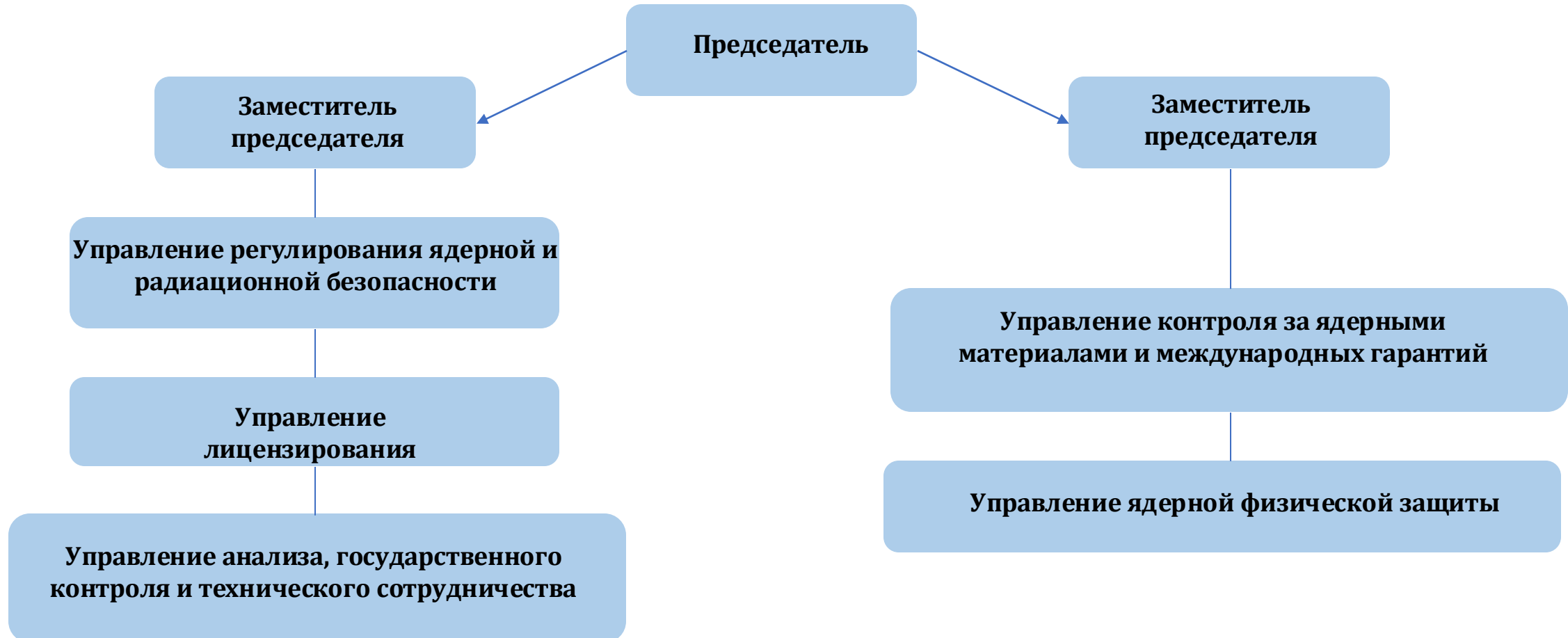
Контроль материалов и международные гарантии



Физическая ядерная безопасность



## Структура Комитета по атомному надзору и контролю





28 января 2025 года в ходе расширенного заседания Правительства Президент Касым-Жомарт Токаев поручил развивать ядерный кластер в стране



## Современное состояние ядерного топливного цикла



## Области развития

- ◆ Дальнейшая геологическая разведка новых и существующих месторождений
- ◆ Развитие начального ядерного топливного цикла
- ◆ Дальнейшее развитие сопутствующего производства



## Строительство первой атомной электростанции (АЭС) в Алматинской области мощностью 2400 МВт к 2035 году



**2024**

Референдум по вопросу строительства первой атомной электростанции в Казахстане состоялся 6 октября

**2024**

Правительство официально выбрало место для предполагаемой атомной электростанции

**2024-2025**

Ведение открытого конкурентного диалога с потенциальными поставщиками реакторной техники

**2025**

Решение о выборе партнеров для реализации проекта строительства атомной электростанции в Казахстане

**Всесторонняя оценка регионов страны на предмет возможного размещения будущих атомных электростанций**

**Проведение анализа применимости малых модульных реакторов**



## Законодательные реформы для развития ядерной энергетики

### Пересмотр рамок в свете планов строительства атомных станций в Казахстане

- Мотивация для реформ:

План Казахстана по строительству атомной электростанции требует модернизации законодательства в области атомной энергетики.

- Гармонизация нормативных актов:

Обеспечивает соответствие стандартам безопасности МАГАТЭ и передовой международной практике.

- Разработка новых положений:

Основное внимание уделяется процедурам лицензирования, надзору за безопасностью, обращению с отходами и ответственности.

- Вовлечение заинтересованных сторон:

Предполагает консультации с научными, юридическими и общественными экспертами для согласования целей политики.

- Политика в области устойчивой энергетики:

Поддерживает национальную стратегию низкоуглеродной энергетики и долгосрочной энергетической безопасности.



**В период 2020-2025 в следующие НПА были внесены изменения и дополнения:**

- Закон РК «Об использовании атомной энергии»;
- Закон РК «О радиационной безопасности населения»;
- Постановление Правительства РК «Национальный план реагирования на ядерные и радиационные аварии»;
- Приказ Министра энергетики РК "Правила организации сбора, хранения и захоронения радиоактивных отходов и отработавшего ядерного топлива", и др.

**Подписанные (new) / принятые:**

- Закон РК «О Семиталатинской зоне ядерной безопасности»;
- Приказ Министра энергетики РК " Об установлении уровней изъятия для ядерных материалов, радиоактивных веществ и электрофизических установок, подлежащих лицензированию в области использования атомной энергии»;
- Приказ Министра энергетики РК " Об утверждении Правил вывода из эксплуатации объектов использования ядерной и радиационной энергии»;
- Приказ Министра энергетики РК " Об утверждении Правил организации инспекций Международного агентства по атомной энергии на территории Республики Казахстан", и др.

**В процессе рассмотрения:**

- Проект Закона РК «Обращение с радиоактивными отходами».



**Спасибо за внимание**