

Обращение с опасными отходами и ликвидация объектов накопленного вреда окружающей среде : проблема и перспективы

Улугов У.А.,
Директор Государственного
учреждения «Национальный центр
по выполнению обязательств
Стокгольмской конвенции о
стойких органических
загрязнителях

www.tajnature.tj





Повестка презентации

1 Мини-полигоны

Инвентаризация более 200 объектов токсического загрязнения, содержащие стойкие органические отходы

2 Вахшский полигон

Необходимость реабилитации Вахшского полигона как уникального объекта по временному хранению, удалению опасных химических отходов

3 Система регистрации

Создание в стране системы регистрации пестицидов и агробиохимикатов

4 Отходы урановой промышленности

Система управления тарой из-под пестицидов и агрохимикатов

5 ПХБ отходы

Создание базовых условий для учета ПХБ содержащих отходов и система управления ими

6 Законодательство

Налаживание системы законодательства Республики Таджикистан по обращению с опасными отходами и химическими веществами

7 Электронные отходы

Внесение изменений и дополнений в действующее законодательство Республики Таджикистан по проблемам управления электронными отходами

8 Базельская Конвенция

Формирование Национального профиля выполнения конвенции

9 Rotterdam Convention

Формирование Национального профиля выполнения конвенции

Мини-полигоны

Инвентаризация объектов токсического загрязнения в рамках выполнения обязательств Стокгольмской Конвенции о СОЗ о стороны КООС:

200 мини-могильников устаревших пестицидов
2 полигона для временного хранения устаревших пестицидов

Более **38000** тонн устаревших пестицидов только на Вахшском полигоне

Примерная оценочная сумма мероприятий – до – **12,500,000.00 Euro**

- Детальное изучение и проектирование очистки
- Рекреация участков под коммерческие нужды





Вахшский полигон

Вахшский полигон с содержанием до примерно до 38000 тонн опасных отходов СОЗ. До 2000 тонн находится на складе временного хранения. Полигон огорожен, есть охрана.

Полигон нуждается в реконструкции:
расширение территории полигона с 6 до 30 га, озеленение ССЗ, дорожное покрытие, водоснабжение, освещение, бассейн для промывки автотранспорта, склады для временного хранения, облагораживание траншей или строительство бетонированных саркофагов.

Оценка стоимости реализации компонента – **4,200,000.00 Euro**

Система регистрации

Регистрация пестицидов и агробиохимикатов: приведение законодательства Республики Таджикистан в соответствие с требованиями Роттердамской конвенции, определение роли и полномочий органов государственной власти, каталогизация запрещенных/разрешенных к ввозу в страну пестицидов и агробиохимикатов, дигитализация

Предположительная сумма реализации компонента – **350,000.00 Euro**



Регистрация пестицидов и агробиохимикатов потребует создания системы «Единое Окно», направленное на получение разрешений на ввоз, применение и удаление пестицидов и агробиохимикатов в стране. Система включает работу с Министерством сельского хозяйства, Комитетом по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан, Министерством здравоохранения и социальной защиты населения, а также Таможенным комитетом

Предположительная сумма реализации компонента – **150,000.00 Euro**

Отходы урановой промышленности

10 хвостохранилищ, в которых на площади 170 га накоплено свыше 55 млн. т отходов с суммарной активностью более 6,5 тыс. Кюри.

Большинство отвалов переработки урановых руд не покрыты слоем грунта, что способствует выделению радона и дозы гамма-излучения на поверхности отвалов.

Другим существенным ограничением для проведения реабилитационных мероприятий является недостаток соответствующей инфраструктуры

Суммарная стоимость реабилитационных работ оценивается в 200 млн. долл. США



Управление ПХБ

Проведение повторного национального исследования по инвентаризации ПХБ-содержащих масел в сферах энергетики и промышленности на территории всей страны, выработка национального плана действий по обращению за ПХБ-содержащими отходами

Предположительная сумма реализации компонента – **2,250,000.00 Euro**

Законодательство

Приведение национального законодательства Республики Таджикистан в соответствии с требованиями международных соглашений, подписанных страной

Предположительная сумма реализации компонента – **650,000.00 Euro**



Электронные отходы

Процесс разработки национальных стандартов по обращению с электронными отходами запущен в 2020 году, выработаны правила по обращению с электронными отходами, созданы технические условия для приема и временного хранения электронных отходов, требуется доработка национального законодательства





Базельская конвенция

Разработка и внедрение национальных стандартов по реализации Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов. Включает в себя создание национального плана действий, пакета нормативных актов и процедур внедрения, работа проводится совместно с Таможенным комитетом

Предположительная сумма реализации компонента –
512,000.00 Euro

Роттердамская конвенция

01

ратификация Роттердамской конвенции, создание национального профиля

02

Реализация Роттердамской конвенции, разработка национального плана действий по реализации международного соглашения, привлечение ключевых национальных экспертов

03

Объединение всех трех химических конвенций в единый механизм реализации обязательств Таджикистана по вопросам химической безопасности в стране

Предположительная сумма реализации компонента –
122,000.00 Euro

Контакты:

+992778888753

umed.ulugov@gmail.com

www.tajnature.tj

Skype: umulugoff

Улугов У.А.,
Директор Государственного
учреждения «Национальный центр
по выполнению обязательств
Стокгольмской конвенции о
стойких органических
загрязнителях

www.tajnature.tj

