



Министерство чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики

Реализация второго этапа Межгосударственной целевой программы «Рекультивация территорий государств, подвергшихся воздействию уранодобывающих производств» в Кыргызской Республике

Сочи - 2022г.

## Справочные данные по объектам находящимся в ведении МЧС КР

В настоящее время в ведении Министерства чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики находятся 60 объектов, в том числе 33 хвостохранилища и 27 горных отвалов, с общим объемом отходов 11,54 млн. м<sup>3</sup> (5,84 млн. м<sup>3</sup> - радиоактивные, 5,7 млн. м<sup>3</sup> - токсичные):

- 23 хвостохранилища и 13 горных отвалов в г.Майлуу-Суу (радиоактивные, 3,1 млн. м<sup>3</sup>);
- **\*1 хвостохранилище в пгт.Каджи-Сай (радиоактивное, 0,4 млн. м<sup>3</sup>);**
- 3 хвостохранилища в п.Сумсар (токсичные, 4,1 млн. м<sup>3</sup>);
- 2 хвостохранилища в п.Кан (Советское) (токсичные, 1,6 млн. м<sup>3</sup>);
- **\*4 хвостохранилища** и 4 горных отвалов **в пгт.Мин-Куш** (радиоактивные, 2,0 млн. м<sup>3</sup>);
- 8 горных отвалов в п. Шекафтар (радиоактивные, 0,3 млн. м<sup>3</sup>), из них 6 горных отвалов перенесены на безопасное место;
- 1 горный отвал в п. Кызыл-Жар №12 г.Таш-Кумыр (радиоактивный, 37,0 тыс. м<sup>3</sup>);
- 1 горный отвал в п. Туя-Моюн (радиоактивный, 3,0 тыс. м<sup>3</sup>).

**\* Объекты где проводятся рекультивационные работы в рамках МЦП «Рекультивация территорий государств, подвергшихся воздействию уранодобывающих производств»**

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

В рамках СНГ (ранее ЕврАзЭС) в 2013 году начата реализация Межгосударственной Целевой Программы «Рекультивация территорий государств, подвергшихся воздействию уранодобывающих производств» (далее - Программа). Срок реализации 2013-2023 годы (Согласно Решению СГП СНГ от 28 октября 2016 года в г. Минск).

Заказчиком координатором реализации Программы является Государственная корпорация «Росатом» (РФ). Заказчиком от Кыргызской Республики является Министерство чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики.

Реализация Программы осуществляется в два этапа:

На первом этапе (2013-2016 годы) выбраны первоочередные объекты, подлежащие реабилитации; разработаны и обоснованы технические решения по реабилитации выбранных объектов; выполнены инженерные изыскания и разработана проектная документация рекультивации объектов Кыргызской Республики; получены положительные заключения кыргызской и российской экспертиз на разработанную проектную документацию.

На втором этапе (2017-2023 годы) проводятся строительно-монтажные работы по рекультивации выбранных радиационно-опасных объектов, находящихся в Кыргызской Республике.

В рамках второго этапа Программы, Заказчиком координатором Программы Госкорпорацией «Росатом» на конкурсной основе процедура (тендер) определения Генерального подрядчика, по итогам которого избрано Исполнителем Федеральное государственное унитарное предприятие «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» (с 2020 года ФГУП «Федеральный экологический оператор»)

## Завершенные рекультивационные работы на хвостохранилище «Каджи-Сай» (объект до и после проведения рекультивационных работ)



Рекультивационные работы были проведены (2018-2019гг.) в соответствии с международными стандартами и в данное время объект никакой радиологической опасности не представляет.

# Проводимые подготовительные строительные - монтажные работы вблизи н.п. Мин-Куш



Дорога  
Арал-Мин-Куш

Дорога  
по проекту

Мосты

Граница  
посёлка

Граница  
хвостохранилища

Площадка инженерно-  
технического обеспечения

## Завершенные работы на хвостохранилище «Туюк-Суу»

**Строительство площадки инженерно-технического обеспечения на объекте «Туюк-Суу»**



**Строительство моста для вывоза радиоактивных отходов с объекта «Туюк-Суу»**



# Завершенные работы на хвостохранилище «Туюк-Суу»

Строительство  
технологической дорога  
1.75км



Строительство моста на  
въезде в населенный  
пункт



## Технологическая дорога внутри н.п. Мин-Куш



Реконструкция (расширение) технологической дороги внутри н.п. Мин-Куш



# Завершенные работы на хвостохранилище «Талды-Булак»

**Строительство площадки инженерно-технического обеспечения на объекте «Талды-Булак»**



**Строительство моста для заезда на объекты «Талды-Булак» «Дальнее» с основной дороги**



## Рекультивационные работы на хвостохранилище «Как»



**В данное время, на площадку хвостохранилища «Как» завозится чистый грунт для устройства защитного слоя**

# Завершенные работы на объекте «Дальнее»:

**Строительство площадки инженерно-технического обеспечения**



**Строительство технологической дороги 2,65 км.**



**Подготовка чаши хвостохранилища «Дальнее»**



# Специальная техника для перевозки радиоактивных ОТХОДОВ



# Встречи с населением н.п. Минкуш



- Постановление Правительства Кыргызской Республики от 13 февраля 2015 года № 60 «Об утверждении Положения о порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду в Кыргызской Республике»;

- Приказ Государственного агентства архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики от 24 января 2018 года № 12-нпа «Об утверждении Положения о проведении общественных слушаний градостроительной документации в Кыргызской Республике».

## **Основные разрешительные документы в области РБ в соответствии с требованиями законодательства Кыргызской Республики (полученные ФГУП «ФЭО» для перевозки радиоактивных отходов)**

- **Условия безопасной перевозки радиоактивных отходов из хвостохранилища «Талды-Булак» на территорию хвостохранилища «Дальнее» (согласованные с профильными министерствами и ведомствами Кыргызской Республики)**
- **Условия безопасной перевозки радиоактивных отходов из хвостохранилища «Туюк - Суу» на территорию хвостохранилища «Дальнее» (согласованные с профильными министерствами и ведомствами Кыргызской Республики)**
- **Лицензия ГАООС и ЛХ при ПКР №0148 от 02.09.2020г. «Утилизацию, хранение, захоронение, уничтожение отходов токсичных материалов и веществ, в.т.ч. радиоактивных»**
- **Лицензия ГАООС и ЛХ при ПКР №0149 от 02.09.2020г. «Перевозка отходов производства радиоактивных веществ»**

# Планируемые результаты рекультивационных работ

- Хвостохранилища «Туюк-Суу» и «Талды-Булак» будут ликвидированы, их территория будет реабилитирована;
- Хвостохранилище «Дальнее» будет рекультивировано;
- Хвостохранилище «Как» будет рекультивировано;
- Указанные объекты будут приведены в соответствии с законодательством Кыргызской Республики по радиационной безопасности и требованиями норм МАГАТЭ в безопасное состояние.



# Дальнейшее сотрудничество с Государственной корпорацией «РОСАТОМ»



Согласно ранее достигнутых договоренностей между руководствами МЧС КР и Госкорпорации «Росатом» планируется дальнейшее сотрудничество в области рекультивации объектов бывшего уранового производства на территории Кыргызской Республики.





**Спасибо за внимание**