Проект развития мелкого садоводства в Эфиопии

Улучшение условий жизни мелких фермеров за счет развития конкурентоспособной и устойчивой индустрии производства авокадо

Проблема

Сельскохозяйственный сектор является крупнейшим сектором экономики Эфиопии, в основном состоящим из мелких фермерских хозяйств. В последние годы в результате роста численности населения и истощения земельных и водных ресурсов состояние этих ферм ухудшилось, что вызвало обнищание населения и начало миграции в города. Для того чтобы найти решения для улучшения условий жизни мелких фермеров за счет получения доходов, следует рассмотреть все факторы, влияющие на сельское хозяйство, включая качество почвы и ирригационных систем, наличие качественных сельскохозяйственных культур и растительных материалов, агротехнические возможности, распространенность сельскохозяйственных знаний, организацию послеуборочного периода и возможности сбыта продукции. Добавление садоводческих культур, фруктов и овощей, к ассортименту продукции, производимой мелкими фермерами, может значительно улучшить их экономическое положение и позволит избежать рисков, связанных с монокультурным сельским хозяйством.

В поисках решения

Проект развития мелкого садоводства в Эфиопии является программой технического сотрудничества между Израилем, Соединенными Штатами и Эфиопией. Партнерами-исполнителями являются Агентство Израиля по международному сотрудничеству в целях развития (МАШАВ), Агентство Соединенных Штатов по международному развитию (ЮСАИД) и министерство сельского хозяйства Эфиопии. В основном программа осуществлялась в пяти *воредах* (административные единицы Эфиопии): Производители авокадо получали техническую поддержку в воредах Меча, Мескан, Болосо Соре, Райя Аламата и Керса.

Целью проекта являлось выявление новых внутренних и внешних рынков авокадо и обеспечение доступа к ним, а также оказание технической поддержки для улучшения фитосанитарных требований к эфиопским садоводческим культурам. Конечной целью проекта является содействие экономическому росту в сельских районах за счет стимулирования коммерциализации садоводства на основе конкурентоспособного и устойчивого развития индустрии производства авокадо. Целью проекта является увеличение доходов мелких фермеров путем предоставления им доступа к новым рынкам за счет использования израильского опыта в сфере производства дорогостоящих плодоовощных культур, создания лабораторий тканевых культур и садоводческих питомников, расширения производства и поставок улучшенных растительных материалов, укрепления потенциала специалистов по распространению сельскохозяйственных знаний и мелких фермеров, а также за счет развития навыков в области производства и маркетинга.

Эта инициатива охватывала все этапы производства, включая: внедрение новых высококачественных сортов авокадо; качественную подготовку кадров и предоставление консультаций; укрепление потенциала в области управления и развития лабораторий тканевых культур и питомников; и создание лабораторий тканевых культур, новых питомников и демонстрационных участков для культивирования деревьев авокадо. Правительство Эфиопии обеспечило административную координацию и оборудование для питомников; ЮСАИД осуществляло руководство проектом, включая распределение бюджета, мониторинг и оценку; МАШАВ предоставил экспертные знания, бюджет и экспертную помощь с момента создания проекта до апреля 2020 года, а также обеспечил подготовку кадров (в Израиле и Эфиопии).

За реализацию проекта отвечал руководящий комитет, встречи которого проходили два раза в год (в фазе завершения проекта один раз в год). Председателями комитета стали министр сельского хозяйства Эфиопии, представитель ЮСАИД и представитель МАШАВ при посольстве Израиля.

Проект был разделен на несколько этапов, которые были скорректированы в соответствии с решениями Руководящего комитета.

Проект включал в себя проведение демонстраций инновационных сельскохозяйственных технологий, подготовку кадров и наращивание потенциала, передачу ноу-хау и управленческих навыков, а также подготовку инструкторов. В рамках проекта были проведены следующие мероприятия:

- внедрение новых, высококачественных израильских сортов авокадо для реализации на внутреннем и внешнем рынках (поставка побегов израильского авокадо, прививка саженцев в питомниках);
- обеспечение качественной подготовки специалистов и проведение консультаций как в Эфиопии, так и в ходе рабочих поездок в Израиль;
- наращивание потенциала для развития и управления питомниками и лабораториями тканевых культур;

2 ЛИКВИДАЦИЯ ГОЛОДА

1 ЛИКВИДАЦИЯ НИЩЕТЫ

8 ДОСТОЙНАЯ РАБОТА И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ

© MASHAV

- создание лабораторий тканевых культур;
- создание новых питомников и демонстрационных участков для выращивания деревьев авокадо;
- разработка профессиональных учебных материалов, учитывающих местные условия.

В рамках проекта также велась работа по обеспечению достаточного производства и поставок посадочного материала, в частности, привитого авокадо сорта Хасс. В период с 2017 по 2019 год для того, чтобы устранить нехватку посадочного материала для авокадо сорта Хасс, Израиль поставил в Эфиопию свыше 280 000 побегов. Побеги были привиты в питомниках в четырех регионах страны. Кроме того, начиная с 2016 года, в рамках проекта в питомники из местных источников поступило несколько сотен тысяч побегов.

В общей сложности с 2016 по 2019 год фермерам было поставлено более 600 000 привитых саженцев авокадо. Большинство саженцев было поставлено питомниками, участвующими в проекте.

На последнем этапе в ведении проекта находилось шесть питомников авокадо, расположенных в вышеупомянутых районах. В районах, прилегающих к этим питомникам, эфиопские фермеры создали коммерческие плантации авокадо из саженцев, закупленных в питомниках.

В рамках проекта в четырех регионах были развернуты экспериментальные системы капельного орошения, использующие солнечную энергию.

Более 2500 мелких фермеров прошли подготовку в сфере улучшения методов управления садами, посвященную, в частности, вопросам подготовки и применения компоста, обрезки деревьев и обработки верхних слоев почвы, борьбы с вредителями и сорняками и мульчирования. Фермеры также прошли подготовку по послеуборочной обработке фруктов.

С мая 2016 года обучение прошли 413 экспертов, специалистов в области развития и техников по пересадке. Также специалисты прошли подготовку по разработке коммерческих сельскохозяйственных проектов и методам послеуборочной обработки фруктов.

Основная деятельность проекта была сосредоточена на пяти целевых *воредах*. **В общей сложности прямыми бенефициарами проекта стали 6308 человек, а в мероприятиях по укреплению потенциала приняли участие 5000 фермеров.**

Отчеты о деятельности питомников и проведенных информационно-пропагандистских мероприятиях были задокументированы для выполнения критериев Глобальной надлежащей сельскохозяйственной практики в отношении экспорта плодов авокадо. В 2019 году в Европу было экспортировано около 16,3 метрических тонн плодов авокадо и 46 фермеров получили доступ к экспортному рынку в Амхаре и регионе Южных национальностей, народностей и народов (ЮННН). Однако в 2019 году по различным причинам, включающим в себя град в августе 2019 года и незрелость деревьев, удалось выполнить лишь 13% от плана экспорта (план предполагал экспорт 125 метрических тонн).

Основной целью проекта являлось создание потенциала, т. е. организация профессиональной подготовки в области производства и сбыта как на местах, так и за рубежом. Несмотря на достигнутые результаты, для поддержания достижений проекта и создания прочной основы для экспорта авокадо из страны необходима дальнейшая активная деятельность.

Стратегия МАШАВ заключается в подготовке инструкторов и позволяет обеспечить устойчивость и воспроизводимость проекта. Применение этой стратегии позволяет обучить местных инструкторов, которые будут продолжать готовить специалистов по распространению растений для питомников и лабораторий микрорассадки, передавать знания и растительный материал фермерам, а также сопровождать их при выходе на местные и экспортные рынки. В задачи инструкторов входит: передача ноу-хау в области производства плодовых деревьев; регулярное посещение ферм и внесение предложений по улучшению; контроль за осуществлением рекомендаций; организация демонстраций новых технологий; и предоставление информации о ценах, рынках и вводимых ресурсах.

На момент завершения проекта в 2019 году более 3000 мелких фермеров применяли новые технологии и усовершенствованные методы, что обеспечило рост производительности.

После корректировки в соответствии с местными условиями, этот проект может быть воспроизведен в других развивающихся странах. При реализации инициативы в других странах деятельность может опираться как на уже существующий проект, так и на новые инициативы, разработанные сторонами. Каждый участник вносит в проект свой вклад, используя свой опыт и сравнительные преимущества.

Целью нашего сотрудничества является предоставление развивающимся странам инструментов для устойчивого наращивания потенциала. В рамках трехстороннего сотрудничества Израиль уделяет основное внимание вопросам наращивания потенциала. Благодаря сотрудничеству с финансирующим государством и развивающейся страной участники смогут достичь своих целей в рамках трехстороннего сотрудничества.

Контактное лицо:
Г-жа Шуламит Курзон ван Гельдер
Должность: директор Департамента планирования, оценки и партнерства
Организация: Агентство Израиля по международному сотрудничеству в целях развития (МАШАВ)
Эл. почта: shuli.kurzon@mfa.gov.il

НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА: Проект развития мелкого садоводства в Эфиопии
СТРАНЫ/РЕГИОНЫ: Эфиопия, Израиль
НОМИНИРОВАВШАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ: Агентство Израиля по международному сотрудничеству в целях развития (МАШАВ)
ЗАДАЧА(-И) В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: 1.1, 1.2, 1.4, 1.b, 2.1, 2.3, 2.4, 2.a, 2.c, 8.2, 8.3, 8.5
ОРГАНИЗАЦИЯ, ОКАЗЫВАЮЩАЯ ПОДДЕРЖКУ: МАШАВ и Агентство Соединенных Штатов Америки по международному развитию (ЮСАИД)
ОРГАНИЗАЦИИ-ИСПОЛНИТЕЛИ: при финансовой поддержке МАШАВ и ЮСАИД, а также Министерства сельского хозяйства Эфиопии в качестве принимающей стороны, предоставляющей поддержку в натуральной форме, включая предоставление офисных помещений и персонала.
ХОД ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТА: завершен
ПЕРИОД ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТА: 2005–2019 гг.
ВЕБ-САЙТ ПРОЕКТА: http://shpmashavethiopia.com