




**Безопасность  
хвостохранилищ и  
связанные с ней  
потребности и проблемы  
в Кыргызстане**



## Общие сведения

Согласно существующему Государственному кадастру отходов горнорудной промышленности Кыргызской Республики (2006 г.), на территории республики расположено 92 объекта с токсичными и радиоактивными отходами горнорудного производства. В настоящее время в ведении МЧС КР находятся 60 объектов, в том числе 33 хвостохранилища и 27 горных отвалов, с общим объемом отходов 12,27 млн. м<sup>3</sup> (6,57 млн. м<sup>3</sup>-радиоактивные, 5,7 млн. м<sup>3</sup>-токсичные).

<p><b>г. Майлуу-Суу, Джалал-Абадская область – высокий</b> <b>радиоактивные</b> 23 – хвостохранилища, 13 – горных отвала, заброшенные шахты, рудники, заводы, комбинаты, свалка. <b>1946-1968 гг.</b> Объем – 3,1 млн. м³</p>	 <p>Места захоронения радиоактивных отходов</p> <p>Места захоронения токсичных отходов</p>				
<p><b>п. Мин-Куш, Джумгалский район, Нарынская область - высокий</b> <b>радиоактивные</b> 4 – хвостохранилища, 4 – горных отвала, цеха, рудные склады, шахты. <b>1955-1969 гг.</b> Объем – 2,0 млн. м³</p>					
<p><b>п. Каджи-Сай, Тонкий район, Иссык- Кульская область- высокий</b> <b>радиоактивные</b> 1 – хвостохранилище, отвалы, шахты, комбинат. <b>1949-1967 гг.</b> Объем – 0,4 млн. м³</p>					
<p><b>п. Шекафтар, Чаткальский район, Джалал- Абадская область - средний</b> <b>радиоактивные</b> 8 –горных отвалов, шахты <b>1946-1967 гг.</b> Объем – 0,7 млн. м³</p>	<p><b>п. Сумсар, Чаткальский район, Джалал-Абадская область - высокий</b> <b>токсичные</b> 3 –хвостохранилища <b>1947-1967 гг.</b> Объем – 4,1 млн. м³</p>	<p><b>п. Кан (п.Советский), Кадамжайский район, Баткенская область- средний</b> <b>токсичные</b> 2 –хвостохранилища <b>1954-1965 гг.</b> Объем – 1,6 млн. м³</p>	<p><b>п. Туя-Муюн, Ноокатский район, Ошская область - средний</b> <b>радиоактивный</b> 1-горный отвал <b>1946-1967 гг.</b> (уточняется)</p>	<p><b>п. Кызыл-Жар, Джалал-Абадская область -средний</b> <b>радиоактивный</b> 1-горный отвал <b>1944-1966 гг.</b> Объем – 37,0 тыс. м³</p>	

**Остальные 32 хвостохранилища и горные отвалы находятся на балансе хозяйствующих субъектов – общий объём составляет 190,57 млн. тонна, площадь 32 559,04 тыс. м<sup>3</sup>.**





# Проведения превентивных АВР на объектах в г. Майлуу-Суу.

Состояние водоотводного канала на востохранилище №2 до начала работ

Состояние дамбы на хвостохранилище №4 до начала проведения работ



Состояние канала после проведения работ

состояние после проведения работ





# Принятие новых объектов

Горный отвал в поселке Кызыл-Джар





## Международное сотрудничество

### В рамках СНГ:

Межгосударственная Целевая Программа СНГ  
«Рекультивация территорий государств, подвергшихся воздействию уранодобывающих производств». Сроки реализации (2013 – 2023 гг.)

### Проекты Европейского Союза:

«Комплексная оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) и Технико-экономическое обоснование (ТЭО) по управлению и восстановлению мест урановых захоронений в п. Мин-Куш и п. Шекафтар». Проект завершен в марте 2017 года.

Проект «Проведение комплексной оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) и технико-экономическое обоснование (ТЭО) управления и рекультивации бывшего уранового комплекса Майлуу-Суу». В данное время реализуется.





# Межгосударственная Целевая Программа «Рекультивация территорий государств, подвергшихся воздействию уранодобывающих производств».

## Ход работ по Реконструкции хвостохранилища Каджи – Сай



Временная технологическая дорога.



Дезактивационный бассейн.



04 06 2018

Устройство защитного экрана-120м3



## Ход работ по ликвидации хвост хранилища пгт Мин-Куш



Участок дороги от хвостохранилища «Дальнее» до примыкания к дороге на хвостохранилище «Талды-Булак» протяженностью



ки



Участок дороги от пгт Мин-Куш до хвост хранилища «Туюк-Суу» протяженностью 1,75 км.





# Привлечение инвестиций для реабилитации урановых объектов



Организация Объединенных Наций

A/RES/68/218



Генеральная Ассамблея

Distr.: General  
17 January 2014

Шестидесят восьмая сессия  
Пункт 19 j повестки дня

## Резолюция, принятая Генеральной Ассамблеей 20 декабря 2013 года

[по докладу Второго комитета (A/68/438/Add.10)]

### 68/218. Роль международного сообщества в предотвращении радиационной угрозы в Центральной Азии

Генеральная Ассамблея,

принимая во внимание итоги международного форума высокого уровня на тему «Урановые хвостохранилища в Центральной Азии: местные проблемы, региональные последствия, глобальное решение», который состоялся в Женеве 29 июня 2009 года,

принимая также во внимание итоги международной конференции под названием «Урановые хвостохранилища в Центральной Азии: совместные усилия по снижению рисков», которая состоялась в Бишкеке 24 и 25 октября 2012 года,

отмечая, что многочисленные места захоронения урановых отходов и других исключительно опасных радиоактивных отходов производства расположены в густонаселенных районах центральноазиатских стран,

отмечая также, что многие хвостохранилища расположены в сейсмоактивных районах вблизи населенных пунктов и на берегах крупных рек этого региона и подвержены угрозе стихийных бедствий,

вновь подтверждая права человека на жизнь, достаточный жизненный уровень и наивысший достижимый уровень физического и психического здоровья и подчеркивая в этой связи необходимость смягчения последствий



20 сентября 2017 года,  
27 сентября 2018 года,  
Нью-Йорк, США.

Специальное совещание на  
полях 72-й и 73-й Генеральной  
Ассамблеи ООН

Инициатива Кыргызской Республики





# Привлечение инвестиций для реабилитации урановых объектов



Создание Многостороннего донорского фонда - **Счета экологической  
реабилитации для Центральной Азии**, учрежденный ЕБРР

Конференция доноров ноябрь 2019 г., Лондон





Спасибо за внимание!