

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**

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)

Снижение
использован
ия ресурсов
и расходов

Повышение
конкурентос
пособности и
устойчивости
бизнеса

Улучшение
имиджа
компании

Повышение
эффективности
производства

Улучшение
рабочей
обстановки

Сокращение
отходов и
выбросов

Поддержание
качества
продукции

Примеры УПП практик реализованных ранее

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

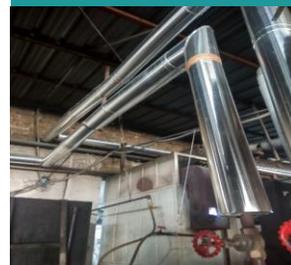
Паровая труба без изоляции



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

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

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 охладителе в соответствии с потребностью в нагрузке, тем самым экономя энергию. Двигатель, работающий на ½ скорости, потребляет 1/8 энергии!



Экономия энергии
35,100 кВтч



Денежные сбережения
€ 3,349



Окупаемость
8.5 месяцев

Зачем присоединяться к проекту REAP?



Что мы делаем?

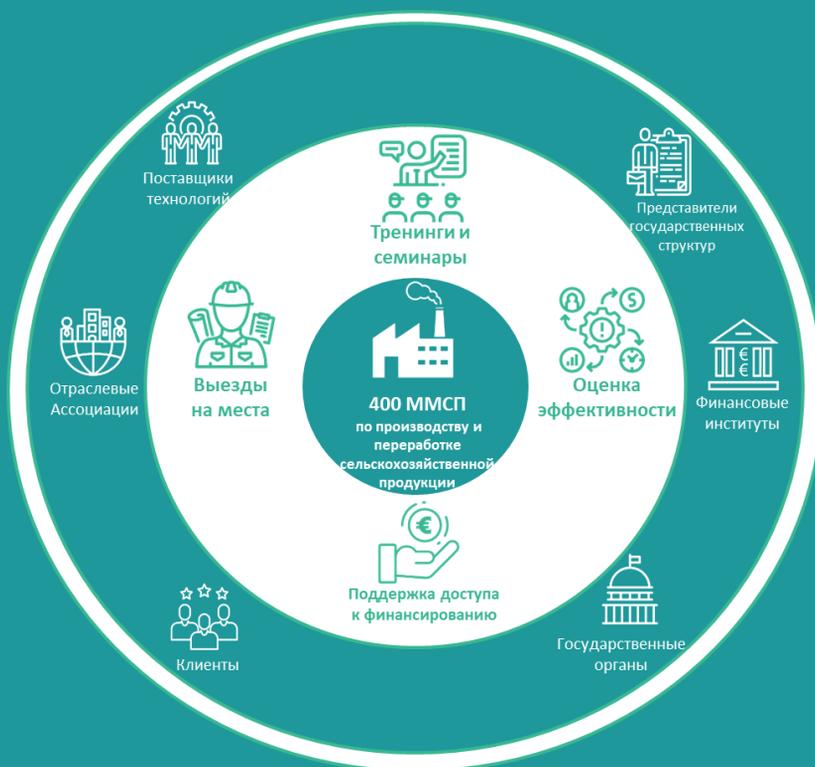
Проект будет реализовываться по двум направлениям

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

Наш вклад в достижение ЦУР



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



STENUM Asia

www.sustent.in/stenum-asia/

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



India



The Energy and Resources Institute

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