



РОСАТОМ

О ходе выполнения Межгосударственной целевой программы «Рекультивация территорий государств, подвергшихся воздействию уранодобывающих производств»

Комиссия Атом-СНГ

Абрамов Александр Анатольевич

Заместитель директора по технической политике в области РАО, ОЯТ и ВЭ

04.12.24



Цели и задачи Межгосударственной целевой программы



РОСАТОМ

Киргизская Республика
Реабилитация территорий в
районе п. Мин-Куш и п. Каджи-Сай

Республика Таджикистан
Реабилитация территорий в
районе г. Истиклол





РОСАТОМ

Финансовый план реализации Программы

Бюджет программы - 3 155 092,40 тыс. руб.

1-й этап: 2013-2016 гг.

ВСЕГО (ПЛАН)

360 195,33

Оплачено (ФАКТ):

189 034,04

управление программой

28 836,31

НИР (оценка состояния объектов)

19 745,00

гармонизация законодательства

17 910,20

создание банка технических решений

11 106,60

обоснование выбора технологий

9 881,40

отработка и создание систем безопасности

8 649,70

анализ материалов и инженерные изыскания (Киргизия)

10 583,30

анализ материалов и инженерные изыскания (Таджикистан)

12 095,20

проектирование (Киргизия)

22 955,29

разработка РД (Киргизия)

19 034,04

проектирование (Таджикистан)

24 748,00

экспертиза проектной документации

3 489,00

2-й этап: 2017-2024 гг.

ВСЕГО (ПЛАН)

2 794 897,07

Оплачено (ФАКТ):

2 900 047,25

подготовка национальных кадров

17 212,40

социально-гигиенический мониторинг

89 690,00

реабилитация территорий в Киргизии

2 012 776,10

реабилитация территорий в Таджикистане

780 368,75

ОСТАТОК:

66 011,11



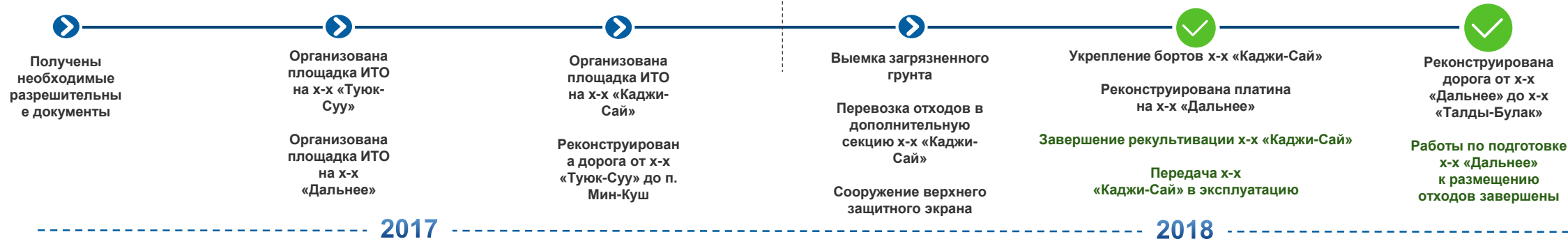
Выполнение работ в рамках МЦП «Рекультивация территорий государств, подвергшихся воздействию уранодобывающих производств» - Каджи-Сай



РОСАТОМ



Динамика исполнения контракта (2017-2019) в Киргизской Республике



Каджи-Сай и площадки ИТО

Всего (млн.руб.): **686,20**

Каджи-Сай (млн.руб.): **97,21**

Площадь рекультивации (Га): **1,7**

Объем законсервир. хвостов (тыс. м3): **89,8**

Уровень снижения МЭД (на мкЗв/ч): **с 5,0 до 0,2**



Было



Стало



Выполнение работ в рамках МЦП «Рекультивация территорий государств, подвергшихся воздействию уранодобывающих производств» - Истиклол



Динамика исполнения контракта (2022-2023) в Республике Таджикистан



Было



Стало



Выполнение работ в рамках МЦП «Рекультивация территорий государств, подвергшихся воздействию уранодобывающих производств» - Истиклол



Результаты проведенных работ в Республике Таджикистан

Хвостохранилища I-IV

Оплачено (млн.руб.): **569,52**

Площадь рекультивации (Га): **56**

Объем законсервир. хвостов (тыс. м3): **4 478**

Объем грунта для изолир. экрана (тыс. м3): **1 100**

Уровень снижения МЭД (на мкЗв/ч): **с 0,82 до 0,2**

Фабрика бедных руд

Оплачено (млн.руб.): **210,84**

Площадь рекультивации (Га): **14,5**

Объем законсервир. хвостов (тыс. м3): **1 104**

Уровень сниж. высоты х-х после выполаж. (м): **26**

Уровень снижения МЭД (на мкЗв/ч): **с 0,58 до 0,2**

Факт



Выполнение работ в рамках МЦП «Рекультивация территорий государств, подвергшихся воздействию уранодобывающих производств» - Мин-Куш



Динамика исполнения контракта (2022-2024) в Киргизской Республике



Было



Стало



Выполнение работ в рамках МЦП «Рекультивация территорий государств, подвергшихся воздействию уранодобывающих производств» - Мин-Куш



Результаты проведенных работ в Киргизской Республике

Туюк-Суу

Оплачено (млн.руб.): **484,97**

Площадь рекультивации (Га): **4,9**

Объем перемещенных хвостов (тыс. м3): **674**

Уровень снижения МЭД (на мкЗв/ч): **с 7,35 до 0,2**

Дальнее

Оплачено (млн.руб.): **553,49**

Площадь рекультивации (Га): **16,7**

Объем законсервир. хвостов (тыс. м3): **1 247**

Уровень снижения МЭД (на мкЗв/ч): **с 12,87 до 0,2**

Плановый срок завершения – 16 декабря

Талды-Булак



Оплачено (млн.руб.): **176,44**

Площадь рекультивации (Га): **4**

Объем перемещенных хвостов (тыс. м3): **573**

Уровень снижения МЭД (на мкЗв/ч): **с 0,79 до 0,2**

Как



Оплачено (млн.руб.): **111,67**

Площадь рекультивации (Га): **6**

Объем законсервир. хвостов (тыс. м3): **185**

Уровень снижения МЭД (на мкЗв/ч): **с 1,2 до 0,2**

Выполнено



Выполнение работ в рамках МЦП «Рекультивация территорий государств, подвергшихся воздействию уранодобывающих производств»



В рамках мероприятий по организации социально-гигиенического мониторинга населения, проживающего в непосредственной близости от объектов уранового наследия, ФМБЦ им. А.И. Бурназяна собраны данные по медико-биологической и радиационной обстановке в Киргизской Республике и Республике Таджикистан в районах производства работ по рекультивации с 2018 по 2024 гг. Результаты исследований показали заметное снижения уровня радиации на объектах и на близлежащих территориях, а также показали снижение уровня заболеваемости радиационно-индуцированными болезнями.

2018-2023 гг.

Исследована радиационная обстановка в районе производства работ в Киргизской Республике и Республике Таджикистан

Организованы профилактические медицинские осмотры, флюорографические обследования населения Киргизской Республики и Республики Таджикистан

В ежегодном порядке собирались данные государственной медицинской статистики населения Киргизской Республики и Республики Таджикистан

Проведен лабораторный анализ полученных данных, оценка заболеваемости злокачественными новообразованиями и оценка динамики заболеваемости (2009-2022 гг.)

Создан медико-демографический регистр населения в зонах наблюдения Киргизии и Таджикистана, разработано ПО для ввода данных в регистр

Проведена оценка динамики целевых показателей объектов Киргизской Республики и Республики Таджикистан (2018-2023 гг.), подготовлен отчет

2024 г.

Исследована радиационной обстановки в районе производства работ в Киргизской Республике

Собраны пробы почв, воды, проведен лабораторный анализ полученных проб

Собраны данные государственной медицинской статистики населения Киргизской Республики за 2024 год

Проведены измерения МАЭД гамма-излучения на объектах Киргизской Республики

Проведен лабораторный анализ полученных данных, расчет и оценка заболеваемости злокачественными новообразованиями

Проведена оценка динамики целевых показателей объектов Киргизской Республики за 2022-2024 гг., подготовлен отчет



Финансирование Программы



РОСАТОМ

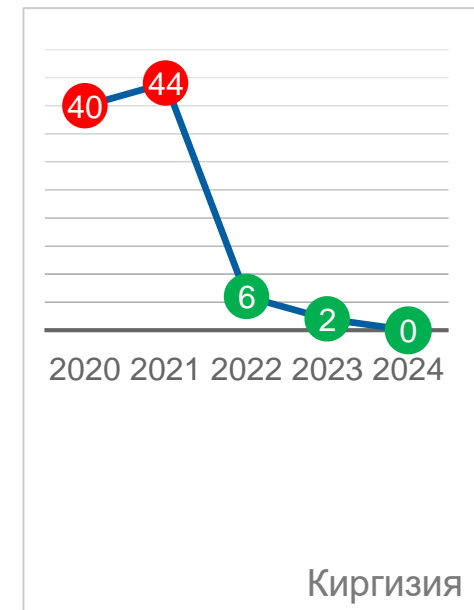
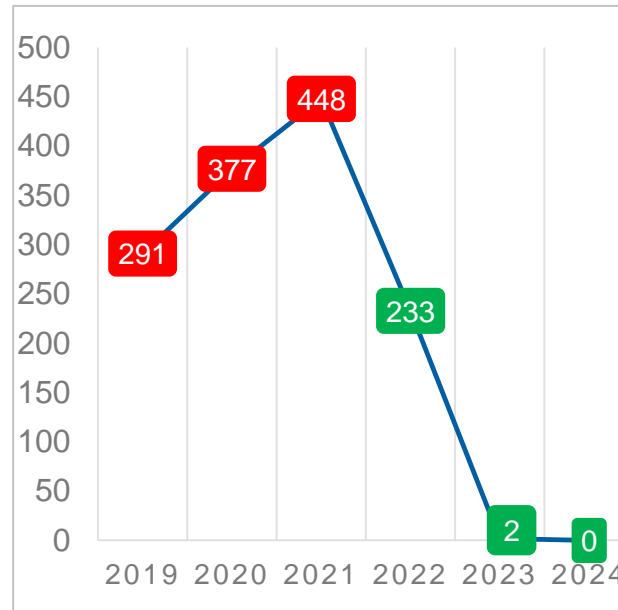


Программа



Факт на 01.08.2024

! Тренд на снижение задолженности, прогноз на 2024 г., млн руб.



В 2024 году Киргизская Республика полностью погасила задолженность в размере 2 880,65 тыс. российских рублей и тем самым полностью выполнила свои финансовые обязательства по Программе.



POCATOM

ВЫВОД

Программа позволяет решать не только сложные экологические, но и социально-экономические задачи в регионе.

Межгосударственная целевая программа является примером успешного международного сотрудничества в области вывода из эксплуатации и обращения с радиоактивными отходами.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Абрамов Александр Анатольевич

Заместитель директора по государственной политике в области РАО, ОЯТ и ВЭ

Эл.почта: AAAbramov@rosatom.ru

Раб.тел.: 8 (499) 949-4686

04.12.24