



Green  
Economy  
Financing  
Facility



ФИНАНСЫ НА СЛУЖБЕ ЗЕЛЁНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Проект финансируется  
Европейским Союзом



В партнёрстве с:



**ИСТОРИИ  
УСПЕХА**  
для ПАРТНЁРСКИХ  
ФИНАНСОВЫХ  
ИНСТИТУТОВ

**GEFF Таджикистан** предоставляет финансирование, техническую помощь и инвестиционные гранты для содействия устойчивому развитию и инвестициям частного сектора. Фермеры и предприятия в цепочках добавленной стоимости в сельском хозяйстве могут внедрять высокоэффективные технологии для повышения конкурентоспособности и лучшего управления природными ресурсами. Инвестиционные гранты, финансируемые Европейским Союзом, предоставляются после успешного завершения и верификации проекта.



Глава дехканского хозяйства инвестирует в холодильную камеру, чтобы диверсифицировать свой бизнес и увеличить доход



АБДУЛАЗИЗ  
ХОЛТУРАЕВ  
ГЛАВА  
ДХ «ЗУХАЛ»

Абдулазиз Холтураев из Джамоата Истиклол Спитаменского района является главой дехканского хозяйства «Зухал», созданного в 2010 году. Размер дехканского хозяйства составляет 10 га, где он выращивает фрукты и для их хранения, фермер решил инвестировать в строительство холодильной камеры.



РАЗМЕР  
ИНВЕСТИЦИЙ | \$ США  
8 832



СРОК ОКУ-  
ПАЕМОСТИ | 3 ГОДА



СУММА  
ГРАНТА | \$ США  
2 649



ЭКОНОМИЯ  
ЭНЕРГИИ | 26,3 ГДж/год

Наличие инвестиционного гранта от Европейского Союза в размере 30% позволяет снизить стоимость финансирования.

«Холодильные камеры для длительного хранения овощей и фруктов это надежные инвестиции для нас - фермеров. Продлевая срок хранения нашей продукции, мы получаем возможность поставлять их на рынки в зимнее время, ведь требования к внешним и вкусовым качествам овощей и фруктов всегда высокие. И, самое главное, это обеспечение постоянного доступа населения к свежим продуктам сельского хозяйства», сказал Абдулазиз Холтураев.





## ХОЛОДИЛЬНЫЕ КАМЕРЫ

### Выгоды для фермеров:



Возможность хранить урожай до оптимального сезона продаж



Возможность сдачи в аренду помещений при отсутствии собственного урожая



Быстрый и простой процесс строительства, благодаря готовым сэндвич-панелям



Стабильная температура внутри камеры в период отключения электричества из-за хорошей изоляции.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ

#### Приемлемые параметры:



толщина изоляции не менее 100 мм



коэффициент производительности чиллера  $>1,78$ .

#### Документы для выплаты гранта:

- контракт
  - счет-фактура
  - фискальный чек
- и / или любая другая документация по запросу Консультанта по верификации.

Консультант проекта **GEFF** ведёт список рекомендованных производителей, поставщиков и установщиков приемлемых технологий и может помочь вам в определении приемлемых технологий, а также в выборе надёжных поставщиков.

**Инвестиционные гранты** предоставляются после успешного завершения и верификации проекта независимым консультантом.



Инвестиции в сельскохозяйственную технику минимизируют ручной труд и повышают урожайность



ДАДО ОЧИЛОВ  
ДИРЕКТОР  
ООО «ФОРТУНА-КО»

Дадо Очилов является директором образованной в 1996 г. компании ООО «Фортуна – Ко». В целях механизации дехканского хозяйства и повышения урожайности, Дадо Очилов решил купить трактор модели YTO EMF 604, навесной опрыскиватель Cosan 400L и плуг Alper SP14 турецкого производства, в виду их надежности, энергоэффективности и доступности.



РАЗМЕР  
ИНВЕСТИЦИЙ | \$ США  
25 750



СРОК ОКУ-  
ПАЕМОСТИ | 3 ГОДА



СУММА  
ГРАНТА | \$ США  
6 106



ЭКОНОМИЯ  
ЭНЕРГИИ | 100 ГДж/год

Наличие инвестиционного гранта от Европейского Союза в размере 30% позволяет снизить стоимость финансирования.

«Современная сельскохозяйственная техника дороже той, что мы использовали раньше помогает нам снизить себестоимость продукции за счет экономии ресурсов и оптимизации производственного процесса», сказал Дадо Очилов.





## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА

### Выгоды для фермеров:



Повышение эффективности труда и производительности на одного работника



Сокращение ручного труда за счет механизации фермерских хозяйств



Дополнительный доход за счёт предоставления услуг другим фермерам



Увеличение производства и доходов фермерских хозяйств.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ

#### Приемлемые параметры:



удельный расход топлива не более: 233,570 г/кВт·ч; минимальный экологический стандарт Stage III, Tier III



навесное/прицепное оборудование.

#### Документы для выплаты гранта:

- контракт
- счет-фактура
- фискальный чек и / или любая другая документация по запросу Консультанта по верификации.

Консультант проекта **GEFF** ведёт список рекомендованных производителей, поставщиков и установщиков приемлемых технологий и может помочь вам в определении приемлемых технологий, а также в выборе надёжных поставщиков.

**Инвестиционные гранты** предоставляются после успешного завершения и верификации проекта независимым консультантом.



Фермер инвестирует в интенсивный сад с системой капельного орошения для освоения богарной земли



УСМОНАЛИ  
НОРБЕКОВ  
ГЛАВА  
ДХ «ПАЙВАНД»

Вот уже 6 лет, Усмонали Норбеков работает в ДХ «Пайванд», которое было основано его отцом в 2012 году. После окончания ТНУ, Усмонали Норбеков увлекся методами освоения богарных земель и решил создать интенсивный сад с капельным орошением на своём участке, чтобы увеличить урожайность и расширить дехканское хозяйство путём освоения 20 га богарной земли.



РАЗМЕР  
ИНВЕСТИЦИЙ | \$ США  
88 558



ЭРОЗИЯ  
ПОЧВЫ | СНИЖЕНИЕ НА  
93%



СУММА  
ГРАНТА | \$ США  
23 910



ЭКОНОМИЯ  
ВОДЫ | 68 600 м3/год

Наличие инвестиционного гранта от Европейского Союза в размере 30% позволяет снизить стоимость финансирования.

«Интенсивное садоводство это современный способ выращивания плодовых культур, обеспечивающий короткие сроки окупаемости инвестиций и высокую урожайность при сокращении трудозатрат. А система капельного орошения позволяет обеспечить влажность почвы на оптимальном уровне и дает возможность проводить обработку почвы, опрыскивание и сбор урожая вне зависимости от проведения полива, поскольку участки почвы между рядами растений в течение всего сезона остаются сухими», сказал Усмонали Норбеков.





## ИНТЕНСИВНЫЙ САД

### Выгоды для фермеров:



Раннее плодоношение  
(на 1 - 2 год после  
посадки)



Урожайность выше в 3-4 раза  
по сравнению с традиционными  
садами



Плотная посадка деревьев позво-  
ляет разместить больше саженцев  
на небольшом участке земли



Короткий срок окупаемости из-за  
раннего плодоношения и более  
высокой прибыльности.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ

#### Приемлемые параметры:



интенсивные  
сады



сады на склонах  
(склон не менее 3°).

#### Документы для выплаты гранта:

- контракт
  - счет-фактура
  - фискальный чек
- и / или любая другая докумен-  
тация по запросу Консультанта  
по верификации.

Консультант проекта **GEFF** ведёт список рекомендованных произ-  
водителей, поставщиков и установ-  
щиков приемлемых технологий и  
может помочь вам в определении  
приемлемых технологий, а также  
в выборе надёжных поставщиков.

**Инвестиционные гранты** предос-  
тавляются после успешного завер-  
шения и верификации проекта  
независимым консультантом.



## Женщина-фермер инвестирует в теплицы с капельным орошением для увеличения урожайности и прибыли



МУЯССАРАХОН  
ЮЛДАШЕВА  
ЖЕНЩИНА  
ФЕРМЕР

Муяссарахон Юлдашева работает фермером и занимается теплицами с 2003 года. Она владеет 5 теплицами общей площадью 400 м<sup>2</sup>, где работают четверо членов её семьи и 5 сезонных работников. Чтобы расшить свой бизнес, Муяссарахон Юлдашева обратилась за кредитом и инвестировала средства на постройку теплиц и установку капельного орошения.



РАЗМЕР  
ИНВЕСТИЦИЙ | \$ США  
2 208



СРОК ОКУ-  
ПАЕМОСТИ | 2 ГОДА



СУММА  
ГРАНТА | \$ США  
485



ЭКОНОМИЯ  
ВОДЫ | 2 429 м<sup>3</sup>/год

Наличие инвестиционного гранта от Европейского Союза в размере 20% позволяет снизить стоимость финансирования.

«Теплицы - незаменимые помощники, которые позволяют мне получить ранний урожай. Растения защищены от неблагоприятного влияния вредителей. Благодаря удерживаемому теплу и влаге внутри конструкции, можно создать оптимальный микроклимат, который способствует быстрому росту растений. Важна также возможность подачи воды, питательных веществ и средств защиты растений непосредственно в прикорневую зону выращиваемых культур, при помощи системы капельного орошения» - сказала Муяссарахон Юлдашева.







## ТЕПЛИЦА

### Выгоды для фермеров:



Экономия ресурсов и более высокая урожайность по сравнению с выращиванием на открытом грунте



Возможность выращивания различных культур



Получение значительного дохода от продаж в зимнее время



Короткий срок окупаемости из-за высокой маржи за проданную продукцию.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ

#### Приемлемые параметры:



Толщина покрытия не менее 100 микрон (стекло, полиэтилен, поливинил фибергласс)



Материал каркаса: алюминий, гальванизированная сталь (оцинкованная).

#### Документы для выплаты гранта:

- контракт
- счет-фактура
- фискальный чек и / или любая другая документация по запросу Консультанта по верификации.

Консультант проекта **GEFF** ведёт список рекомендованных производителей, поставщиков и установщиков приемлемых технологий и может помочь вам в определении приемлемых технологий, а также в выборе надёжных поставщиков.

**Инвестиционные гранты** предоставляются после успешного завершения и верификации проекта независимым консультантом.



Предприниматель инвестирует в оборудование по переработке мяса чтобы удовлетворить спрос местного населения



РУСТАМОВ  
ФАХРИДДИН  
ДИРЕКТОР  
ООО «ОРИЁН-РУСТАМ»

Рустамов Фахриддин предприниматель из г. Куляб, открыл колбасный завод в 2007 году. С тех пор, он успел открыть завод по бутелированию питьевой воды и цех по производству хлопкового масла. На заводе работают 64 работника, 33 из которых сезонные. Это инженеры, технологи, фасовщики, грузчики, экспедиторы и даже команда по дистрибуции колбасных и других изделий.



РАЗМЕР  
ИНВЕСТИЦИЙ | \$ США  
44 272



СРОК ОКУ-  
ПАЕМОСТИ | 2 ГОДА



СУММА  
ГРАНТА | \$ США  
8 854



ЭКОНОМИЯ  
ЭНЕРГИИ | 175 ГДж/год

Наличие инвестиционного гранта от Европейского Союза в размере 20% позволяет снизить стоимость финансирования.

«Трудоёмкость и продолжительность процесса переработки мяса зависит от практической мощности применяемого оборудования. Мы выпускаем халяльную продукцию и следим, чтобы производственный цикл работал как часы. За период эксплуатации наше оборудование по переработке мяса износилось и пришла пора менять его на современную модель. Современное оборудование повышает надёжность производства за счет устранения поломок. После замены куттера, производственная мощность возросла вдвое, а потребление электроэнергии снизилось на 56%» - сказал Рустамов Фахриддин.





## АГРОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### Выгоды для предпринимателей:



Современное оборудование повышает надежность производства за счет устранения поломок, которые могут произойти со старым оборудованием



Повышение производительности за счет сокращения времени простоя, а также высокая эффективность оборудования



Снижение производственных затрат за счет меньшего энергопотребления, также усовершенствованные системы автоматизации и управления



Улучшенная конкурентоспособность и расширение бизнеса в цепочках добавленной стоимости в сельском хозяйстве.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ

#### Приемлемые параметры:



минимальная экономия энергии/воды 20% (требуется индивидуальная оценка)

#### Документы для выплаты гранта:

- контракт
  - счет-фактура
  - фискальный чек
- и / или любая другая документация по запросу Консультанта по верификации.

Консультант проекта **GEFF** ведёт список рекомендованных производителей, поставщиков и установщиков приемлемых технологий и может помочь вам в определении приемлемых технологий, а также в выборе надёжных поставщиков.

**Инвестиционные гранты** предоставляются после успешного завершения и верификации проекта независимым консультантом.



Инвестиции в пластиковые трубы помогают фермеру расширить площадь посева, повысить производительность и прибыль



Рахмонов Нурмат является главой Д/Х «Норкулбобо», которое расположено в районе Балхи Хатлонской области. В этой местности климат достаточно сухой и не всем фермерским хозяйствам удается обеспечить орошение своих участков. Чтобы решить эту задачу и начать развивать свое хозяйство, Рахмонов Нурмат решил провести воду с помощью ирригационных труб. Он обратился в один из банков партнёров ЕБРР за кредитом в размере 5 310\$ США и инвестировал их в ирригационные трубы.



РАЗМЕР  
ИНВЕСТИЦИЙ | \$ США  
5 310



СРОК ОКУ-  
ПАЕМОСТИ | 2 ГОДА



СУММА  
ГРАНТА | \$ США  
1 062



ЭКОНОМИЯ  
ВОДЫ | СНИЖЕНИЕ  
НА 30%

Наличие инвестиционного гранта от Европейского Союза в размере 20% позволяет снизить стоимость финансирования.

«Орошение, наряду с наличием света и тепла - необходимая сельскохозяйственная практика. В нашем регионе выпадающие осадки не всегда обеспечивают растения достаточным количеством влаги, поэтому большинство сельскохозяйственных угодий нуждаются в регулярном искусственном орошении. Прекрасным решением стали пластиковые трубы. Они доступные, легкие в установке, надежные и долговечные» сказал Рахмонов Нурмат.





## ПЛАСТИКОВЫЕ ТРУБЫ

### Выгоды для фермеров:



Трубы из полипропилена легче и прочнее стальных



Не подвержены химической и электрокоррозии, не засоряются в процессе эксплуатации



Не разрываются при замерзании воды



Доступны в цене и долговечны.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ

#### Приемлемые параметры:



20% экономии воды



пластиковая труба (диаметр не менее 50 мм)

#### Документы для выплаты гранта:

- контракт
  - счет-фактура
  - фискальный чек
- и / или любая другая документация по запросу Консультанта по верификации.

Консультант проекта **GEFF** ведёт список рекомендованных производителей, поставщиков и установщиков приемлемых технологий и может помочь вам в определении приемлемых технологий, а также в выборе надёжных поставщиков.

**Инвестиционные гранты** предоставляются после успешного завершения и верификации проекта независимым консультантом.

## Селектор Зелёных Технологий

- это глобальная торговая платформа, которая объединяет поставщиков лучших зеленых технологий с дальновидными предпринимателями и домовладельцами.

Это новая платформа мирового уровня и еще один инструмент, который помогает определить технологии, подходящие для финансирования GEFF. Селектор Зелёных Технологий (СЗТ) - это список доступных и приемлемых технологий, которые соответствуют минимальным требованиям эффективности, таким образом обеспечивают экономию ресурсов по сравнению с обычными аналогами.

**Селектор Зелёных Технологий** предоставляет список технологий и продуктов, которые были определены как «самые эффективные» в условиях местного рынка. СЗТ оптимизирует и упрощает процесс одобрения кредита для **Финансовых Институтов Партнёров**, обеспечивая автоматическую проверку соответствия проекта требованиям GEFF.

### СЗТ в Таджикистане



### Примеры технологий в СЗТ:



Просканируйте QR чтобы открыть:



Руководство по регистрации поставщиков:



Руководство пользователя:



Общая брошюра по СЗТ



**Селектор Зеленых Технологий** является признанным во всем мире инструментом, который помогает финансовым учреждениям, в странах с развивающейся экономикой, снизить риски и увеличить свои инвестиции в зеленые проекты.

Партнерские финансовые учреждения, поддерживаемые **ЕБРР** – банки, лизинговые компании, микрофинансовые институты - теперь ссылаются на **СЗТ**, как на инструмент технической оценки соответствия требованиям для разработки экологически чистых финансовых продуктов.

### **СЗТ** ТЕПЕРЬ ДОСТУПЕН ЧЕРЕЗ МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ «**TECH SELECTOR**»

Технологии и цифровые решения продолжают трансформировать сферу, в которой действует финансовый сектор. Инновационные приложения цифровых технологий для финансовых услуг, такие как **Tech Selector**, изменяют взаимодействие между финансовыми учреждениями и клиентами, улучшая доступ к информации о зеленых технологиях и климатическом финансировании.

С помощью своих смартфонов, предприниматели и домовладельцы, смогут найти более 37 000 зеленых технологий, которые повышают энергоэффективность и обеспечивают источниками возобновляемой энергии, а также сокращают использование воды и эрозию почвы.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ БАНКОВ



УПРОЩЕННАЯ И  
БЫСТРАЯ ПРОЦЕДУРА  
ОДОБРЕНИЯ



ПРОСТАЯ ПРОВЕРКА  
СООТВЕТСТВИЯ КРИТЕРИЯМ  
ФИНАНСИРОВАНИЯ



ВОЗМОЖНОСТИ  
СОТРУДНИЧЕСТВА  
С ПОСТАВЩИКАМИ



ПОДДЕРЖКА  
УСТОЙЧИВОГО  
ИМИДЖА



Мобильное приложение  
«Tech Selector»

Скачать «Tech Selector»  
просканировав QR:



## КАК ПОДАТЬ ЗАЯВКУ:

**GEFF** предоставляет финансирование через местных Финансовых Партнёров.

Для получения более подробной информации посетите наш веб-сайт или отсканируйте QR-код:



[ebrdgeff.com/tajikistan](http://ebrdgeff.com/tajikistan)



## КОНТАКТЫ GEFF:

Адрес:  
Ул. Бохтар, 37/1, офис № 802, “Вефа Центр”  
Душанбе 734025, Республика Таджикистан



[tajikistan@ebrdgeff.com](mailto:tajikistan@ebrdgeff.com)



[www.ebrdgeff.com/tajikistan](http://www.ebrdgeff.com/tajikistan)



+992 93 433 90 01



Проект финансируется  
Европейским Союзом



В партнёрстве с:

