

**Обзор информации о  
состоянии запасов ДДТ в  
Таджикистане. Территории,  
загрязнённые ДДТ.**

**Абдусалим Джураев**

# Общая информация

---

Таджикистан является аграрно-промышленной страной, где площадь выращиваемых сельскохозяйственных культур составляет около 901,1 тыс.га, в том числе порядка 300 тыс. га ежегодно занято ведущей культурой – хлопчатником.

Развитие сельского хозяйства и, прежде всего, хлопководства в Таджикистане было тесно связано с широким использованием пестицидов для борьбы с сельскохозяйственными вредителями, болезнями растений и сорняками.

## Состояние подписание Стокгольмской конвенции о СОЗ

- Республика Таджикистан 21 мая 2002 года подписала Стокгольмскую конвенцию о стойких органических загрязнителях.
- 6 декабря 2006 года Республика Таджикистан ратифицировал Стокгольмскую конвенцию о стойких органических загрязнителях. (Постановления Маджлиси Оли Маджлиси Намояндагони Маджлиси Олии Республика Таджикистан № 417).
- Грамота о ратификации получена Генеральным секретарем ООН, выступающим в роли доверенного лица, 8 февраля 2007 года.
- Конвенция вступила в силу для Республики Таджикистан 9 мая 2007 года в соответствии со Статьей 26 (2) Стокгольмской Конвенции

# Утверждение НПВ

- 1 октября 2007 года, Постановлением Правительство Республики Таджикистан № 502 Национальный план выполнения обязательств Республики Таджикистан по Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях утвержден.
- Данным постановлением поручено соответствующим министерствам и ведомствам, председателям областям, городам и районам а также другим структурным ведомствам республики обеспечить выполнения НПВ РТ о СОЗ
- Соответствию данного постановления поручено Национальному координатору СК о СОЗ в РТ о результатах выполнения мероприятия НПВ ежегодно представлять информацию в Комитет по охране окружающей среды при Правительстве РТ а Комитет эту информацию представляет Правительству РТ и Секретариату Конвенции

# НПВ Республики Таджикистан по Стокгольмской конвенции о СОЗ

- Приведены результаты предварительной инвентаризации пестицидов.
- Диаграмма наличия непригодных к использованию пестицидов и их обезличенных смесей.
- Карта распределения по регионам Республики Таджикистан выявленных, устаревших и запрещённых к применению пестицидов, в том числе относящихся к СОЗ.
- Карта распределения по регионам Республики Таджикистан смеси пестицидов, в т. ч. относящиеся к СОЗ, с почвой, минеральными удобрениями и иными веществами.
- Объектами большой угрозы здоровью населения и природной среде являются полигоны-могильники по захоронению ядохимикатов в связи с их крайне неудовлетворительным состоянием и отсутствием надзора.

# Влияние пестицидов на окружающую среду

---

- Запасы устаревших пестицидов оказывают прямое воздействие на безопасность окружающей среды, здоровье населения и экологическую стабильность территорий, на которых находятся места их складирования и захоронения.
- В ноябре 2013 года Таджикистан приступил к работе над новым Проектом ГЭФ/ЮНИДО «Осуществление деятельности по обзору и обновлению Национального плана выполнения Стокгольмской конвенции о СОЗ в РТ», в котором была проведена повторная инвентаризация пестицидов, относящихся к СОЗ.

# Итоги предварительной инвентаризации пестицидов в РТ

- около 113 тонн заражённой пестицидами почвы;
- на обследованных объектах находится около 5,630 тонн ДДТ, более 1137.7 тонны смеси пестицидов неизвестного состава, с истёкшим сроком хранения;
- на прилегающих к складским помещениям территориях имеются смеси пестицидов с почвой, приблизительно 3478 тонн;

## **Основные места нахождения устаревших и запрещенных пестицидов:**

- склады - количество устаревших пестицидов (УП) 220 тонн;
- мини-могильники – количество УП около 4000 тонн;
- Вахшский полигон – около 4000 тонн УП;
- Канибадамский полигон – около 1500 тонн УП.







# Задачи

---

- Инвентаризация и идентификация.
- Тренинг по переупаковке.
- Переупаковка и этикетирование.
- Организация склада временного хранения.
- Транспортировка и хранение переупакованного ядохимиката на складе временного хранения до их уничтожения.
- Уничтожение экологически обоснованным способом.

# Проблемы

---

- Отсутствие специализированной аналитической лаборатории.
- Отсутствия склада временного хранения, отвечающего требованиям, предъявляемым к объектам подобного назначения.
- Длительность хранения переупакованных ядохимикатов.
- Транспортировка переупакованных ядохимикатов до места уничтожения (транспорт, разрешение транзитных стран и т.д.).
- Непосредственно уничтожение переупакованных ядохимикатов – когда, где (страна, фирма) и за счет каких средств?

## Реализация Национального плана

**Проект ГЭФ/ЮНЕП «Демонстрация и внедрение устойчивых альтернатив ДДТ для борьбы с инфекционными заболеваниями в странах Южного Кавказа и Центральной Азии» (2011-2014 гг.). Страны: Грузия, Кыргызстан, Таджикистан**

Проект нацелен на принятие усилий стран и ВОЗ на внедрение экономичных и безопасных для природы методов борьбы с заболеваемостью без использования таких пестицидов, как ДДТ. Этот проект является образцом для стран ВЕКЦА в области управления запасами пестицидов, обладающих свойствами СОЗ, включая безопасное уничтожение их отходов.

# Реализация Национального плана

**Экологический Компонент:** развитие, поддержка и демонстрация интегрированного подхода к управлению в области предотвращения использования около 60 тонн приоритетных запасов СОЗ (в основном ДДТ) в каждой стране в качестве примера для других стран региона.

**Планируемые результаты:** сокращение риска для окружающей среды и здоровья человека от воздействия СОЗ.

**Ожидаемые результаты:** определение приоритетных территорий, загрязненных СОЗ (в основном ДДТ). Переупаковка приоритетных СОЗ/ДДТ (около 60 тонн в каждой стране). Обеспечение централизованной охраны переупакованных СОЗ/ДДТ, передача их соответствующим государственным органам.

# Реализация Национального плана

---

- Учитывая то, что практически 100 % складов для хранения ядохимикатов, ранее принадлежащих РПНО «Таджиксельхозхимия» приватизированы, возникла необходимость строительства новых складов для хранения переупакованных ядохимикатов, в частности ДДТ.
- В связи с этим, необходимо по данному проекту разработать строительство складов временного хранения для переупакованных пестицидов, которые должны быть построены на территориях, прилегающих к Вахшскому полигону по захоронению ядохимикатов, расположенных в Вахшском районе Хатлонской области.

# Реализация Национального плана

---

- Особенно уделять внимание на загрязнённые территории **Участки Багара**, расположенные в Вахшском районе, **Поселок № 1** расположенный в Кумсангирском районе и **Участок Ойкамар**, находящийся в кишлаке Ачи Хуросонского района Хатлонской области.
- Очистить загрязнённые территории от пестицидов, обладающих СОЗ, особенно ДДТ и временно хранить их на построенном складе Вахского полигона ядохимикатов до уничтожения.

## Шаги Комитета по выполнению мероприятия НПВ.

---

Проект Управление жизненным циклом пестицидов и ликвидацией пестицидов, стойких органических загрязнителей в странах Центральной Азии и Турции (проект ФАО-5000).

Цель проекта:

-Усиление национального и регионального потенциала для экологически безопасного управления (ЭБУ) опасными отходами, в том числе ДДТ и другими СОЗ



## Шаги Комитета по выполнению мероприятия НПВ.

---

Проект «Демонстрация нетепловой обработки отходов, содержащих ДДТ, в странах Центральной Азии (Кыргызская Республика и Республика Таджикистан) (проект GEF ID 9421)»

Основные цели и задачи Проекта:

- Современными методами, испытанный новейшими технологиями, не причинением вреда ОС и здоровья населения:
- Не тепловыми обработка – (обезвреживания) устаревших пестицидов, пестициды содержащих СОЗ и другие виды ядохимикаты полигона Вахша.
- Обеспечения экологической безопасности населения и региона.

**БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ.**