



Текущая ситуация и шаги по реабилитации объектов уранового наследия Кыргызской Республике

Агентство по обращению с
хвостохранилищами при МЧС КР

г. Москва
25 июля 2018г.

Общие сведения

Согласно существующему Государственному кадастру отходов горнорудной промышленности Кыргызской Республики, на территории республики расположено 92 объекта с токсичными и радиоактивными отходами горнорудного производства. В настоящее время в введении МЧС КР находятся 33 хвостохранилища и 25 горных отвалов, с общим объемом отходов 11,9 млн. м³. Из них 6,2 млн. м³ – радиоактивные, 5,7 млн. м³ – токсичные.

г. Майлуу-Суу - **высокий**

урановые

23 - хвостохранилища,
13 – горных отвала, рудники,
шахты, комбинаты, свалка
1946-1968 гг.

п. Мин-Куш - **высокий**

урановые

4 – хвостохранилища,
4 – горных отвала, склады, шахты
1955-1969 гг.

п. Каджи-Сай- **высокий**

урановые

1 – хвостохранилище, отвалы,
шахты, комбинат
1949-1967 гг.

п. Шекафтар - **средний**

урановые

8 – горных отвалов, шахты
1946-1967 гг.

г. Кара-Балта

урановые

хвостохранилища - 9 карт
Горнорудный комбинат
действующий.

п. Ак-Тюз - **высокий**

ториевые

4 – хвостохранилища,
обоганительная фабрика,
1942-1995 гг.

п. Орловка - **высокий**

ториевые

хвостохранилище,
технологические карты, цеха
1953-1994 гг.



Проведения превентивных АВР на объектах в п. Мин-Куш

- бетонирование селеотводного канала на площадке №21



Проведение аварийно-восстановительных работ на хвостохранилище №13 в г. Майлуу-Суу до начала работ и после.



Проведения радиозэкологического мониторинга площадок



Практические шаги :



Межгосударственная Целевая Программа

«Рекультивация территорий государств, подвергшихся воздействию уранодобывающих производств». (в рамках СНГ) (2013 – 2023 годы)

Цель: Снизить риски возникновения ЧС с радиоэкологическими последствиями, отработать средства и технологий рекультивационных работ обеспечить безопасные условия проживания и социальной реабилитации населения в этих регионах Кыргызстана и Таджикистана .

Статус: 1. завершен I этап программы (2013-2016гг.) - исследовательские, инженерно-изыскательские и проектные работы.

2. реализация II этапа (2017-2023гг.) – строительно-монтажных работ, рекультивации хвостохранилищ в н.п. Мин-Куш, Каджи-Сай.

Реализация: Заказчиком координатором Госкорпорацией «Росатом» на конкурсной основе определен Генеральный подрядчик - Федеральное государственное унитарное предприятие «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» (ФГУП «РосРАО»), заключен Государственный контракт от 25.09.2017 г. № 1/13441-Д на следующие виды работ:

- рекультивации хвостохранилища «Каджи-Сай»;
- реализации работ по выводу из эксплуатации (ликвидации) хвостохранилища «Туюк-Суу»;
- подготовка к консервации хвостохранилища «Дальнее».



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

Подготовительный этап работ на хвостохранилище «Каджи-Сай»



Временная строительная площадка.



Дезактивационный бассейн.



Устройство стоянки для грузовых авто



Монтаж ворот открытой мойки.

Текущий ход строительно-монтажных работ хвостохранилища Каджи – Сай



Подготовка площадки для строительства подпорной дамбы.



Строительство водоотводного канала.

Ход строительно-монтажных работ на объектах в пгт. Мин-Куш



Участок дороги от хвостохранилища «Дальнее» до примыкания к дороге на хвостохранилище «Талды-Булак» протяженностью 2,65 км



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

Практические шаги :



Проекты Европейской Комиссии

проект - ноябрь 2017-2019 гг.

«Управление и рекультивация площадок уранового наследия высокого риска в Средней Азии (Майлуу-Суу)».





Фонд экологической реабилитации для Центральной Азии

- ▶ В 2014 году в июне месяца на втором заседании Координационной группы по наследию уранового производства (CGULS) в Кыргызстане (г. Чолпон-Ата) представители Европейской Комиссии и Европейского Банка Реконструкции и Развития (ЕБРР) выступили о создании многостороннего трастового фонда по решению проблем уранового наследия для стран Центральной Азии (Кыргызская Республика, Республика Таджикистан и Республика Узбекистан).
- ▶ С целью мобилизации финансовых средств, разработано Положение о Счете экологической реабилитации для Центральной Азии, где описывается система управления Фондом и правила его функционирования.
- ▶ В январе месяца 2017 года подписано Рамочное соглашение между правительством Кыргызской Республики и ЕБРР о проведении операции по Счету экологической реабилитации для Центральной Азии в Кыргызской Республике.
- ▶ В июне месяца 2017 года данное Рамочное соглашение ратифицировано Жогорку Кенешом Кыргызской Республики.
- ▶ В рамках принятого Рамочного соглашения ЕБРР намерен предоставить средства финансирования на безвозмездной основе из ресурсов Счета на финансирование или софинансирование проектов, реализуемых в целях реабилитации бывших объектах добычи урана в Кыргызской Республике, а также мероприятий по повышению потенциала Кыргызской Республики в области устранения последствий добычи урановой руды, включая трансграничные последствия

Ключевое достижение:

Стратегический мастер-план по реабилитации объектов уранового наследия в Центральной Азии

- С 2016 года до середины 2017 года основная рабочая группа Координационной группы по бывшим урановым объектам (CGULS), в состав которой входили представители МАГАТЭ, ЕБРР, ЕК, Российской Федерации, Кыргызской Республики и Республики Таджикистан, разработали Стратегический Мастер План по рекультивации уранового наследия в Центральной Азии;
- В Кыргызстане Стратегический Мастер План одобрен постановлением ПКР от 18 сентября 2017 года № 406-б. Также СМП был утвержден решением Экономического Совета СНГ;
- Стратегический Мастер план включает два основных элемента :
 - стратегия , которая должна быть одобрена и претворена при рекультивации площадок уранового наследия.
 - мастер план для ее осуществления .

Площадки уранового наследия, включенные в Стратегический мастер план

Кыргызстан	Таджикистан	Узбекистан
Каджи-Сай	Адрасман	Чаркесар
Кара-Балта(д)	Бустон(Чкаловск)	Янгиабд
Кызыл-Джар(б)	• Дигмай	
Майлуу-Суу	• Гафуров	
Мин-Куш	• Карта 1-9	
Шекафтар	• Худжанд	
Туя-Муюн(б)	Истиклол(Табошар)	

Принципы эффективности СМП:

1. Право собственности - страны-партнеры осуществляют руководство политикой/стратегиями развития и координируют действия.

2. Согласование - поддержка донорской базы в стратегиях, учреждениях, процедурах и т. д.

3. Гармонизация - действия доноров гармонизированы, прозрачны и коллективно эффективны.

4. Результаты - сосредоточиться на управлении ресурсами и совершенствовании процесса принятия решений с целью достижения результатов.

▶ 5. Взаимная подотчетность - партнеры и доноры подотчетны за результаты.

Обновление Резолюции Генеральной Ассамблеи ООН «Роль международного сообщества в предотвращении радиационной угрозы в Центральной Азии»

20 сентября 2017 года на полях заседания Генеральной Ассамблеи ООН в г. Нью-Йорк, Кыргызской Республикой и Европейским Союзом проведено совместное мероприятие высокого уровня, посвященное опасностям, связанным с бывшей уранодобывающей деятельностью в Центральной Азии.

На указанном мероприятии было предложено Кыргызской Республикой обновить Резолюцию Генеральной Ассамблеи ООН от 20.12.2013 года № 68/2018 «Роль международного сообщества в предотвращении радиационной угрозы в ЦА».



**В г. Бишкек проведена 17.05 18г. Международная конференция на тему:
«Урановые хвостохранилища в Центральной Азии: совместные усилия
по снижению рисков, обновление Резолюции Генеральной Ассамблеи
ООН «Роль международного сообщества в предотвращении
радиационной угрозы в Центральной Азии»**





Спасибо за внимание.

