



Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций

© ФАО/А. МОНАРД

8 / СЕНТЯБРЬ
2017 Г.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И СРЕДСТВ К СУЩЕСТВОВАНИЮ СЕЛЬСКИХ ОБЩИН ЗА СЧЕТ СОКРАЩЕНИЯ САРАНЧОВЫХ ВСПЫШЕК НА КАВКАЗЕ И В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Саранчовые и кобылки представляют серьезную угрозу сельскому хозяйству, в том числе пастбищам и пастбищным угодьям, на Кавказе и в Центральной Азии, а также в прилегающих районах, затронуты более 25 млн. гектаров.

Во время вспышек, три основных вида саранчовых вредителей: итальянский прус, марокканская саранча и перелетная саранча, наносят урон всем видам сельскохозяйственных культур и растений и угрожают продовольственной безопасности и средствам к существованию: по

крайней мере, 20 миллионов человек подвергаются риску. Под наибольшей угрозой находятся наиболее уязвимые слои населения - жители сельских районов, чье здоровье и окружающая среда могут пострадать от отрицательного воздействия противосаранчовых обработок.

Саранчовые - мигрирующие вредители, способные пролетать до 100 км в день и селиться в новых районах, что увеличивает их статус вредителя. Как на Кавказе, так и в Центральной Азии,

границы проходят через традиционные места обитания и размножения саранчовых. Это приводит к частым передвижениям саранчовых туда и обратно, а также полетам стай через политические границы.

С целью сокращения частоты и интенсивности саранчовых вспышек на Кавказе и в Центральной Азии, ФАО, начиная с 2011 г. осуществляет региональную "Программу по улучшению национальной и региональной борьбы с саранчой на Кавказе и в Центральной Азии".

ПРЕВЕНТИВНАЯ СТРАТЕГИЯ БОРЬБЫ С САРАНЧОЙ

Программа основана на ключевых понятиях превентивной стратегии борьбы с саранчой. Превентивная борьба заключается в соответствующем мониторинге естественных сред обитания саранчовых во время важных периодов в целях раннего обнаружения подъема численности и изменения поведения, и таким образом приводит к адекватному раннему оповещению и реагированию.

Данная стратегия предлагает следующие сравнительные преимущества:

- Сокращение ущерба для сельскохозяйственных культур и пастбищ и, следовательно, обеспечение продовольственной безопасности и средств к существованию для наиболее уязвимых слоев сельского населения;

- Снижение отрицательного воздействия противосаранчовых обработок с использованием химикатов на здоровье человека и окружающую среду;
- Сокращение финансовых расходов.

Подход - результат многолетних прикладных исследований, проведенных с начала 20^{го} века, имеющих под собой солидную научную базу и подтвержденных обширной полевой практикой. Значение подхода было продемонстрировано опытом ФАО в других географических зонах в рамках Программы EMPRES (Система чрезвычайных мер предупреждения трансграничного распространения вредителей и болезней, опасных для животных и растений) - компонент Пустынная Саранча.

Учитывая трансграничный характер саранчи и политические границы стран в КЦА, любое устойчивое решение для

КЛЮЧЕВЫЕ ФАКТЫ

БОРЬБА С САРАНЧОЙ В КЦА

МУЛЬТИФИНАНСИРУЕМАЯ
ПРОГРАММА, ОСУЩЕСТВЛЯЕМАЯ
ФАО С 2011 Г. В ЦЕЛЯХ УЛУЧШЕНИЯ
НАЦИОНАЛЬНОЙ И РЕГИОНАЛЬНОЙ
БОРЬБЫ С САРАНЧОЙ

УЧАСТВУЮЩИЕ ДЕСЯТЬ СТРАН:
АФГАНИСТАН, АРМЕНИЯ,
АЗЕРБАЙДЖАН, ГРУЗИЯ, КАЗАХСТАН,
КЫРГЫЗСТАН, РОССИЙСКАЯ
ФЕДЕРАЦИЯ, ТАДЖИКИСТАН,
ТУРКМЕНИСТАН И УЗБЕКИСТАН

ПАРТНЕРЫ, ПРЕДОСТАВЛЯЮЩИЕ
РЕСУРСЫ: ЯПОНИЯ И ЯПОНСКОЕ
АГЕНТСТВО МЕЖДУНАРОДНОГО
СОТРУДНИЧЕСТВА (JICA),
ТУРЦИЯ, АГЕНТСТВО США ПО
МЕЖДУНАРОДНОМУ РАЗВИТИЮ
(AMR США)

РАЗВИТИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО
СОТРУДНИЧЕСТВА И УКРЕПЛЕНИЕ
НАЦИОНАЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА ДЛЯ
УЛУЧШЕНИЯ БОРЬБЫ С САРАНЧОЙ

УЛУЧШЕН МОНИТОРИНГ
САРАНЧОВЫХ, РАЗРАБОТАНА
И ТЕСТИРУЕТСЯ ОБЩАЯ
СИСТЕМА СБОРА, ХРАНЕНИЯ И
СОВМЕСТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
СТАНДАРТИЗИРОВАННЫХ
САРАНЧОВЫХ ДАННЫХ

ВНЕДРЕНИЕ И РАЗРАБОТКА
ОБНОВЛЕННЫХ МЕТОДОВ БОРЬБЫ И
ТЕХНОЛОГИЙ ОПРЫСКИВАНИЯ

СНИЖЕНИЕ И МОНИТОРИНГ
ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ
ПРОТИВОСАРАНЧОВЫХ ОБРАБОТОК
НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА И
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

БОРЬБА С САРАНЧОЙ ФАО В КЦА

ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС

Food-Chain-Crisis@fao.org

ВЕБ-САЙТ

www.fao.org/food-chain-crisis

www.fao.org/ag/locusts-CCA

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И СРЕДСТВ К СУЩЕСТВОВАНИЮ СЕЛЬСКИХ
ОБЩИН ЗА СЧЕТ СОКРАЩЕНИЯ САРАНЧОВЫХ ВСПЫШЕК НА КАВКАЗЕ И В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ



©S. NONIADZE, T. TOTOSHVILI

трансграничных саранчовых вредителей может быть только результатом превентивных мер и регионального сотрудничества.

ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В БОРЬБЕ С САРАНЧОЙ В КЦА

В период с 2011 по 2016 гг. были достигнуты следующие результаты:

- Создана техническая сеть по саранчовым в КЦА и налажено эффективное региональное сотрудничество. В частности: регулярный обмен информацией через ежемесячные бюллетени по саранчовым ситуациям, обмен опытом во время ежегодных семинаров и внутрирегиональную помощь;
- Проведено 18 совместных или трансграничных обследований, с участием 182 саранчовых экспертов из десяти стран, для сбора данных и оценки саранчовой ситуации в приграничных районах;
- Укреплен национальный потенциал, в общей сложности 478 экспертов прошли обучение по широкому кругу вопросов, связанных с саранчой, посредством участия в девяти стажировках по борьбе с саранчой и 33 региональных и национальных тренингах;
- Разработаны инструменты анализа и мониторинга для обеспечения общей системы сбора, хранения и обмена стандартизированными хроно-, гео- и таксономическо-привязанными данными по саранчовым в странах КЦА: Автоматизированная Система Сбора данных, доступная на десяти языках для использования на планшетах, смартфонах и компьютерах; и Географическая Информационная система по Саранчовым в КЦА под названием "Система управления саранчовыми на Кавказе и в Центральной Азии, в настоящее время находится в стадии тестирования.
- Введение и разработка обновленных методов борьбы и технологий опрыскивания; в частности, технология Ультрамалообъемного (УМО) опрыскивания, которая в настоящее время используется большинством стран КЦА, наряду с препаративными формами концентрата эмульсии; продвижение менее вредных пестицидов и альтернатив конвенциональным пестицидам.

- Разработка национальных всеобъемлющих систем мониторинга воздействия противосаранчовых обработок на здоровье человека и окружающую среду в двух пилотных странах, Таджикистане (2014 г.) и Кыргызстане (2015 г.); в результате создание в этих двух странах Бригады по Мониторингу здоровья человека и окружающей среды. Также были проведены другие мероприятия, направленные на снижение отрицательного воздействия противосаранчовых обработок на здоровье человека и окружающую среду.
- Укрепление оперативного потенциала, доставка оборудования, в основном в демонстрационных или учебных целях, в том числе оборудования для обследования, позиционирования и коммуникационного оборудования, а также опрыскивателей УМО, конвенциональных пестицидов в препаративной форме УМО, Средства Индивидуальной Защиты, материалов для мониторинга здоровья человека и окружающей среды.

ДАЛЬНЕЙШАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Страны Кавказа и Центральной Азии и ФАО согласовали общее видение, цели, результаты и мероприятия на предстоящие годы. Вновь внесенные или проводимые мероприятия должны проводиться на протяжении всего пятилетнего периода, с упором на следующих основных направлениях:

- Устойчивость существующего регионального сотрудничества, что является решающим аспектом для борьбы с саранчой в КЦА;
 - Внедрение эффективной превентивной стратегии борьбы с саранчой, направленной на сокращение количества заселенных и обработанных площадей в КЦА и, таким образом, снижение экономического, социального и экологического воздействия; а также
 - Дальнейшая гармонизация и совершенствование знаний и передовой практики.
- Было бы желательно максимально использовать партнерские отношения, успешно выстроенные в предыдущие годы для расширения работы и дальнейшего улучшения борьбы с саранчой в КЦА и, таким образом, обеспечить продовольственную безопасность, средства к существованию и здоровье большинства сельских общин.

© FAO, 2017
17855RU/1/10.17