

Инициатива  
Ассоциации Европейского Бизнеса  
ПИЛОТНЫЙ ПРОЕКТ  
ПО КОМПЛЕКСНОЙ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ  
ПРОИЗВОДСТВ МОЛОЧНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Проект «Содействие переходу Республики Беларусь к «зеленой» экономике»,  
финансируемый ЕС и реализуемый ПРООН в Беларуси



## **Инициатива Ассоциации Европейского Бизнеса «Пилотный проект по комплексной утилизации отходов производств молочных предприятий»**

Обучающий визит для технологов молочных производств по  
ознакомлению с технологией переработки творожной сыворотки в  
готовую продукцию на примере модернизированного Полесского  
производственного участка ОАО «Милкавита»

28 сентября 2017  
г. Хойники

## Реализация инициативы стала возможна благодаря Проекту «Содействие переходу Республики Беларусь к «зеленой» экономике», финансируемый Европейским Союзом и реализуемый Программой развития ООН

Проект оказывает содействие Республике Беларусь в формировании экономического роста, основанного на **«зеленых» принципах**:

- экологически устойчивое и экономически целесообразное использование природных ресурсов,
- продвижение экологически устойчивого производства и потребления,
- создание «зеленых» рабочих мест,
- изменение моделей поведения/функционирования представителей целевых групп в сторону большей экологической устойчивости.

**Срок реализации проекта:** 1 января 2015 г. - 31 декабря 2017г.  
**Бюджет проекта:** 5 005 000 €

Реализация проекта включает следующие компоненты:

1. Трансформация белорусской экономики в «зеленую»: инвестиции в человеческий капитал, природные и созданные человеком богатства.
2. Усиление потенциала природоохранных НПО.
3. Изменение отношения общественности к «зеленому» поведению и потреблению.

## Основные задачи проекта:

- Расширение знаний общественности о принципах и идеях «зеленой» экономики
- Развитие «зеленой» экономики в регионах посредством реализации различных пилотных инициатив в сфере управления отходами и водными ресурсами, сохранения биоразнообразия, развития экотуризма, создания экологических центров и т.д.
- Создание эффективных механизмов партнерства и совместной деятельности НПО, местных администраций и бизнес-организаций по реализации экономически обоснованных проектов, построенных на идеях «зеленого» экономического роста в сферах управления отходами, экологического туризма, сохранения биоразнообразия, расширение использования возобновляемых источников энергии.



**Общественная организация исполнитель –**  
Ассоциация Европейского Бизнеса

**Основной партнер АЕБ** по исполнению  
инициативы – ОАО «Милкавита»

**Средства** – Европейского союза, в рамках  
проекта МТП «Содействие переходу Республики  
Беларусь к «зеленой» экономике», реализуемого  
ПРООН в Беларуси

**Финансирование ПРООН** – \$ 118 810

**Со-финансирование** ОАО «Милкавита» - \$ 49  
102

**Общий бюджет инициативы** – \$ 167 912

**Сроки реализации** – 2016-2017гг.



## Творожная сыворотка – сложный для утилизации вид отхода производств молочных фабрик Беларуси

- Переработка сыворотки в настоящее время в Беларуси не превышает 85%.
- Только 45–50% сыворотки в натуральном виде направляется на корм сельскохозяйственных животных
- Около 25%, в основном казеиновой и творожной, сбрасывается в канализацию
- Утилизация сыворотки – высокозатратная задача

# Основные элементы реализации проекта

## 1. Производственная составляющая

Закупка – монтаж – наладка - ввод в эксплуатацию распылительной системы для сушки в комплекте на существующей производственной линии ОАО «Милкавита»

Получение продукта высокой степени готовности «Сывороточно-жировая смесь массовой долей жира 30-40%»

Создание рабочих мест для производства полученного товара

Дополнительно: разработка проекта и согласование с надзорными органами технологической части оборудования по переработки малых объемов творожной сыворотки на заводе

## **Основные элементы реализации проекта**

### **2. Информационная кампания проекта для развития заинтересованности бизнеса в реализации аналогичных проектов на базе белорусских производств**

- 11 статей о ходе реализации проекта
- 3 видео-ролика о ходе реализации проекта
- Более 30 участников обучения технологов
- 12 октября - пресс-тур для журналистов и торжественное открытие производственной линии
- Инфоматериалы для популяризации зеленой экономики
- Публикации о проекте на сайте АЕБ



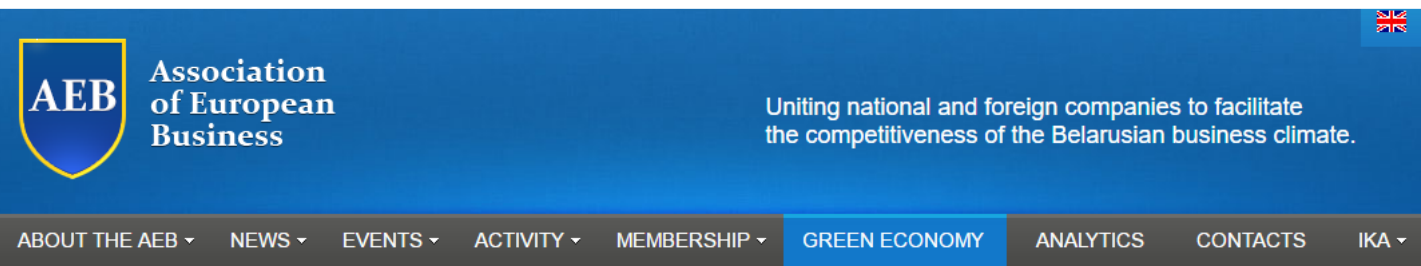
## Ожидаемый эффект от реализации

**Экономический эффект:** получение дохода от возвращения отходов молочных предприятий обратно в производство и импортозамещающий эффект (благодаря получению нового готового продукта)

**Экологический эффект:** снижение объемов сброса сыворотки в водоемы и канализацию; предотвращение загрязнения водоемов и почв

**Социальный эффект:** создание новых рабочих мест на предприятии-переработчике сыворотки

# Подробности о ходе реализации инициативы на сайте АЕБ в разделе «Зеленая экономика» [www.aebbel.by](http://www.aebbel.by)



Main / Green economy



## There is an Idea: to Capitalize on Dairy Waste. How to Get New Kinds of Products with Small Investments

19.10.2016

Last year the company, a member of the AEB (the Association of European Business) initiated a pilot project designed to provide a 100-percent recycling of production waste of dairy enterprises. Last year the project was sent to the contest of "green" initiatives and became one of 16 winners. It will be implemented by the AEB in partnership with "Factory of fruit flavors", a small company in Vitebsk which produces food products on the basis of fruit and berry.

[More](#)



## What Color is the Pilot Project of the AEB?

22.09.2016

The work on implementing the pilot project on the integrated waste management of the dairy enterprises of the Association of European Business continues.

[More](#)

Беларусь, 220035, Минск,  
ул. Тимирязева, 72, офис 6001

+375 17 336 11 01

+375 29 167 99 48

+375 17 336 11 02 (факс)

[www.aebbel.by](http://www.aebbel.by)

[inbox@aebbel.by](mailto:inbox@aebbel.by)

[facebook.com/aebbel.by/](https://facebook.com/aebbel.by/)