

Вы бы хотели...



Усовершенствовать производство в соответствии с международными стандартами и требованиями рынка?



Повысить продуктивность?



Сократить расходы?



Получить поддержку для доступа к финансированию экологически чистых технологий?

Тогда присоединяйтесь к проекту REAP

Преимущества применения практик устойчивого потребления и производства (УПП)



Партнеры по проекту



www.carececo.org

РЭЦЦА - известный аналитический центр в Центральной Азии, имеющий опыт в реализации международных проектов, непрерывно работающий с государственными органами в области охраны окружающей среды.



Kazakhstan



www.chamber.uz

Торгово-промышленная палата Узбекистана является крупнейшей организацией по поддержке бизнеса в стране, создающей благоприятные условия для ведения бизнеса в Узбекистане.



Uzbekistan



www.namsb.tj/en

Национальная Ассоциация малого и среднего бизнеса Таджикистана, крупнейшая бизнес-ассоциация страны, которая предоставляет своим членам и предпринимателям возможности для достижения экономического роста, защиты интересов бизнеса и социальной ответственности.



Tajikistan



www.adelphi.de/en/

adelphi является ведущим независимым аналитическим центром по вопросам климата, окружающей среды и развития. adelphi имеет большой опыт работы с финансовыми, политическими и другими заинтересованными сторонами для малого и среднего бизнеса.



Germany



www.austriarecycling.at/en/

Компания Austria Recycling имеет многолетний опыт внедрения УПП практик на ММСП и промышленных кластерах.



Austria



www.sustent.in/stenum-asia/

STENUM Asia, консалтинговая компания по вопросам ресурсоэффективности, специализируется на внедрении УПП на ММСП из различных секторов Азии.



India



www.teriin.org/

Институт энергетики и ресурсов (TERI) является научно-исследовательским центром, специализирующимся в области энергетики, окружающей среды и устойчивого развития. TERI имеет большой опыт в области УПП и внедрения экологически чистых технологий в Азии и Африке.



India

Узнайте больше о проекте

www.reap-centralasia.org

Узбекистан: ubekistan@reap-centralasia.org

Таджикистан: tajikistan@reap-centralasia.org



switchasia
GRANTS PROGRAMME



Ресурсоэффективность в сельскохозяйственном производстве и переработке (REAP)



Производим больше, расходуя меньше!

Приглашаем сельскохозяйственные предприятия микро-, малого и среднего (ММСП) бизнеса присоединиться к проекту REAP

Без вступительных взносов!

Воспользуйтесь всеми выгодами проекта



Примеры УПП практик реализованных ранее

Что мы делаем?



Электрический тепловой насос

Производство: Молочный завод

Решение: Установлен электрический тепловой насос для предварительного подогрева технической воды котла до 80 °С и охлаждения обратной воды до 4 °С.

Тепловой насос является эффективным устройством, так как он может использовать тепло, потерянное в процессе охлаждения (для предварительного нагрева воды, как в данном случае), вместо того, чтобы отдавать это тепло в пространство.



Экономия энергии
206,000 кВтч/год



Денежные сбережения
€ 21,000 / год



Окупаемость
9 месяцев



Автоматическая система регенерации мгновенного пара и автоматическая система управления продувом

Производство: Пищевая промышленность

Решение: Установлена автоматическая система регенерации мгновенного пара

Система регенерации мгновенного пара впрыскивает пар непосредственно в резервуар с технической водой для повышения его температуры. Эта система автоматической продувки на основе технологии TDS максимизирует производительность котла и минимизирует требования к очистке и ремонту, обеспечивая тем самым бесперебойное производство.



Экономия энергии
62,520 кг брикета на основе биомассы / год



Денежные сбережения
€ 3,800 / год



Окупаемость
13 месяцев



Паровая труба без изоляции

Производство: Пищевая промышленность

Решение: Изоляция паропровода



Изоляция паропровода

Сокращение теплопотерь. Дополнительным преимуществом является то, что всегда можно поддерживать равномерную температуру производства, что приводит к одинаковому качеству продукта



Экономия энергии
26,637 стандартный кубометр природного газа/год



Денежные сбережения
€ 11,590



Окупаемость
1.3 месяцев



Частотно-регулируемый привод

Производство: Производство напитков

Решение: Установлен частотно-регулируемый привод (ЧРП)

Охладитель на заводе не был полностью загружен во время работы. Установленный частотно-регулируемый привод (ЧРП) регулирует частоту вращения двигателей в холодильнике в соответствии с потребностью в нагрузке, тем самым экономя энергию. Двигатель, работающий на 1/2 скорости, потребляет 1/8 энергии!



Экономия энергии
35,100 кВтч



Денежные сбережения
€ 3,349



Окупаемость
8.5 месяцев

Проект будет реализовываться по двум направлениям

Поддержка участвующих предприятий

Развитие потенциала

Прямые консультации на местах

Руководство по использованию УПП практик



Работа с вовлеченными заинтересованными сторонами

Проведение круглых столов для заинтересованных сторон

Проведение круглых столов по стратегическим вопросам

Вовлечение финансового сектора для создания механизма поддержки УПП

Зачем присоединиться к проекту REAP?



Наш вклад в достижение ЦУР

