



TAJIKISTAN



Таджикистан: приоритеты, нужды, потенциал развития и статус генбанков

**Президент ТАСХН,
док. с/х наук Нурали Асозода
Москва, 13 сентября**



Kazakhstan

Kyrgyzstan

Uzbekistan

China

Afghanistan

Pakistan

Legend

- State border
 - Oblast border
 - Road
 - River
- Settlements**
- Over 500 000 inhabitants
 - From 100 000 to 500 000 inhabitants
 - From 50 000 to 100 000 inhabitants
 - From 10 000 to 50 000 inhabitants
 - Below 10 000 inhabitants
- Scale of height in metre**
- High 7595
 - Low 188
- 0 10 20 40 60 80 Kilometers

Sughd

Direct Rule Districts

Tajikistan

*Gorno Badakhshan
Autonomous Oblast*

Khatlon

DUSHANBE

Tursunzoda

Qurghan-Teppa

Kulob

Khorugh

Murghob

Khujand

Konibodom

Uro-Teppa

Panjakent

Aini

Navobod

Gharm

Kilometers

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Таджикистан – аграрная страна;

Сельское хозяйство является одним из самых важных и значительных источников дохода населения.

Аграрный сектор обеспечивает продовольствием и трудовую занятость населения, особенно в сельских регионах.

На долю сельского хозяйства приходится около 65% трудовой занятости и 21,9% ВВП

СОТРУДНИЧЕСТВО С ИКАРДА

За годы сотрудничества ИКАРДА:

- Оказала техническую помощь;
- Совместно с ТАСХН создали:
 - Центр генетических ресурсов и Таджикский национальный Генбанк;
 - Учебный центр по генетическим ресурсам абрикоса;
- Проводили совместные исследования по комплексной защите растений;

СОТРУДНИЧЕСТВО С ИКАРДА

- Организовали совместную Экспедицию по сбору абрикоса, винограда, груш, яблок, орехов, фисташек, персиков, определенная часть которых вошла в коллекцию Республиканского национального центра Генетических ресурсов и Института садоводства и овощеводства.
- В результате многолетней работы с ИКАРДА методом массового отбора выведены сорта пшеницы, бобовых, картофеля, острого перца и баклажан.

СОТРУДНИЧЕСТВО С ИКАРДА

- Разработано и внедрено ряд ресурсосберегающих технологии возделывания сельскохозяйственных культур как при основном, так при повторном севе.
- Большое внимание уделялось повышению квалификации молодых ученых.

СОТРУДНИЧЕСТВО С ДРУГИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ И ИНСТИТУТАМИ

- Всемирный центр овощеводства;
- Биоверсити;
- ИКБА;
- СИММИТ;
- СИП;
- Глобальный Экологический Фонд;
- СИДА и др.

ОСНОВНЫЕ ПРИОРИТЕТЫ В СФЕРЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

- Разработка технологий получения высоких урожаев и выведения новых сортов зерновых, зернобобовых, масличных и кормовых культур с высоким потенциалом продуктивности;
- Сбор, изучение и сохранение генетических ресурсов растений и животных для продовольствия и сельского хозяйства;

ОСНОВНЫЕ ПРИОРИТЕТЫ В СФЕРЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

- Усовершенствование технологии устойчивости генетических ресурсов, их адаптационных возможностей к непредвиденным изменениям условий окружающей среды;
- Усовершенствование технологий селекционного и семеноводческого процессов сельхоз культур и внедрение в сельскохозяйственное производство;

ОСНОВНЫЕ ПРИОРИТЕТЫ В СФЕРЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

- Проведение селекционно-технологических работ по развитию цитрусоводства в Таджикистане;
- Разработка водосберегающих и противоэрозионных технологий повышения плодородия почв;

ОСНОВНЫЕ ПРИОРИТЕТЫ В СФЕРЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

- Разработка ресурсосберегающих технологий производства продуктов животноводства в условиях новых форм хозяйствования с целью снижения уровня бедности населения;
- Разработка эффективных технологий восстановления пастбищных земель и улучшение сортимента и продуктивности кормовых культур.

РАЗВИТИЕ ПОТЕНЦИАЛА СТРАНЫ

- Проведение курсов обучения по подготовке кадров;
- Обмен опытом по программе гермплазмы, регенерации и сохранения ресурсов;
- Организация совместных экспедиций;
- Продолжить и усилить работу с МО по повышению потенциала ученых Таджикистана;

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ РАСТЕНИЙ

- Таджикистан очень богат генетическими ресурсами растений, представляя очень большое генетическое разнообразие с-х культур
- При поддержке ИКАРДА был создан центр генетических ресурсов и при поддержке Sida создана банк данных и в настоящее время там храниться 11340 образцов

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ РАСТЕНИЙ

Академия тесно сотрудничает с международными организациями и институтами как:

- ВИР им. Н.И. Вавилова по возвращению образцов семян зернобобовых культур;
- Биоверсити /ЮНЭП-ГЭФ- In situ/on farmer сохранение и использование агробιοразнообразия в Центральной Азии;
- Глобальным Экологическим Фондом по регенерация коллекций ячменя и пшеницы в Таджикистане

БЛАГОДАРЮ ВАС ЗА ВНИМАНИЕ!

A scenic landscape featuring rolling hills and a small village. The foreground is filled with tall, golden grass. In the middle ground, a small cluster of buildings is visible, surrounded by green fields. The background shows rugged mountains under a bright blue sky with scattered white clouds. The text "БЛАГОДАРЮ ВАС ЗА ВНИМАНИЕ!" is overlaid in the center of the image.