



Проект финансируется
Европейским Союзом



В партнёрстве с:

www.ebrdgeff.com/tajikistan

GEFF ТАДЖИКИСТАН БЮЛЛЕТЕНЬ

ВЫПУСК №10

ЯНВАРЬ - МАРТ 2022

**ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В
ИНФОРМАЦИОННУЮ
БЮЛЛЕТЕНЬ #10!**

В этом выпуске информационного бюллетеня вы узнаете о новостях и достижениях проекта GEFF в первом квартале 2022 года. Мы продолжили нашу работу по созданию портфеля зеленых проектов вместе с местными финансовыми партнерами (ПФИ), а также провели маркетинговые мероприятия по повышению осведомленности не смотря на сложности нынешнего времени.

Проект GEFF Таджикистан продолжает сотрудничество с местными финансовыми партнерами: Банком Эсхата, Банком Арванд и МДО ИМОН ИНТЕРНЕШНЛ. Наша цель — увеличить масштабы климатического финансирования с нашими финансовыми партнерами, способствуя устойчивому росту таджикских предприятий, фермеров и частных лиц.

Чтобы поддержать усилия ЕБРР по расширению экономических прав и возможностей женщин, мы планируем

наращивать потенциал наших ПФИ в области зеленого финансирования с учетом гендерных аспектов и подготовить истории успеха, демонстрирующие реальные результаты наших женщин-бенефициаров. Расширение доступа женщин к финансированию имеет важное значение. В настоящее время женщины составляют 36% кредитного портфеля проекта GEFF Таджикистан, а 73% всех заемщиков являются жителями сельской местности. Предшественник проекта GEFF - CLIMADAPT был включен в гендерную кампанию Климатического Инвестиционного Фонда (CIF) как один из механизмов, активно поддерживающих женщин. Мы рады быть частью истории успеха CIF.

Мы считаем, что информационный бюллетень будет полезным источником вдохновения для продвижения устойчивости к изменению климата в Таджикистане. Здесь вы можете прочитать предыдущие выпуски [бюллетеня](#).

КАЙРАТ ШАЛАБАЙ
РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА GEFF ТАДЖИКИСТАН



ГЕНДЕР

Равные возможности и гендерное равенство

Содействие гендерному равенству является одной из основных задач ЕБРР во всех странах операций. Для решения новых глобальных и региональных проблем гендерного равенства ЕБРР запустил новую Стратегию продвижения гендерного равенства (SPGE 2021–2025) и Стратегию равных возможностей: укрепление человеческого капитала в регионе операций ЕБРР (2021–2025). Эти две стратегии отражают ключевые стратегические приоритеты Банка на следующие пять лет, подчеркивая приверженность ЕБРР к продвижению гендерного равенства и равенства возможностей во всем регионе операций ЕБРР в партнерстве со своими клиентами и заинтересован-

ными сторонами.

Стратегия ЕБРР по содействию гендерному равенству (SPGE) на 2021–2025 годы основывается на уроках, извлеченных в ходе предыдущей SPGE, с упором на консолидацию и укрепление результатов с учетом гендерных аспектов и воздействия кризиса Covid-19 на доступ женщин к экономическим возможностям.

SPGE управляет инвестициями и политикой Банка по трем основным направлениям:

1. Приоритет «Доступ к финансам и предпринимательству» имеет общую цель создания инклюзивных и учитывающих гендерные аспекты финансовых систем и бизнес-среды.
2. Основная цель области «Доступ к навыкам, занятости и средствам к существованию» состоит в том, чтобы поддерживать инвестиции для более эффективного продвижения навыков, занятости и устойчивых средств к существованию.
3. Приоритет «Доступ к услугам и общественным благам» ставит своей общей целью создание инклюзивных и учитывающих гендерные аспекты услуг и общественных благ.



Стремясь увеличить к концу 2025 года долю ежегодных операций ЕБРР, включающих меры по обеспечению гендерного равенства, с 18 до 40 процентов, Банк уже добился значительного прогресса в достижении этой цели, достигнув доли в 35 процентов в 2021 году.

Механизм финансирования устойчивости к изменению климата ЕБРР в Таджикистане (CLIMADAPT) был успешным пилотным проектом, разработанным ЕБРР и Климатическими Инвестиционными Фондами (CIF) при поддержке правительства Великобритании, и является ярким примером программы финансирования для решения

гендерных проблем. В рамках этой программы таджикские банки и микрофинансовые организации получили кредитные линии ЕБРР, софинансируемые международными донорами, для последующего кредитования местных предприятий и домохозяйств для внедрения устойчивых к изменению климата технологий.

Проект CLIMADAPT был включен в гендерную кампанию CIF как один из проектов, активно поддерживающих женщин. В статье демонстрируются возможности женщин в зеленом финансировании. Прочитать статью можно [здесь](#).




Рахмиддин Хидиров, кредитный специалист МДО «Хумо»

«Наращивание потенциала и обеспечение равного доступа к финансированию для женщин способствует их вовлеченности как на национальном, так и на местном уровне. В Таджикистане мы смогли убедиться, что, когда женщины получают доступ к климатическим кредитам и зеленым рынкам, они вносят свой вклад в расширение экономических и социальных прав и возможностей всего своего сообщества», — говорит кредитный специалист МДО «Хумо», Рахмиддин Хидиров для #IWD2022.

Проект GEFF Таджикистан поддерживает частный сектор посредством ряда мер, направленных на повышение осведомленности и действий по защите нашей окружающей среды. Серия радио интервью помогает информировать, обучать, менять взгляд и отношения к инновациям и расширять возможности аудитории. Радио интервью могут предоставлять адаптированный контент для конкретных сообществ, в том числе специфический контент для сельских жителей и фермеров. Серия радио интервью проекта GEFF Таджикистан посвящена повышению осведомленности об инновационных технологиях, ориентированных на фермеров и агробизнес. В 2022 году мы продолжаем сотрудничество с Радио Ватан. Уже традиционно, при-

лашенные эксперты представят свое мнение о потребностях, барьерах и актуальных решениях по внедрению зеленых технологий в сельскохозяйственном секторе в рамках проекта GEFF и делятся опытом. Вы можете послушать трансляцию радиоинтервью на Радио Ватан 106 FM или скачать mp3 версию на нашем сайте. Интервью основаны на реальных примерах, когда экспертам и бенефициарам проекта GEFF предлагается поделиться своими взглядами и опытом. Эксперты также представляют соответствующие факты и данные. В ходе обсуждения мы стремимся делиться опытом и рекомендациями по внедрению зеленых технологий в сельскохозяйственном секторе Таджикистана.




 **ДРЕНАЖНЫЕ СИСТЕМЫ** ДЛЯ СНИЖЕНИЯ
УРОВНЯ ГРУНТОВЫХ ВОД И УЛУЧШЕНИЯ
СВОЙСТВ ПОЧВЫ

Из-за отсутствия современных видов техники для очистки дренажа и их износа расход топлива, как правило, очень высок, что создает прямой риск изменения климата. Экскаватор, современная и экономичная агротехника, позволяет эффективно очищать дренажные системы, снижает водопотребление и засоление почвы.


 **ЛИМОНАРНИК**
С БИООБОГРЕВОМ

Таджикские лимоны в основном производятся в специальных траншейных теплицах, которые позволяют поддерживать благоприятные условия даже при отрицательных температурах на улице (до минус 25 градусов по Цельсию) и не требуют отопительных систем, работающих на биомассе. В теплицу, под почву закладывается перепревшее удобрение, которое в зимний период обеспечивает теплицу необходимым теплом без использования какого-либо источника тепла.

 **ТРУБЫ ДЛЯ ОРОШЕНИЯ**
КАК МЕРА ЭКОНОМИИ ВОДЫ, ОСОБЕННО
ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ СКЛОНОВ ХОЛМОВ

Трубы из ПВХ со временем уменьшают потери и потребление воды и обеспечивают регулярную и стабильную подачу воды для орошения сельскохозяйственных культур.


"Хотел бы поблагодарить проект GEFF за сотрудничество. С помощью этой серии радио интервью мы можем дать фермерам и агробизнесу возможность поделиться своими историями успеха и опытом с другими. Слушатели из разных уголков Таджикистана узнают о последних технологических достижениях, передовых и современных методах ведения сельского хозяйства, которые снижают негативное воздействие сельского хозяйства на

 **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННОЙ**
АГРОТЕХНИКИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ТОПЛИВНОЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Анализ показал, что в результате применения вышеуказанной технологии в зависимости от типов техники экономия электроэнергии достигает 20-37,6%, экономия топлива до 3 298 кг/год (от 1,33 до 6,2 ГДж). В результате происходит значительное сокращение ручного труда, экономия топлива и увеличение производительности в несколько раз.

 **СИСТЕМЫ БЫСТРОЙ ЗАМОРОЗКИ**
ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ ЯГОД

Ягоды необходимо своевременно и качественно охлаждать для обеспечения длительного хранения. Благодаря быстрому охлаждению также сохраняется привлекательный внешний вид ягоды. Кроме того, такое охлаждение позволяет хранить большую партию продукта. Еще один немаловажный фактор — быстрое охлаждение ягод замедляет рост и распространение болезней и грибов.

 **МУЛЬЧИРОВАНИЕ СОЛОМОЙ**
В САДАХ НА СКЛОНАХ ХОЛМОВ ДЛЯ БОРЬБЫ
С ЭРОЗИЕЙ ПОЧВЫ И ЭКОНОМИИ ВОДЫ

Сады на склонах и применяемое мульчирование соломой является эффективным методом сохранения воды и почвы, поскольку увеличивает инфильтрацию воды в почву, уменьшает поверхностный сток и эрозию почвы.

окружающую среду, повышают устойчивость и здоровье почвы, а также снижают затраты для фермеров. Надеюсь, мы сможем и дальше укреплять партнерство и сотрудничество, которое, безусловно, будет полезным, интересным и важным для нашей аудитории. Очень рад быть частью жизненно важной инициативы и надеюсь, что такое сотрудничество принесет наилучшие результаты для всех в будущем».

СУБХОН ДЖАЛИЛОВ
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
РАДИО ВАТАН

ТЕПЛИЦА С КАПЕЛЬНЫМ ОРОШЕНИЕМ

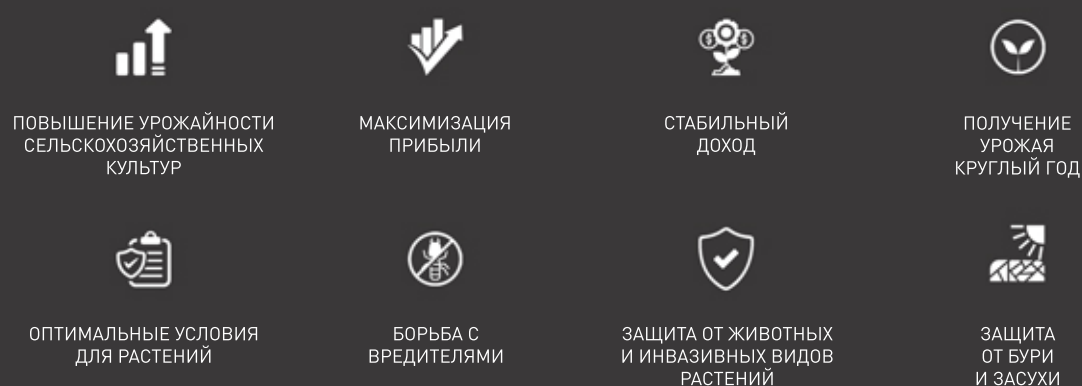
В последние годы наблюдается увеличение площади выращивания в теплицах, и таджикские фермеры активно используют эту технологию. Тепличное дело развивается практически во всех регионах Республики Таджикистан. Фермеры выращивают там помидоры, огурцы, картофель, зелень и др. В зависимости от региона таджикские фермеры в основном используют три типа теплиц: китайские теплицы, голландские теплицы и траншейные теплицы.

Теплицы используются в качестве щита между природой и растениями и, таким образом, позволяют продлить вегетационный период. Они обеспечивают укрытие от избыточного холода или жары, а также вредителей. Конструкция препятствует потоку тепловой энергии, а солнечный свет, проходящий сквозь прозрачные «стены» теплицы, нагревает землю в теплице, которая

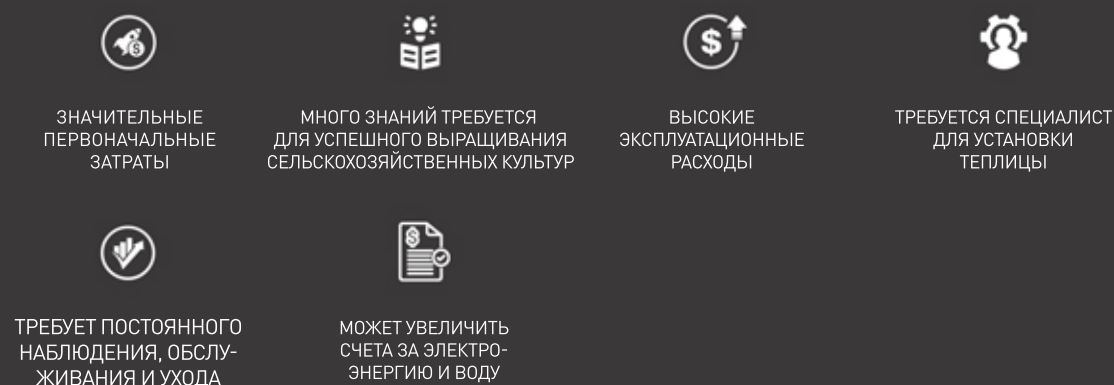
излучает тепло и нагревает воздух.

Таджикские фермеры уже имеют преимущества в создании тепличного бизнеса, поскольку они наделены достаточным количеством земли, подходящим географическим положением, хорошей почвой, рабочей силой, климатическими условиями и динамично растущим рынком с возможностью экспорта продукции на зарубежные рынки. Строительство теплиц является достаточно капиталоемким и стоимость зависит от площади теплицы и применяемой технологии. В сочетании с последними достижениями в области сельскохозяйственных технологий тепличное хозяйство становится все более и более продуктивным и прибыльным предприятием агробизнеса. Если вы когда-нибудь задумывались, стоит ли его строить, ниже приведена информация, которая поможет вам разобраться во всех плюсах и минусах.

ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕПЛИЦ:



НЕДОСТАТКИ ТЕПЛИЦ:



ПРИМЕР ТЕПЛИЦЫ, БЕНЕФИЦИАР ПРОЕКТА GEFF

Фермеры постоянно пытаются найти способы наиболее эффективного использования своих ресурсов. Эффективное использование воды и питательных веществ не только способствует здоровому росту растений, но также экономит деньги и делает садоводство более устойчивым. Учитывая растущие расходы на воду и электроэнергию, неудивительно, что фермеры активно внедряют методы, направленные на повышение эффективности. Одной из конкретных систем, которая может значительно повысить эффективность несколькими способами, является система капельного орошения.

Система капельного орошения — это система полива, которая локализует процесс полива и удобрения, чтобы обеспечить точное количество воды и питательных веществ непосредственно в корневую зону растений. Ос-

новные преимущества системы капельного орошения включают в себя меньшие потери воды во время орошения, точный полив и внесение удобрений, которые можно адаптировать к конкретной культуре или определенной стадии роста. Капельное орошение — это эффективный способ орошения тепличных культур: размещение трубок капельницы позволяет легко доставлять точное количество питательной воды непосредственно к корневой системе растений.

Диапазон цен на комплект для теплицы варьируется, в зависимости от его материала, такого как стекло или пластик. Если вам нужна дополнительная информация о теплице, которая может быть профинансирована в рамках проекта GEFF Таджикистан с 20% грантовой поддержкой, пожалуйста, свяжитесь с нами.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО ФИНАНСИРУЕМЫМ ТЕПЛИЦАМ С СИСТЕМОЙ КАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ В РАМКАХ ПРОЕКТА GEFF ТАДЖИКИСТАН:



GEFF ТАДЖИКИСТАН ИСТОРИИ УСПЕХА

Зеленые технологии повышают производительность и решают проблему изменения климата. Приведенные ниже истории успеха поддерживаются проектом GEFF Таджикистан и демонстрируют, как экологические решения экономят ресурсы местных фермеров.



С ПОДДЕРЖКОЙ GEFF
ТАДЖИКИСТАН ЖЕНЩИНА-
ФЕРМЕР ИНВЕСТИРУЕТ В
НОВЫЙ, ЭНЕРГОЭФФЕК-
ТИВНЫЙ ТРАКТОР

Масхол Баймурадова работает с 8 членами своей семьи на ферме площадью 3 га и дополнительно арендует ещё 2 га. Она выращивает разные фрукты, лук, хлопок, кукурузу и пшеницу. Её муж — тракторист, он также работает на ферме. С годами их трактор изнашивался, и возникла необходимость в покупке нового, более энергоэффективного трактора.

С этой целью Масхол Баймурадова обратилась в один из банков-партнёров Европейского Банка Реконструкции и Развития (ЕБРР) для получения кредита GEFF в размере 19 700 долларов США и инвестировала средства в новый,

энергоэффективный трактор МТЗ 80.1. Старый трактор потреблял около 23 550 литров дизельного топлива на вспашку полей в год, а новый — около 19 628 литров. Более высокая топливная экономичность трактора привела к снижению расхода дизельного топлива на 20%.

«С новым трактором мы можем выполнять ту же работу быстрее и с меньшими затратами, эффективность повысилась. Кроме того, оказание услуг по вспашке соседним хозяйствам приносит дополнительный доход, в будущем, при поддержке GEFF, мы также хотим купить погрузчик», заявила Масхол Баймурадова.



Размер инвестиций:
US\$ 19 700



Финансовые результаты:
Срок окупаемости 4 года



Экономия энергии:
141 ГДж/год



Грантовая поддержка:
30%



ИНТЕНСИВНЫЙ САД С СИСТЕ-
МОЙ КАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ
— ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗО-
ВАНИЕ ВОДЫ И СИСТЕМА ДОС-
ТАВКИ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ
ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ СЕЛЬСКО-
ХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

Давламад Нуралиев — опытный фермер из района Шамсиддин Шохин. Он работает трактористом и оказывает услуги по вспашке соседним хозяйствам.

В 2016 году Давламад Нуралиев увидел в своём районе интенсивный сад, который был оборудован системой капельного орошения и, по словам его соседа, повысил урожайность с 1 гектара на 15%. Позже он решил построить интенсивный сад на одном гектаре земли своей фермы и начал сотрудничать с поставщиком, который рекомендовал инвестиционные возможности по проекту GEFF.

Давламад Нуралиев обратился в один из банков-партнёров, с которым работает Европейский Банк Рекон-

струкции и Развития (ЕБРР), и получил кредит на покупку 1 000 саженцев яблони и установку системы капельного орошения. По расчётам фермера, он соберёт 10 тонн урожая на второй год и 20 тонн на третий год.

«Я хочу поблагодарить команду GEFF и экспертов Банка за поддержку и советы, которые помогли мне построить интенсивный сад. Система капельного орошения предотвращает заболевания деревьев, сводя к минимуму контакт воды с листьями, стеблями и плодами. Теперь я планирую подать заявку на получение ещё одного кредита GEFF на покупку мини-трактора и 500 саженцев для расширения своего интенсивного сада», сказал Давламад Нуралиев.



Размер инвестиций:
US\$ 8 843



Финансовые результаты:
Срок окупаемости 2 года



Экономия воды:
8 450 м³/год



Грантовая поддержка:
30%