



Проект финансируется
Европейским Союзом



В партнёрстве с:

www.ebrdgeff.com/tajikistan



GEFF ТАДЖИКИСТАН
БЮЛЛЕТЕНЬ

ВЫПУСК №8

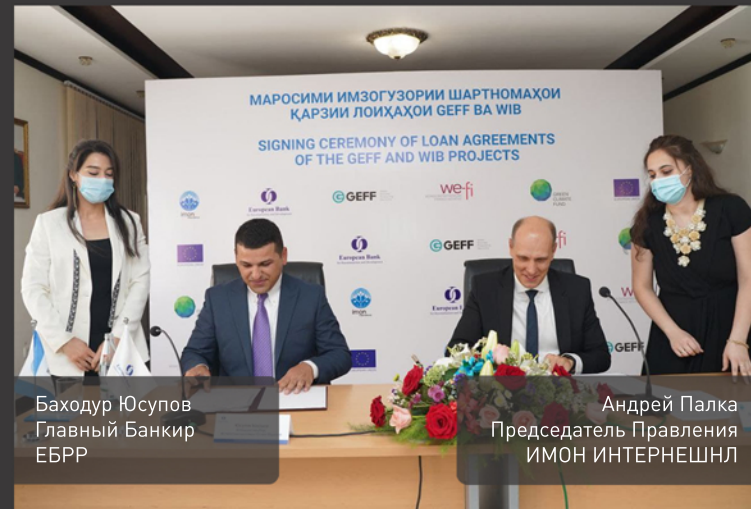
ИЮЛЬ-СЕНТЯБРЬ 2021

**ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В 8-Й ВЫПУСК
ИНФОРМАЦИОННОГО БЮЛЛЕТЕНЯ
GEFF ТАДЖИКИСТАН!**

Команда проекта GEFF Таджикистан продолжает реализацию проекта посредством технической помощи, наращивания потенциала, продвижения, мониторинга и отчётности. Проект GEFF Таджикистан помогает частному сектору страны увеличить объем инвестиций в проекты, которые могут привести к экономии энергии, воды и материалов или использованию возобновляемых источников энергии, а также к снижению эрозии почвы и деградации земель. Мы активно продвигаем устойчивые зелёные решения среди фермеров, бизнеса и домохозяйств через традиционные и цифровые каналы, обсуждая и обмениваясь опытом, а также рассказывая о преимуществах инвестиций в зелёные технологии и решения.

Мы сотрудничаем с местными финансовыми институтами – Эсхата Банк, Банк Арванд и с недавних пор с ИМОН ИНТЕРНЭШНЛ в предоставлении зелёных кредитов для МСБ и домохозяйств для повышения эффективности использования ресурсов, таких как переход на энергоэффективное оборудование или устойчивые методы ведения сельского хозяйства.

Мы рады приветствовать ИМОН ИНТЕРНЭШНЛ, который недавно официально присоединился к проекту GEFF Таджикистан. Мы надеемся на плодотворное сотрудничество



Баходур Юсупов
Главный Банкир
ЕБРР

Андрей Палка
Председатель Правления
ИМОН ИНТЕРНЭШНЛ

с ИМОН ИНТЕРНЭШНЛ в борьбе с изменением климата и продвижении зелёных инвестиций по всей стране. В этом выпуске представляем вам обновлённый обзор инвестиционных грантов, предоставляемых Европейским Союзом для фермеров и агробизнеса, инвестирующих в зелёные технологии и решения в рамках нашего проекта.

Мы надеемся, что вам будет полезен данный выпуск бюллетеня, и ждём ваших отзывов.

КАЙРАТ ШАЛАБАЙ
МЕНЕДЖЕР ПРОЕКТА GEFF ТАДЖИКИСТАН



17098 ГДЖ/ГОД
ЭКОНОМИЯ
ЭНЕРГИИ



656644 М3/ГОД
ЭКОНОМИЯ
ВОДЫ



1083 Т/ГОД
СОКРАЩЕНИЕ
ВЫБРОСОВ CO2

ИМОН ИНТЕРНЭШНЛ СТАЛ ТРЕТЬИМ ФИНАНСОВЫМ ПАРТНЁРОМ ПРОЕКТА GEEFF ТАДЖИКИСТАН

Европейский Банк Реконструкции и Развития (ЕБРР) предоставил финансовые ресурсы ИМОН ИНТЕРНЭШНЛ в размере 3 миллионов долларов США, для поддержки малых и средних предприятий и домохозяйств, желающие инвестировать в зелёные технологии.

Это согласуется с планом ЕБРР по расширению своего финансирования в области изменения климата и охраны окружающей среды, чтобы более 50 процентов ежегодных инвестиций Банка стали «зелёными» к 2025 году. На сегодняшний день ЕБРР инвестировал в экономику Таджикистана 801 млн. евро в рамках 145 проектов. Проект GEEFF Таджикистан [Цепочки добавленной стоимости в сельском хозяйстве] поддерживает развитие цепочки добавленной стоимости в сельском хозяйстве Таджикистана. В партнёрстве с Европейским Союзом, проект GEEFF Таджикистан [Цепочки добавленной стоимости в сельском хозяйстве] предлагает инвестиционные гранты фермерам и предприятиям, инвестирующим в современное и эффективное оборудование и технологии.

ИМОН ИНТЕРНЭШНЛ - ведущая микрокредитная организация, которая осуществляет четверть всех операций по микрокредитованию в Таджикистане, предоставляя финансовые услуги более чем 100 000 малых предприятий



и домохозяйств. Организация располагает обширной филиальной сетью в Согдийской и Хатлонской областях, РРП и Душанбе.

"Мы рады, что наша организация присоединилась к такому глобальному и интересному проекту, как GEEFF Таджикистан. Мы надеемся, что наше сотрудничество принесёт положительные результаты, что в дальнейшем приведёт к распространению и внедрению ресурсоэффективных технологий в Таджикистане" Андрей Палка, Председатель Правления



Встреча с командой ИМОН ИНТЕРНЭШНЛ

ТРЕНИНГИ ПО НАРАЩИВАНИЮ ПОТЕНЦИАЛА ПО ЗЕЛЁНОМУ ФИНАНСИРОВАНИЮ ДЛЯ ИМОН ИНТЕРНЭШНЛ

С началом партнёрства с ИМОН ИНТЕРНЭШНЛ нами была проведена серия вводных тренингов для кредитных сотрудников, с целью повышения их потенциала в области зелёного финансирования. Команда проекта GEEFF представила комплексный подход к финансированию зелёных проектов, включая продвижение, кредитный цикл проектов и процедуры зелёных инвестиций. Также участники получили информацию о критериях приемлемости проекта и Селекторе Зелёных Технологий — списке высокоэффек-

тивных технологий и материалов, которые были оценены и предварительно одобрены как подходящие для получения финансовой поддержки GEEFF. Подробная информация была предоставлена по инвестиционным грантам и процессам верификации (проверки). Серия тренингов охватили методы определения потенциала экономии ресурсов в различных секторах и консультацию потенциальных бенефициаров по зелёным решениям.



КОЛИЧЕСТВО ТРЕНИНГОВ:
16 сессий (1 из них онлайн) в Согдийской и Хатлонской областях, РРП и Душанбе



СОСТАВ УЧАСТНИКОВ:
Кредитные сотрудники ИМОН ИНТЕРНЭШНЛ



КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ:
215 (из них 41 женщин)

ИЗ:

Истаравшан, Спитамен, Дж. Расулов, Канибадам, Панджакент, Вахдат, Гиссар, Турсунзаде, Яван, Рудаки, Джоми, Бохтар, Балхи, Джайхун, Куляб, Дангара, Шаартуз, Худжанд и Душанбе

«Наращивание потенциала играет важную роль в продвижении зелёных инвестиций и поддерживает улучшенный доступ к финансированию для бенефициаров частного сектора»

Бахрулло Сайдгозиев
Руководитель Кредитного
Отдела филиала Деваштич

ГРАНТОВАЯ ПОДДЕРЖКА ПРОЕКТА GEFF ТАДЖИКИСТАН

Инвестиционные гранты доступны для инвестиций в высокопроизводительные технологии, которые могут повысить конкурентоспособность цепочек добавленной стоимости в сельском хозяйстве, а также могут принести зна-

чительные экологические выгоды. Гранты поощряют инновации, расширение бизнеса, создание рабочих мест, улучшение качества и экологии.

СУЩЕСТВУЕТ ДВА УРОВНЯ ГРАНТОВОЙ ПОДДЕРЖКИ, КАК ПОКАЗАНО НИЖЕ*:

- 1 Инвестиции в технологии, отвечающие квалификационным критериям, имеют право на получение инвестиционного гранта в размере **20%** от суммы кредита или стоимости проекта
- 2 Более высокий уровень грантовой поддержки в размере **30%** предусмотрен для следующих инвестиций:



Проекты, которые улучшают устойчивое управление земельными ресурсами за счёт инвестиций в материалы, оборудование, приборы, технологии и/или услуги, которые позволяют снизить эрозию почвы



Холодильные камеры



Системы капельного орошения



Тепловой насос или система рекуперации тепла



Солнечные насосы



Сельскохозяйственные машины, включая тракторы и комбайн

*Более подробная информация предоставлена на нашем [сайте](#)



ГРАНТНАЯ ПОДДЕРЖКА GEFF ТАДЖИКИСТАН (ПО СОСТОЯНИЮ НА КОНЕЦ 3 КВАРТАЛА 2021 ГОД)

172 ПРОЕКТА ПОЛУЧИЛИ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ГРАНТЫ ОТ ЕС

 **БАНК ЭСХАТА**

 **Хумо**

 **БАНК АРВАНД**

\$817168 общая сумма грантовой поддержки

\$4751 средняя сумма гранта

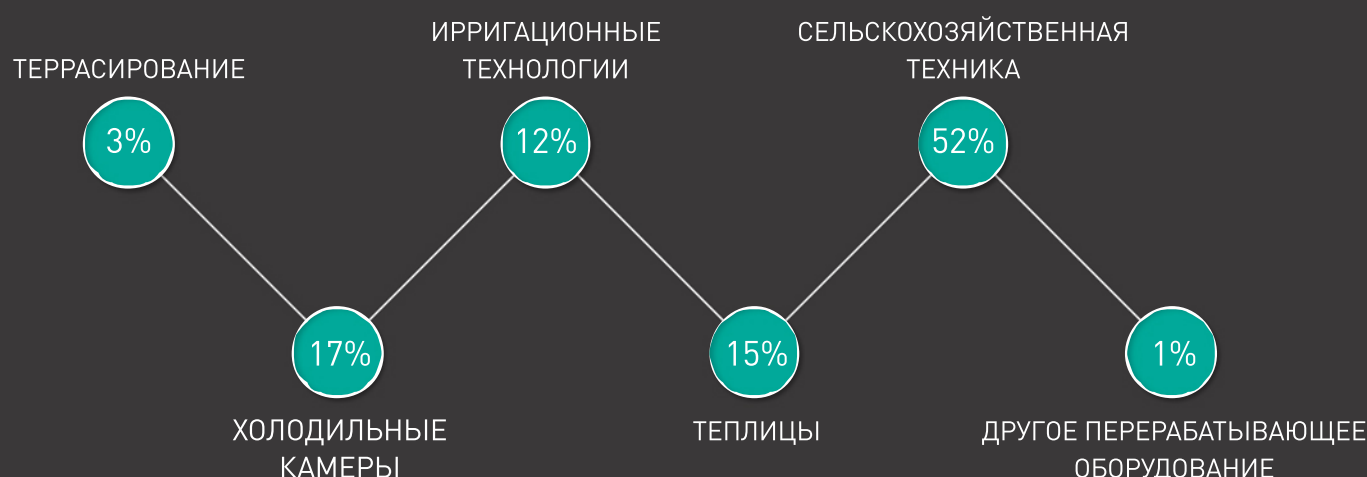
36 городов/районов охвачены

90% заёмщиков – из сельской местности

6% заёмщиков – женщины

63% предварительно одобренные технологии

ГРАНТОВАЯ ПОДДЕРЖКА ПО ТЕХНОЛОГИЯМ:



ИНТЕНСИВНЫЙ САД С КАПЕЛЬНЫМ ОРОШЕНИЕМ-СОВРЕМЕННАЯ, УСТОЙЧИВАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

Проект GЕFF Таджикистан при поддержке Европейского Союза оказывает грантовую поддержку сельскохозяйственному сектору Таджикистана. Основным источником дохода в сельской местности является растениеводство и животноводство, которые в большинстве случаев дают только сезонный доход. Проект GЕFF помогает таджикским фермерам и агробизнесу внедрять современные экологически чистые технологические решения, которые могут повысить конкурентоспособность и устойчивость к изменению климата в Таджикистане. К высокоэффективным зелёным технологиям относятся теплицы, капельное орошение, интенсивные сады, холодильные камеры, террасирование и сады на склонах холмов, которые обеспечивают эффективное использования энергии и водных ресурсов, а также оказывают положительное воздействие на окружающую среду.

За последние 10 лет интенсивные сады, в частности сады с капельным орошением, набирают популярность и создаются в различных регионах Таджикистана. Создание интенсивного сада - это долгосрочное вложение, которое требует тщательного планирования. Следует хорошо продумать выбор подходящего места/участка, системы посадки, расстояния между саженцами, выбор сортов и саженцев чтобы обеспечить лучший урожай.



НЕДАВНО ПОСТРОЕННЫЙ ИНТЕНСИВНЫЙ САД В РРП, ТАДЖИКИСТАН

ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР МЕСТА ОЧЕНЬ ВАЖЕН И МОЖЕТ БЫТЬ ОПРЕДЕЛЁН НА ОСНОВАНИИ СЛЕДУЮЩИХ КРИТЕРИЕВ:

↓
Местоположение должно быть в регионе с хорошо развитой логистикой и возможностью сотрудничества с другими фермерами

↓
Климат должен быть подходящим для выращивания выбранных плодовых культур







↓
Необходим постоянный доступ к водоснабжению

Очень важно продумать план посадки саженцев. Минимальное расстояние по вертикали между любыми двумя деревьями или растениями называется расстоянием посадки, и оно варьируется в зависимости от многих факторов. Принципы определения расстояний между посадками следующие:





- 1 Края созревших деревьев должны касаться друг друга, но ветви не должны переплетаться
- 2 Корни деревьев будут распространяться на гораздо большую площадь, и для корней должно быть достаточно места для доступа к воде без препятствий для соседних деревьев

Общая стоимость строительства одного гектара интенсивного сада в долинах колеблется от 18000 до 20000 долларов США, что является ограничивающим фактором для более широкого внедрения садов в Таджикистане. Урожайность таких садов колеблется от 60 до 100 и более тонн с 1 гектара.

ИНТЕНСИВНЫЙ САД ИМЕЕТ МНОЖЕСТВО ПРЕИМУЩЕСТВ, В ТОМ ЧИСЛЕ:

-  Раннее созревание коммерчески выгодного урожая начиная с третьего года (не с четвертого и пятого года в сравнении традиционными садами)
-  Более высокий общий потенциал урожайности с 1 гектара
-  Простая обработка растительного покрова за счёт упрощения систем обрезки
-  Более высокое и однородное качество фруктов
-  Простота управления сезонными рабочими, так как легче обучить ключевым задачам, таким как обрезка и тд
-  Более короткий срок окупаемости по сравнению с традиционными садами

В ТО ЖЕ ВРЕМЯ У ИНТЕНСИВНЫХ САДОВ ЕСТЬ ОПРЕДЕЛЁННЫЕ НЕДОСТАТКИ, ТАКИЕ КАК:

-  Высокие первоначальные инвестиционные затраты
-  Изменение практики управления садом
-  Доступ к оросительной воде и дорогам
-  Могут также потребоваться дополнительные расходы, например, защита от града или птиц

Садоводство может быть сложной задачей в контексте опасностей, связанных с погодой и климатом, включая периоды сильной жары, заморозков, вредителей или неисправных ирригационных систем и т.д. Системы капельного орошения снижают эти риски, доставляя точное количество воды и питательных веществ к корням каждого растения. В результате может быть достигнута значительная экономия воды, а также меньшее использование удобрений и труда для борьбы с сорняками.

Проект GЕFF Таджикистан предлагает инвестиционные гранты для фермеров и предприятий, инвестирующих в современное и эффективное оборудование и технологии, такие как интенсивные сады и капельное орошение.

ИСТОРИИ УСПЕХА ПРОЕКТА GEFF ТАДЖИКИСТАН

Проект GEFF Таджикистан поддерживает предприятия и домохозяйств, желающих инвестировать в зелёные технологии, которые могут повысить их устойчивость к изменению климата. Приведённые ниже примеры успешных проектов демонстрируют проекты зелёных инвестиций, реализованные при финансовой и технической поддержке проекта GEFF:



Размер инвестиций:
US\$ 11750

Срок окупаемости:
1 год

Экономия воды:
3200 м3/год

Грантовая поддержка:
30%

ИНТЕНСИВНЫЙ САД С СИСТЕМОЙ КАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ ЭКОНОМИТ РЕСУРСЫ И УВЕЛИЧИВАЕТ ДОХОД

Абдумаджид Раджабов владеет частной компанией в Душанбе, а также занимается сельским хозяйством. В 2017 году он посетил сельскохозяйственную ярмарку в городе Бурса, Турция, где и заинтересовался интенсивными садами. Вернувшись в Таджикистан, он решил создать свой интенсивный сад в районе Турсунзаде для выращивания 6 сортов яблок, 3 сортов груш и грецких орехов. Позже, по совету специалистов, он решил установить систему капельного орошения, которая экономит воду и увеличивает урожайность до 60%. С этой целью Абдумаджид Раджабов обратился в один из

банков-партнёров ЕБРР и получил кредит. Традиционным способом полива он собирал до 6 тонн урожая, с установкой системы капельного орошения он планирует собрать до 15 тонн урожая. «Установка капельного орошения позволяет нам экономить воду, уменьшить ручной труд, удешевить производимую продукцию. Из-за пандемии экспорт сельскохозяйственной продукции, произведённой местными фермами за границу, временно пострадал. Тем не менее, я по-прежнему с оптимизмом смотрю на потенциал и, следовательно, все же вложил средства», - сказал Абдумаджид Раджабов.



Размер инвестиций:
US\$ 1281

Срок окупаемости:
1 год

Экономия энергии:
6.8 ГДж/год

Грантовая поддержка:
30%

ТАДЖИКСКИЙ ФЕРМЕР ИНВЕСТИРУЕТ В НАВЕСНОЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ ДЛЯ БОРЬБЫ С ВРЕДИТЕЛЯМИ И ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЙ

Косимджон Баротов из джамоата Чоргул района Яван управляет дехканским хозяйством «Джонон» площадью 10 гектаров, где он вместе со своими шестью постоянными рабочими занимается выращиванием пшеницы, помидоров, кукурузы, хлопка и арбузов. С тех пор как он в 2000 году унаследовал ферму, он руководит хозяйством. Из-за увеличения количества вредителей его ферма начала нести убытки, и он обратился за советом к команде проекта GEFF и получил рекомендацию приобрести опрыскиватель для обработки растений. По этой причине он выбрал 600-литровый опрыскиватель, который за один проход покрывает 12 квадратных метров земли.

С этой целью Косимджон Баротов обратился к одному из банков-партнёров ЕБРР для получения кредита в размере 1280 долларов США на приобретение навесного опрыскивателя. Команда проекта GEFF провела анализ проекта, оценила потенциал экономии энергии и ресурсов и одобрила заявку. «Мы постепенно улучшаем нашу ферму и при поддержке проекта GEFF планируем приобрести новый энергоэффективный трактор и пресс-подборщик для дальнейшей механизации хозяйства. Также хочу выразить благодарность консультантам проекта за ценные технические советы и рекомендации по улучшению и развитию фермы» - сказал Косимджон Баротов.