

Первый в России экологический пилотный проект по сбору и утилизации тары из-под средств защиты растений

Татьяна Белоусович

Директор по взаимодействию с органами государственной власти в сфере растениеводства, кандидат исторических наук

Антон Поверин

Руководитель Рабочей группы по сбору и утилизации канистр из-под средств защиты растений Комитета производителей средств защиты растений АЕБ, Руководитель группы логистики, Bayer CropScience

Пилотный проект: мотивирующие факторы.



Association
of European
Businesses

Ответственность производителя: изменение законодательства

Федеральный закон от 29 декабря 2014 г. N 458-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон "Об отходах производства и потребления", отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных законодательных актов (положений законодательных актов) Российской Федерации»

Ст. 24² Регулирование в области обращения с отходами от использования товаров:

1. Производители, импортеры товаров обязаны обеспечивать утилизацию отходов от использования этих товаров в соответствии с нормативами утилизации, установленными Правительством Российской Федерации.
3. Производители, импортеры товаров обеспечивают утилизацию отходов от использования этих товаров самостоятельно в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.
4. Обеспечение выполнения нормативов утилизации осуществляется непосредственно самими производителем, импортером товаров путем организации собственных объектов инфраструктуры по сбору, обработке, утилизации отходов от использования таких товаров или путем заключения договоров с оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами, региональным оператором. Самостоятельное обеспечение выполнения нормативов утилизации может осуществляться путем *создания объединения (союза) производителей*, импортеров товаров (далее - объединение).

Успешный мировой опыт

ЕС - 15-20 лет успешно работают схемы по сбору и переработке тары из-под пестицидов.

Пилотный проект: цель, участники, регион



Association
of European
Businesses

Цель: адаптация позитивно зарекомендовавших себя европейских принципов сбора и преработки к российским реалиям.

Участники: международные (АЕБ) и российские (Российский союз производителей ХСЗР) компании. Равное доленое участие в финансировании проекта- по 50%.

Воронежская область: обоснование выбора

- Центр Центрального Черноземья. Интенсивное применение СЗР (по площади обработок занимает первое место в Центральном Федеральном округе).
- Сформировавшиеся контакты с Правительством Воронежской области. Первые переговоры - ноябрь 2011 Меморандум о сотрудничестве по реализации пилотного проекта в 2012-2015 гг.

Воронежская область – один из основных регионов производителей продовольствия в стране.

Более 4 млн га сельскохозяйственных земель, в т.ч. 3 млн га пашни.

Сельское хозяйство – 12% валового регионального продукта.

Более 15% населения работает в сельском хозяйстве.

- **Крупные хозяйства** (3-100 тыс. га) – около 600, включая 19 агрохолдингов (от 50 тыс. га);

- **Небольшие хозяйства** (500 – 3000 га) – 3500

1 место в ЦФО – производство зерновых, подсолнечника и сахарной свеклы.

Пилотный проект: инструменты реализации



Association
of European
Businesses

Оператор – ИП Алексей Котов, собственник небольшого предприятия по переработке полимерных материалов организует весь процесс сбора и переработки тары.

Участники:

- 5 компаний Комитета производителей СЗР АЕБ и– 50%
- 5 компаний Российского союза производителей химических СЗР - 50%

Оплата – в зависимости от доли рынка.

Информационная и консультационная поддержка в течение первого года – RIGK,

Территория:

2013 - 1 регион – Воронежская область

2014 – 5 областей Центрального Черноземья: Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Тамбовская.

Общая площадь - 167856 км²

Пилотный проект: Особенности и результаты

Отличие от пилотных проектов в странах ЕС :

В ЕС на 1 стадии практикуется сжигание канистр в высокотемпературных печах (цементные заводы). В России – невозможно из-за использования газа (в ЕС используется твердое топливо)

Переработка – единственный возможный способ.

Процесс сбора - мобильный сбор:

- отсутствие у фермеров мотивации самим привозить канистры к пунктам сбора;
- отсутствует система складов, принадлежащих дистрибьюторам (как в ЕС).

Объем собранной тары:

2013 - 100 тонн, компании оплатили 78 тонн;

2014 – около 300 тонн к октябрю, в начале ноября – 400 тонн.

Грязные канистры возвращаются, или необходимо заплатить штраф.

Переработка. Собранные канистры измельчаются и гранулируются. Гранулы затем реализуются на предприятия по производству пластиковых изделий непищевого назначения, например, канализационных труб, дорожных ограждающих конструкций и др.

Перерабатывающий завод



Association
of European
Businesses



Перерабатывающий завод: дробление, промывка (вода перевозится в специальных емкостях)



Association
of European
Businesses





Переработанные канистры



Association
of European
Businesses



Гранулятор

20
years



Association
of European
Businesses



Гранулятор

20
years



Association
of European
Businesses





Гранулы

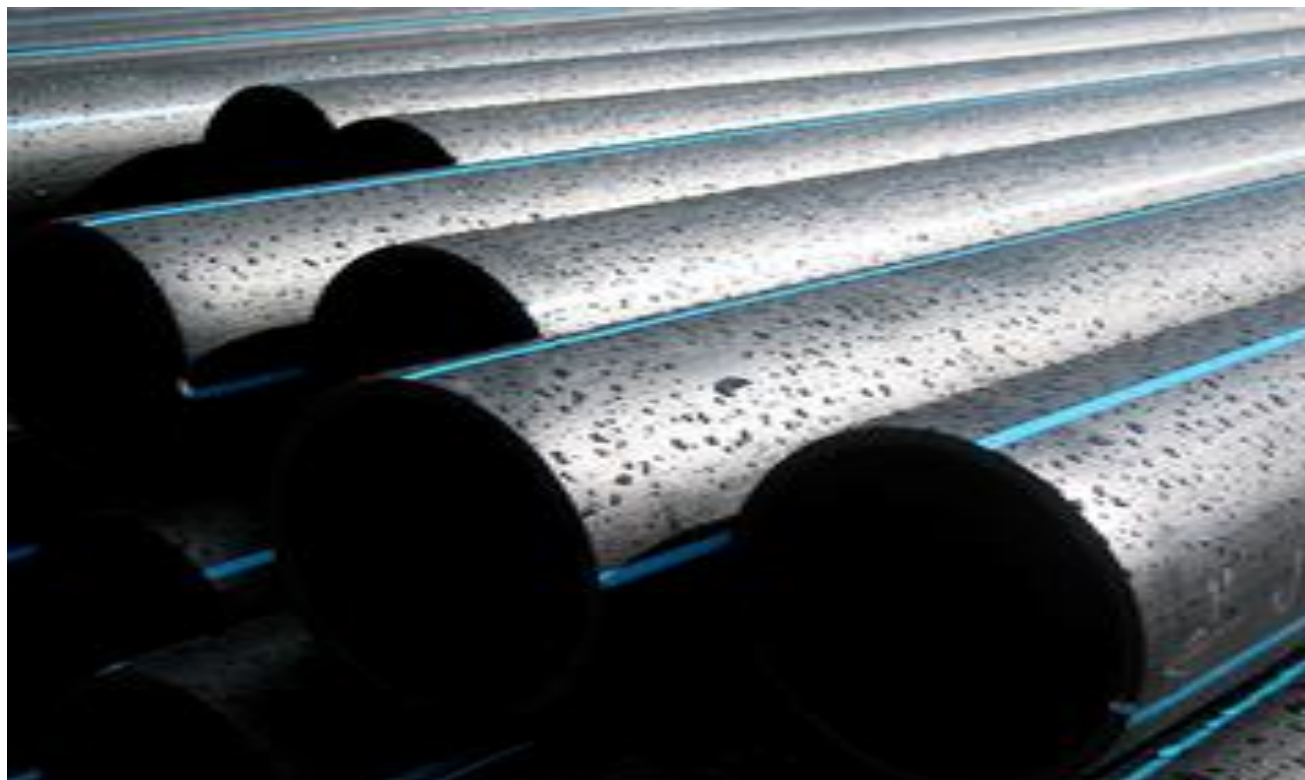


Association
of European
Businesses





Конечная продукция – канализационные трубы



20
years



Association
of European
Businesses

Конечная продукция – канализационные трубы



Конечная продукция – канализационные трубы



Конечная продукция – канализационные трубы





Пилотный проект: основные инструменты реализации



Association
of European
Businesses

Информационная кампания

- Региональные СМИ
- Буклеты
- Презентации проекта на открытых мероприятиях (конференции, выставки, круглые столы)
- Презентация проекта на мероприятиях (встречи, заседания), организуемых местными властями
- Телевидение

Поддержка правительства Воронежской области

Постоянная связь с правительством Воронежской области. Встреча с Алексеем Гордеевым, губернатором Воронежской области в октябре 2013.

Мотивирование сельхозпроизводителей – лишение субсидий.

Управление проектов

Регулярные поездки в Воронежскую область (4 раза в год)

Консультирование и аудит

RIGK – в течение первого года.

Экотим – аудит документов и процесса.





Санитарные правила и нормативы СанПиН 1.2.2584-10

"Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов" от 02.03.2010 N 17

«Металлическая тара и специальная тара из полимерных материалов после обезвреживания, плотно закрытая, подлежит возврату изготовителям препаратов или на переплавку, в качестве вторичного сырья.» – необходимо внести изменения.

3 официальных письма с предложениями АЕБ и Российского союза производителей ХСЗР были направлены руководителю Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. Последнее – в феврале 2015 г. с просьбой о встрече.

Воронежский Россельхозцентр взял пробы из канистр на анализы, показавшие содержание не более 0,01 мг/л остатков пестицидов. Практически это соответствует нормам для питьевой воды.

Лоббирование: классификация надлежащим образом промытых канистр как неопасных отходов.



Association
of European
Businesses

