



www.nbt.uz

ПО ПУТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА



В рамках Hashar Week
Ташкент

2008 год

Стабильность

Развитие

Современность

2019 год

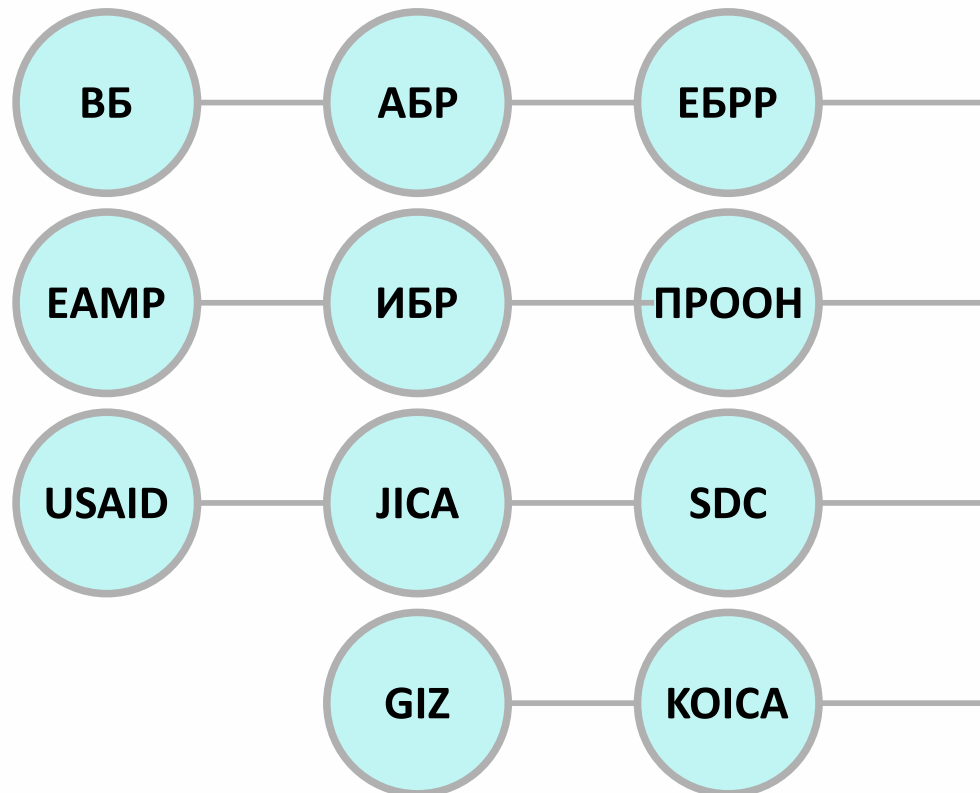


Основание
компании

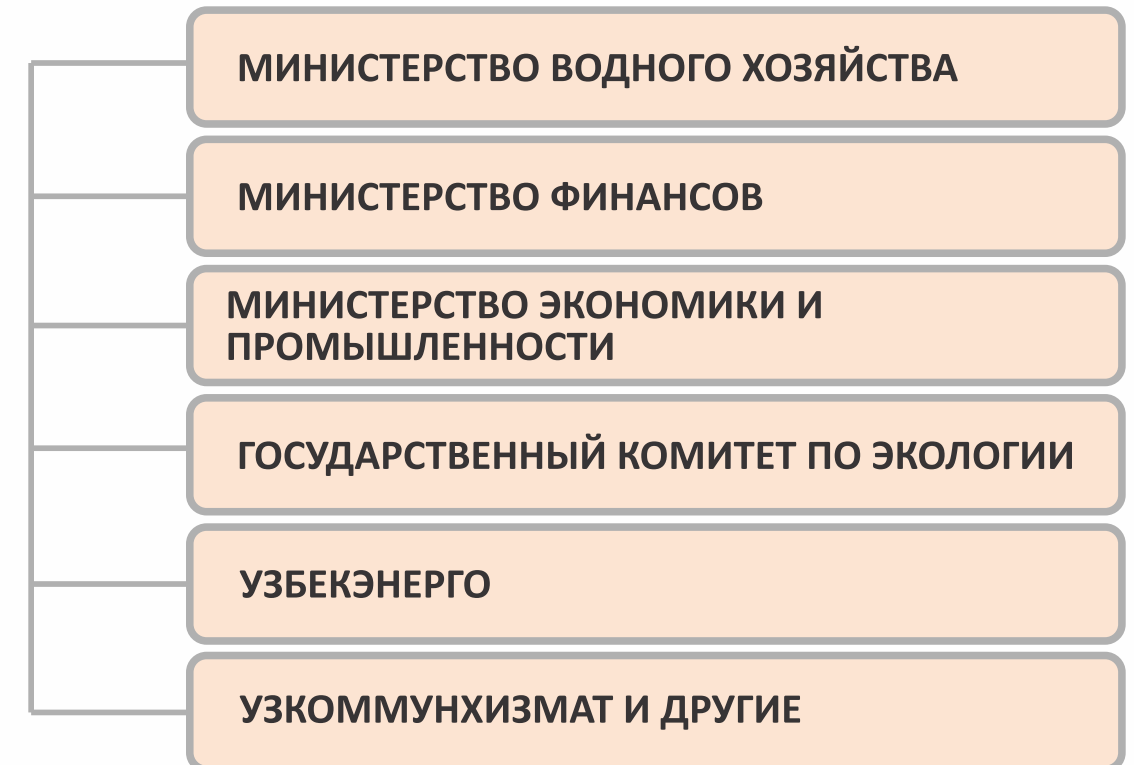


40 консультантов
22 сотрудника персонала

Работа с проектами, финансируемыми различными международными финансовыми институтами



Эффективное сотрудничество с государственными ведомствами и комитетами





Реализовано
БОЛЕЕ 50
проектов



Сотрудники компании NBT также были индивидуально вовлечены в многочисленные проекты по развитию, реализованные как в Узбекистане, Афганистане, так и в близлежащих странах.

Современные проекты NBT в Центрально-азиатском регионе



Интегрированное управление водными ресурсами



Гидрологический мониторинг



Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельской местности



Географические информационные системы (ГИС)



Развитие стратегии водного сектора



Развитие возобновляемых источников энергии



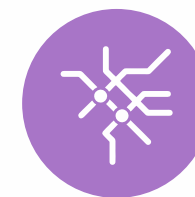
Сельскохозяйственные, экологические и социальные защитные меры



Электростанции и линии электропередач



Оценка воздействия на окружающую среду и Социологические исследования/Переселение




Транспорт/Развитие инфраструктуры



Экологическое/ Социальное/ Гендерное обучение и наращивание потенциала по всему Центрально-азиатскому региону





**КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ В ОБЛАСТИ
УСТОЙЧИВОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

**КОНСУЛЬТАЦИОННЫЕ УСЛУГИ ПО МОНИТОРИНГУ И ОЦЕНКЕ ПРОЕКТА, ОБНОВЛЕНИЮ ДОКУМЕНТОВ
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ГАРАНТИЯМ И МЕРАМ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ В РАМКАХ ПРОЕКТА ПО УЛУЧШЕНИЮ
ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ЮЖНОГО КАРАКАЛПАКСТАНА, 2016-2021 (WORLD BANK)**



**Поддержание качества воды
и водоснабжения**

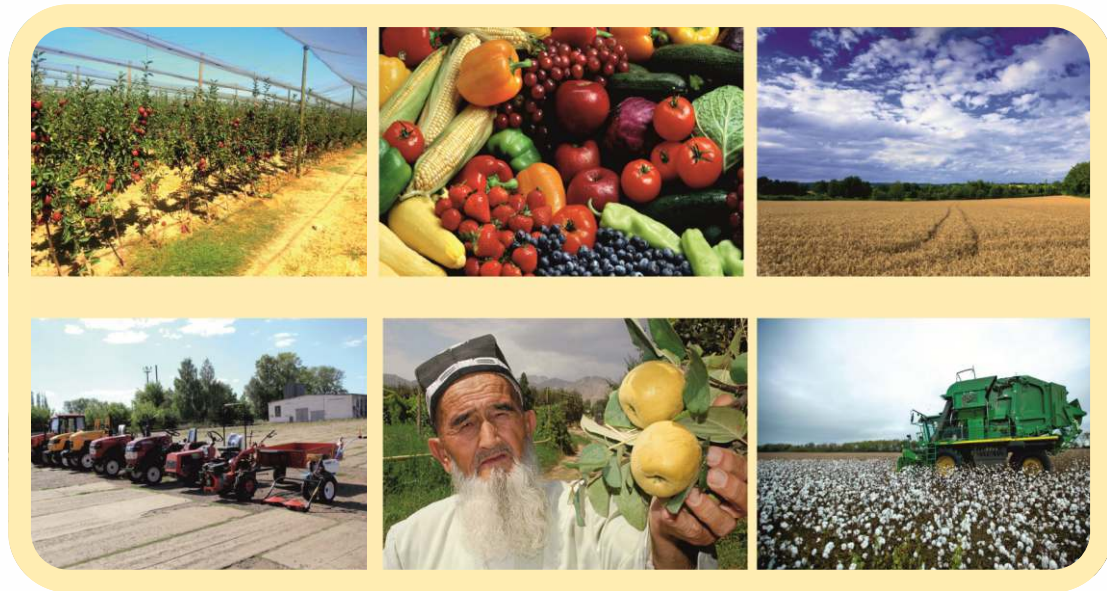


**Снижение и устранение вредных
загрязняющих веществ, таких как
пестициды и нитраты, из водных
протоков, а также грунтовых вод**



**Сохранность плодородия почвы
путем устойчивого производства
сельскохозяйственных культур**

ИННОВАЦИИ ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА, 2014-2016 (ASIAN DEVELOPMENT BANK)



Включение биологических и экологических процессов в практику сельскохозяйственного и пищевого производства



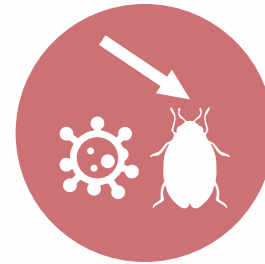
Круговорот питательных веществ, регенерация почвы и фиксация азота



Уменьшение и устранение монокультурного производства, которое производит только одну культуру из года в год



Диверсификация и использование широкого разнообразия культур и осторожный севооборот для пополнения питательных веществ естественным образом



Уменьшение вредителей и болезней связанных с монокультурным производством

**ПРОЕКТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ В ФЕРГАНСКОЙ ДОЛИНЕ – ФАЗА I, 2011-2016 (WORLD BANK)
И ПОДГОТОВКА ПРОЕКТА, ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ, ПОДГОТОВКА ТЕНДЕРНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
ДЛЯ ПРОЕКТА ПО УПРАВЛЕНИЮ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ ФЕРГАНСКОЙ ДОЛИНЫ ФАЗА-II, 2012-2017 (WORLD BANK)**



Продвижение устойчивого производства орошаемого земледелия, увеличение занятости и доходов фермеров в Ферганской долине



Улучшение дренажных и ирригационных систем и общее управление водными ресурсами



Уменьшение ущерба от наводнений в частной и общественной инфраструктуре

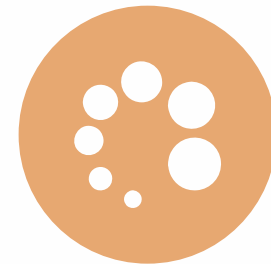
**InDeCA. ФОРМИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ ИНСТИТУТОВ В ПРОЦЕССЕ ТРАНСФОРМАЦИИ: СОДЕЙСТВИЕ
ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫМИ РЕСУРСАМИ
В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ, 2013-2015 (VOLKSWAGEN FOUNDATION)**



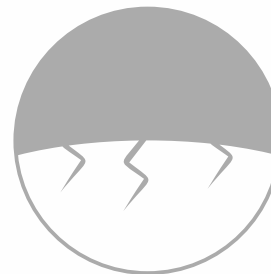
Выбор правильных комбинаций растений и животных; контроль выпаса домашнего скота для сохранения растительного покрова и корневой системы пастбищ и адыров



Предотвращение деградации почв, вызванная неконтрольным и избыточным выпасом домашнего скота



Тщательное управление последствиями выращивания растений и домашнего скота

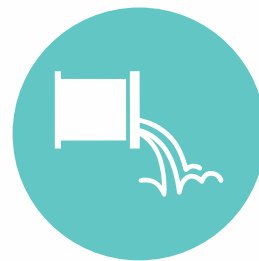


Предотвращение и устранение разрушительных последствий для окружающей среды из-за избытка определенной культуры или выбора домашнего скота

ОБЗОР СУЩЕСТВУЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ/МЕТОДОЛОГИЙ ОТНОСЯЩИХСЯ К МЕРАМ ПРОТИВОДЕЙСТВИЙ ЗАСОЛЕНИЮ, 2008-2009 (JIRCAS)



Тщательное регулирование потребления воды в засушливых климатических условиях



Использование ирригационных систем малого объема



Выращивание устойчивых к засухе культур и улучшение мер по сохранению воды



Полная приостановка выращивания культур в засушливых районах с ограниченным запасом поверхностных вод во время засухи



Предотвращение обвала водоносного горизонта и повышение солености

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ОПЫТА И ЗНАНИЙ ПО СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ И РАЗГЛАШЕНИЕ СТРАТЕГИЙ В УЗБЕКИСТАНЕ: ОБЗОР ВОПРОСОВ И ДОКАЗАТЕЛЬСТВ, 2008 (SDC, IWMI)



Рациональное и правильное использование природных ресурсов, включая землю, воду и энергию



Предотвращение ухудшения качества и количества природных ресурсов в результате неустойчивых методов



Обеспечение сохранности окружающей среды и жизнеспособности будущего сельскохозяйственного производства



Бережное использование и культивирование ресурсов

УПРАВЛЕНИЕ ДВУМЯ ДВУСТОРОННИМИ ПРОЕКТАМИ: ПРОЕКТА ПОДДЕРЖКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ (ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ С ВСЕМИРНЫМ БАНКОМ) И СЕКТОРНЫЙ ПРОЕКТ УПРАВЛЕНИЯ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ В ЗАРАФШАНСКОЙ И ФЕРГАНСКОЙ ДОЛИНАХ (ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ С АЗИАТСКИМ БАНКОМ РАЗВИТИЯ), 2014-2015 (SDC)



Улучшение состояния окружающей среды и здоровья населения путем контроля заболачивания



Внедрение управления ирригацией на основе участия через ассоциацию водопользователей



Совершенствование методов ведения сельского хозяйства и ирригации, а также деятельности, приносящую доход, для повышения ценности продукции из проектной зоны

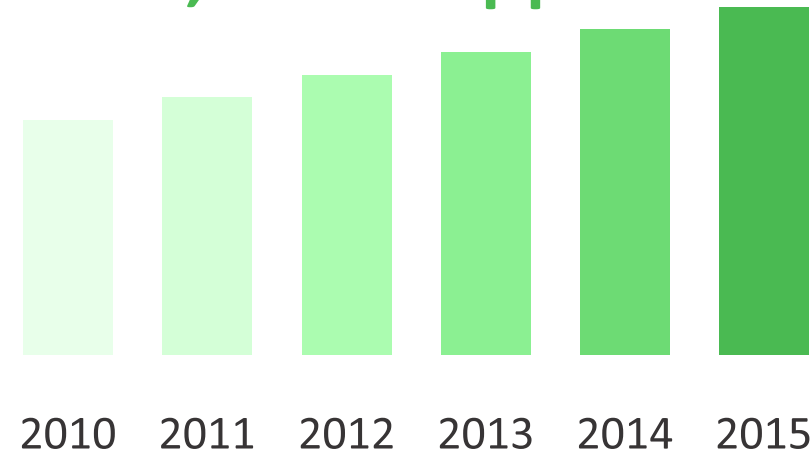


Укрепление потенциала водохозяйственных объектов и учреждений по управлению водными ресурсами

СОЗДАНИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ ЦЕПОЧКИ ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ В СЕКТОРЕ ПЛОДООВОЩЕВОДСТВА

РОСТ ВВП СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА В СРЕДНЕМ

НА 9,8% В ГОД



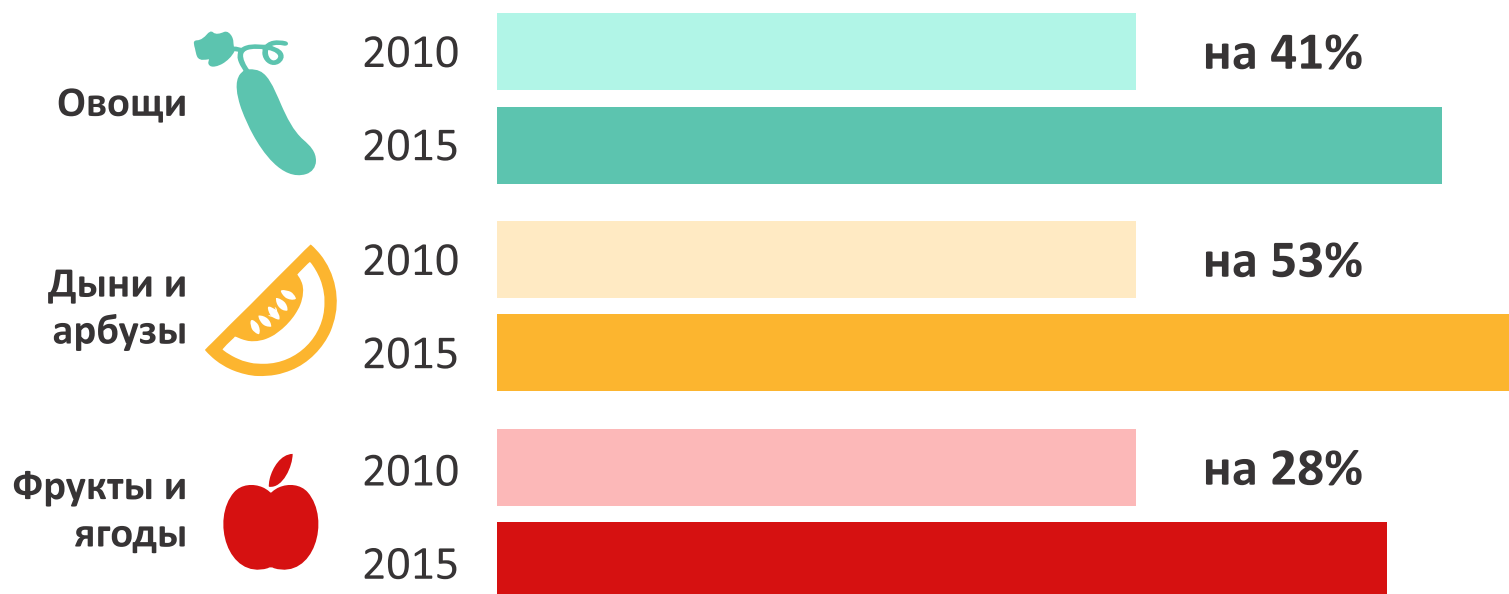
ПО ДАННЫМ МИНИСТЕРСТВА
СЕЛЬСКОГО И ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
(МСВХ), В 2016 ГОДУ В УЗБЕКИСТАНЕ
БЫЛО ПРОИЗВЕДЕНО

**21,1 МЛН. ТОНН ПРОДУКТОВ
ПЛОДООВОЩЕВОДСТВА**

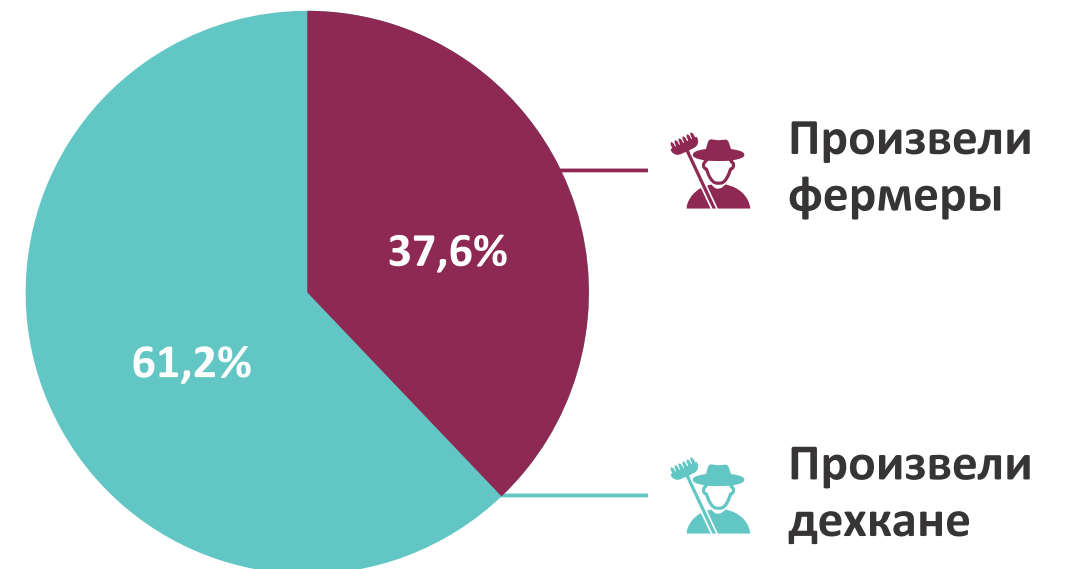
132 356 фермеров

4 769 000 дехкан

УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДЕЙ



ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКТОВ ПЛОДООВОЩЕВОДСТВА
ОТ ОБЩЕГО ОБЪЕМА ПРОДУКЦИИ



Слаборазвитая и неподходящая для обращения со скоропортящимися плодовоовощными культурами инфраструктура

Потеря урожая после сборки **от 25% до 35%** при перевозке от фермы до потребителя

ФЕРМА



ПОТРЕБИТЕЛЬ



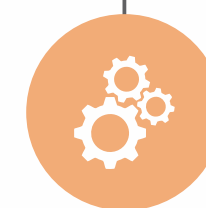
Перерабатывающие предприятия сталкиваются с проблемами при получении



Достаточного количества сырья



Специальных сортов продукции для переработки (что уменьшает затраты на переработку и/или отходы)

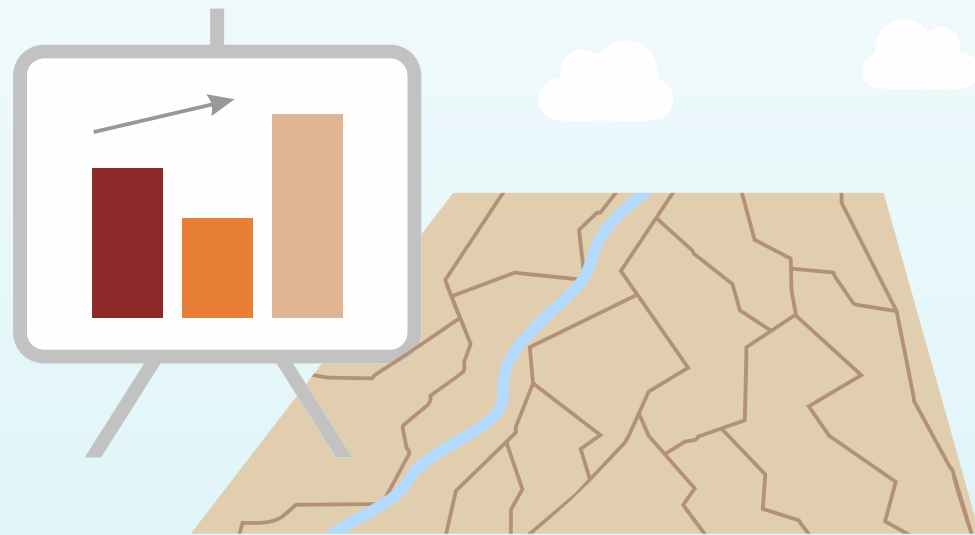


Технологии, которая позволяет им поддерживать качество продукции по стандартам, требуемым более прибыльными европейскими рынками (и рынками в странах СНГ с все более высоким уровнем конкуренции), и добавлять большую ценность за счет переработки до готового продукта, а не полуфабрикат



ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА


Реализовывает проект по созданию методологии для ведения агробизнеса в неблагоприятных природно-климатических условиях, с повышенной деградацией почв и ограниченными водными ресурсами




МИССИЯ ПРОЕКТА

Улучшение методики прогнозирования урожая с/х продукции и изучение влияния сельского хозяйства на экологическую ситуацию в Республике Узбекистан и в Центрально Азиатском регионе





**ГИС технология и
количественный
анализ воды и почвы**



**Водосберегающие
технологии и
агрономия**



**Маркетинговые
исследования и
прогнозирование**



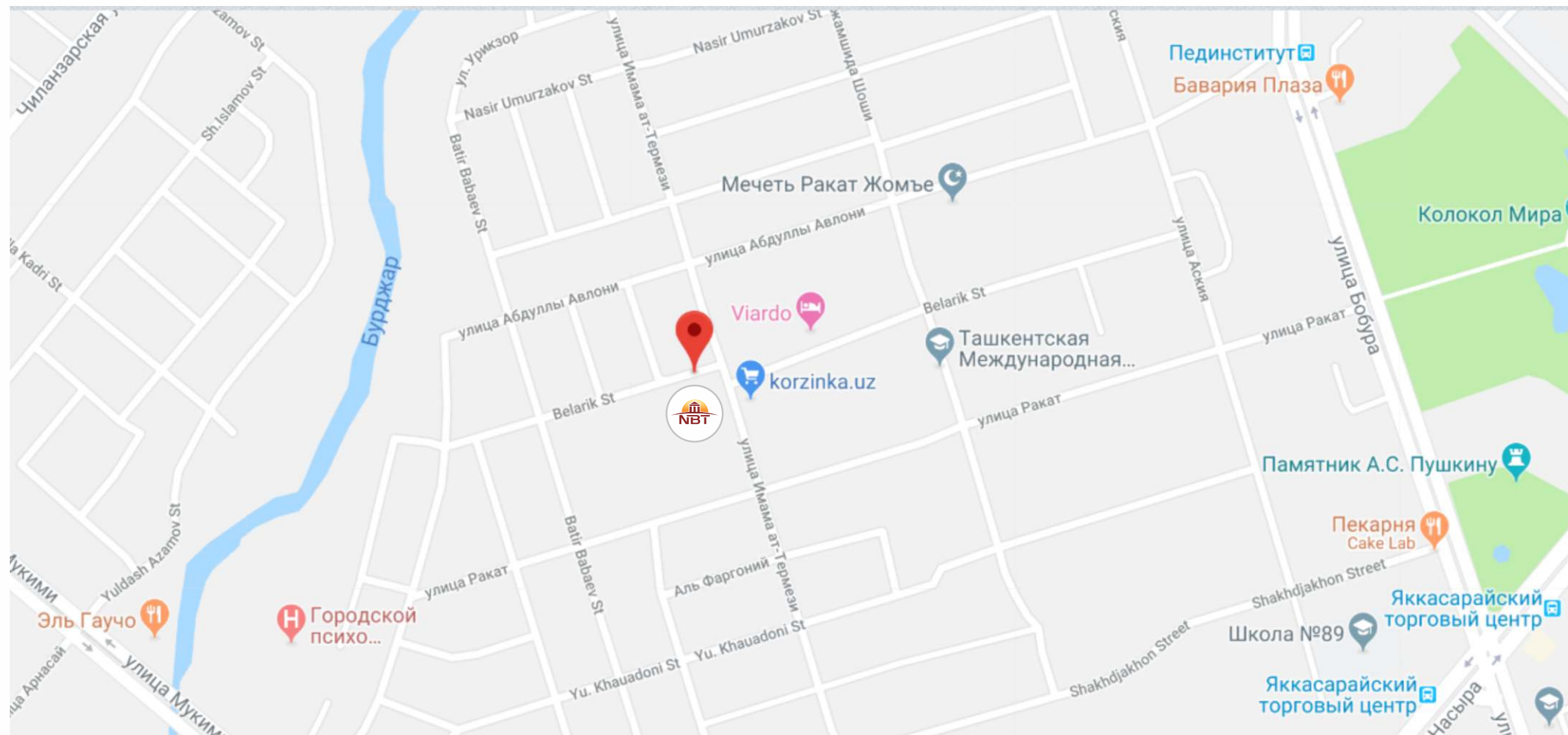
ОБЪЕКТ И ПРЕДМЕТ ИССЛЕДОВАНИЯ



- Сельхоз культура хлопок сорт Омад
- 2 раунда лабораторных исследований уже проведены
- Технология полива (на стадии разработки ТЭО)

Название	Берунийский район, МФЙ Улугбек
Га, Орошаемая площадь	2 217
Не засоленные	502 га 1,5 (1,5)
Слабо засоленные	715 га 3,4 (3,0-3,9)
Средне засоленные	550 га 4,0 (4,0-4,8)
Сильно засоленные	246 га 5,0 (4,8-5,0)
Очень засоленные	104 га 5,8 (5,0- >)
Рекомендуемая норма промывки на 1га	3,2 тыс м3/га
Общее потребление объёма воды для промывки	7,1 млн м3/га

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Республика Узбекистан, г. Ташкент, 100100 Яккасарайский район, Массив Ракат 14-7

E-mail: info@nbt.uz Тел: (+998 71) 253-36-33/99 Факс: (+998 71) 253-46-41

www.nbt.uz