

Подкаст проекта GEFF Таджикистан #1: Сельскохозяйственная техника и механизация сельского хозяйства

Специалист по маркетингу проекта GEFF Таджикистан:

Приветствуем всех слушателей первого выпуска подкаста проекта GEFF Таджикистан, который будет выходить каждые две недели. Я - Азиз Гафаров, Специалист по маркетингу проекта GEFF Таджикистан. Подкасты проекта GEFF Таджикистан – посвящены развитию цепочек добавленной стоимости в сельском хозяйстве и агробизнесу. Подкасты будут включать в себя беседы и обсуждения с местными экспертами, агрономами и инженерами. Подкасты посвящены различным темам, включающие в себя: инновационные технологии, меры по эффективному использованию ресурсов в определённых регионах и отраслях бизнеса, а также аспекты затрагивающие климатические проблемы. Также вы сможете услышать реальные истории успеха клиентов проекта GEFF Таджикистан из разных регионов, получивших финансовую поддержку GEFF.

Программа Финансирования Зелёной Экономики Таджикистана является продуктом Европейского Банка Реконструкции и Развития, который работает в сотрудничестве с Европейским Союзом, Зелёным Климатическим Фондом и Республикой Корея. “Зелёные инвестиции” делают бизнес выгоднее, это достигается путём минимизации его влияния на окружающую среду. Вместе с донорами и финансовыми партнёрами, проект GEFF Таджикистан помогает местному бизнесу переходить на так называемую «зелёную экономику».

Сегодня мы будем говорить об энергоэффективной сельскохозяйственной технике и важных элементах модернизации сельского хозяйства. Наш Специалист по сельхозтехнике Парвин Джабборов расскажет о проблемах, с которыми сталкиваются местные фермеры, и о решениях, которые могут повысить конкурентоспособность цепочек добавленной стоимости в сельском хозяйстве и повысить устойчивость к изменению климата в Таджикистане. Парвин, не могли бы вы поделиться с нами, как механизация фермерского хозяйства повышает производительность сельского хозяйства?

Специалист по сельхозтехнике проекта GEFF Таджикистан:

Спасибо. Во-первых, адекватная механизация является основным двигателем производительности и конкурентоспособности в сельском хозяйстве и в агропромышленном секторе. Это позволяет перейти от фермерской деятельности личного потребления, к коммерческой фермерской деятельности. Правильно подобранные агрегаты и оборудование могут помочь снизить нагрузку на фермеров при сохранении объёма сельскохозяйственного производства.

Также важно упомянуть некоторые преимущества для фермеров, такие как рост производительности труда в целом и на одного работника, повышение объёма производства сельскохозяйственных культур за счёт механизации фермерского хозяйства, дополнительный доход за счёт предоставления услуг другим фермерам, общий рост объёма производства и доходов фермера. Многие фермеры столкнулись с некоторыми проблемами в механизации сельского хозяйства, а ведь это является ключевым фактором увеличения урожая.

Специалист по маркетингу проекта GEFF Таджикистан:

Это довольно интересно, и есть ли какие-либо общие проблемы или трудности, с которыми сталкиваются наши фермеры?

Специалист по сельхозтехнике проекта GEFF Таджикистан

Да, конечно. Я могу назвать несколько - высокая стоимость предоставления услуг по обслуживанию фермерского хозяйства, например, стоимость вспашки составляет около 500 сомони за гектар, посева - 350 сомони за гектар, посадки - 200 сомони за гектар, междурядной обработки - 150 сомони за гектар и т.д. Из-за нехватки тракторов в регионах фермеры иногда не укладываются в агротехнические сроки выполнения полевых работ (подготовка почвы, посев семян, уход за посевами, борьба с вредителями и сбор урожая и т. д.), это чревато снижением количества и качества урожая. Кроме того, квалификация местных трактористов, нанимаемых для обработки почвы, посева и уборки урожая, не всегда достаточна для эффективного проведения полевых работ на тракторах.

Специалист по маркетингу проекта GEFF Таджикистан:

Спасибо, что поделились информацией касательно расходов, связанными с различными видами деятельности. Это поможет нашим слушателям понять финансовые последствия своих решений. Как мы знаем, старая сельхозтехника потребляет много топлива и оказывает негативное влияние на окружающую среду, не могли бы вы поделиться своим мнением об этом?

Специалист по сельхозтехнике проекта GEFF Таджикистан:

Да, рекомендуется постепенно внедрять инновационные и зелёные технологии в цепочку добавленной стоимости в сельском хозяйстве, для повышения эффективности возделывания сельскохозяйственных культур. Это может быть достигнуто путём покупки современных тракторов с низким расходом топлива и сниженными выбросами выхлопных газов. Также рекомендуется использовать энергоэффективные насосы, современные холодильные установки, солнечные батареи, теплицы, которые позволили бы снизить воздействие на окружающую среду и повысить устойчивость к изменению климата.

Специалист по маркетингу проекта GEFF Таджикистан:

Парвин, подскажите методы оценки эффективности какого-либо конкретного трактора. Как я могу узнать, эффективен трактор или нет?

Специалист по сельхозтехнике проекта GEFF Таджикистан:

Да, конечно. С технической точки зрения, методы оценки энергопотребления и прогнозирования эффективности мобильных сельскохозяйственных агрегатов, в том числе тракторов, давно разработаны и обоснованы. Наиболее эффективным и простым методом определения эффективности является метод сравнительного анализа по 3 основным показателям:

- ✓ Первым и наиболее важным фактором является агротехнический показатель - показатели качества полевых работ по сравнению с аналогичным трактором, то есть тяговые характеристики трактора, его производительность, качество обработки почвы и т.д.;
- ✓ Второй - топливно-экономический показатель - определение расходов дизельного топлива на единицу площади, для различных видов полевых работ (вспашка почвы, срезание полевых борозд, обработка почвы и т. д.);
- ✓ Третий показатель - это экологический показатель - здесь речь идёт об уровне выбросов выхлопных газов в атмосферу. Выпускаемые в последние годы новые модели тракторов оснащены современными дизельными двигателями, которые отвечают требованиям международных экологических стандартов под названием Euro Tier, их основным отличием от старых аналогов является низкий уровень выбросов вредных газов в атмосферу.

Таким образом, используя метод сравнительного анализа, вы можете быстро определить эффективность и преимущества вашего трактора, сравнив его с существующим аналогом.

Специалист по маркетингу проекта GEFF Таджикистан:

Очень полезные советы для фермеров, которые хотят купить трактор, спасибо. И если можно несколько рекомендаций фермерам, которые выращивают, например, технические культуры, пожалуйста?

Специалист по сельхозтехнике проекта GEFF Таджикистан:

Если фермер выращивает технические культуры, такие как хлопок, кукуруза, соевые либо обычные бобы, наиболее эффективным трактором следует считать тот, который может выполнять весь комплекс полевых работ. Я бы посоветовал фермеру, выбрать трёхколёсный трактор, который предназначен для выполнения работ между рядами посевов, интервал между которыми составляет 60-70 сантиметров.

Специалист по маркетингу проекта GEFF Таджикистан:

Парвин, кто может проконсультировать по поводу моделей тракторов? Где можно легко найти эту информацию?

Специалист по сельхозтехнике проекта GEFF Таджикистан:

По поводу выбора модели трактора вы всегда можете обратиться к поставщикам тракторов, которые активно работают по всей стране. Например, в Таджикистане многие компании импортируют и собирают тракторы и мини тракторы. Это - Государственное унитарное предприятие "Таджикагролизинг", АО "Агротехсервис", ОАО "Мадади Турсунзода", ООО "Агралис Таджикистан", АО "Узагротехсаноатхолдинг", Кооператив "Сароб", ООО "Мадад-Агро" и другие.

У этих компаний есть свои консультационные центры и выставочные залы, пункты обслуживания и склады запасных частей, также у этих компаний есть свои колл центры.

Специалист по маркетингу проекта GEFF Таджикистан:

Кроме того, фермеры могут связаться с этими поставщиками через управления сельского хозяйства. Стоит отметить, что, в рамках проекта, эксперты проекта GEFF совместно с местными финансовыми институтами проводили технологические семинары, встречались с жителями Джамоатов и помогали фермерам выбирать надёжных, проверенных поставщиков. Эти поставщики проводят постпродажное обслуживание тракторов и могут предоставить своим клиентам необходимые запчасти со скидками.

Специалист по сельхозтехнике проекта GEFF Таджикистан:

И ещё хотелось бы отметить, что фермеры регулярно обращаются к нам за советом по таким вопросам, как правильный выбор сельскохозяйственной техники, её стоимость, покупка оригинальных запасных частей и многое другое. Некоторые из них также выразили желание продолжить сотрудничество с GEFF и хотят стать постоянными клиентами проекта для реализации различных технологий. И если возникают вопросы по оценке потребностей конкретного проекта либо нужны какие-либо рекомендации относительно энергоэффективных технологий, мы всегда готовы помочь.

Специалист по маркетингу проекта GEFF Таджикистан:

Что фермер может делать из дома, в свете текущей вспышки Covid-19? Есть какие - либо предложения?

Специалист по сельхозтехнике проекта GEFF Таджикистан:

Фермер непосредственно участвует в производстве сельскохозяйственных культур. Фермер не может просто сидеть дома, он так сказать человек поля, от него зависит судьба продовольственной безопасности страны. Поскольку в Таджикистане начался сезон сбора урожая зерновых, во всех регионах страны сельское население занимается уборкой зерна, и фермеры, которые освободили поля от предыдущих культур, начинают пересев, чтобы получать два или три урожая в год. Поэтому мы можем только рекомендовать выполнять свою работу соблюдая при этом все меры санитарной безопасности.

Специалист по маркетингу проекта GEFF Таджикистан:

Большое спасибо. А теперь я хотел бы поговорить с коллегой об истории успеха женщины-фермера, которая инвестировала в современный трактор и повысила производительность. Это реальная и впечатляющая история женщины-фермера Шамсихол Султонова из села Айвоч, расположенном в самой южной части Таджикистана. Как мне известно, в настоящее время Шамсихол Султонова управляет 20 постоянными работниками, из которых более 50% - женщины, она владеет 15 гектарами земли и дополнительно арендует ещё 20 гектаров земли для выращивания хлопка и других культур. Замира, не могли бы вы рассказать нам подробнее эту историю?

Специалист по маркетингу проекта GEFF Таджикистан:

Здравствуйте, да, все правильно, до механизации фермерского хозяйства она пользовалась услугами арендованной техники, которая зачастую была ненадёжной. Чтобы преодолеть эти трудности, Шамсихол Султонова обратилась в один из банков-партнёров Европейского Банка Реконструкции и Развития за кредитом GEFF который инвестировала в новый энергоэффективный трактор модели MTZ 80X. Высокая энергоэффективность трактора позволяет снизить расходы дизельного топлива как минимум на 20%. Трактор используется для вспашки, подготовки почвы, посева, применения минеральных удобрений, междурядной обработки почвы. Использование трактора также сокращает ручной труд, значительно сохраняя при этом ресурсы и уменьшая вредные выбросы в атмосферу.

Специалист по маркетингу проекта GEFF Таджикистан:

А также, Султонова получила инвестиционный грант от Европейского Союза в размере 30%, что делает финансирование более доступным для фермеров.

Специалист по маркетингу проекта GEFF Таджикистан:

Важно отметить, что в настоящее время она планирует привлечь больше женщин на работу, чтобы обеспечить возможности их трудоустройства и содействовать улучшению доступа женщин к источникам дохода в деревне. Это хорошая демонстрация того, как проект GEFF Таджикистан оказал положительное влияние на женщин-бенефициаров, которые внедрили технологические решения и повысили конкурентоспособность. Также, хочу добавить, что проект GEFF Таджикистан поддерживает гендерные мероприятия, направленные на расширение равных возможностей женщин и мужчин в получении доступа к финансированию зелёных технологий.

Специалист по маркетингу проекта GEFF Таджикистан:

Да, проект GEFF Таджикистан содействует инвестициям в высокопроизводительные технологии, которые позволяют снизить расходы и повышают конкурентоспособность. Проект также предоставляет технические консультации, помогает выбрать технологии и проверить их соответствие экологическим нормам. Критерии технологий приемлемых для инвестирования - энергоэффективность, возобновляемые источники энергии, эффективность использования водных ресурсов и материалов. Кроме того, это технологии адаптации к изменению климата, такие как сельхозтехника, системы капельного орошения, теплицы, интенсивные сады, холодильные камеры, энергоэффективное оборудование для переработки пищевых продуктов.

Специалист по маркетингу проекта GEFF Таджикистан:

Спасибо Замира, это действительно интересная история. Все большее значение приобретает вопрос финансирования зелёных технологий и устойчивых энергетических решений, и нам надо понимать все его аспекты.

Я хотел бы напомнить, что проект Финансирования Зелёной Экономики Таджикистана был официально запущен в ноябре 2019 года и является продуктом Европейского Банка Реконструкции и Развития, который работает в сотрудничестве с Европейским Союзом, Зелёным Климатическим Фондом и Республикой Корея. Проект функционирует через Финансовых Партнёров в Таджикистане, поддерживая переход к зелёной экономике, выделив 25 миллионов долларов США на инвестиции в области энергоэффективности и ресурсоэффективности. С тех пор как кредитная линия была активирована с первым партнёром GEFF, в общей сложности около 1 млн. долл. США было выделено почти 200 бенефициарам. Проект GEFF Таджикистан поддерживает различные инновационные зелёные технологии. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, посетите www.ebrdgeff.com/tajikistan или найдите нас в Facebook.

Это был первый эпизод серии подкастов проекта GEFF Таджикистан, который производится раз в две недели, спасибо нашим слушателям за внимание и следите за новостями о предстоящем подкасте на тему «Тепличные технологии». Наконец, в это трудное время мы хотели бы призвать всех заботиться о себе и своих близких, придерживаться правил социального дистанцирования и личной гигиены. До свидания!