



ИРКУТСКЭНЕРГО

ЭНЕРГОУГОЛЬНАЯ КОМПАНИЯ



Предложения по плану действий рабочей группы при Координационном совете по энергетике Сибири, МАСС



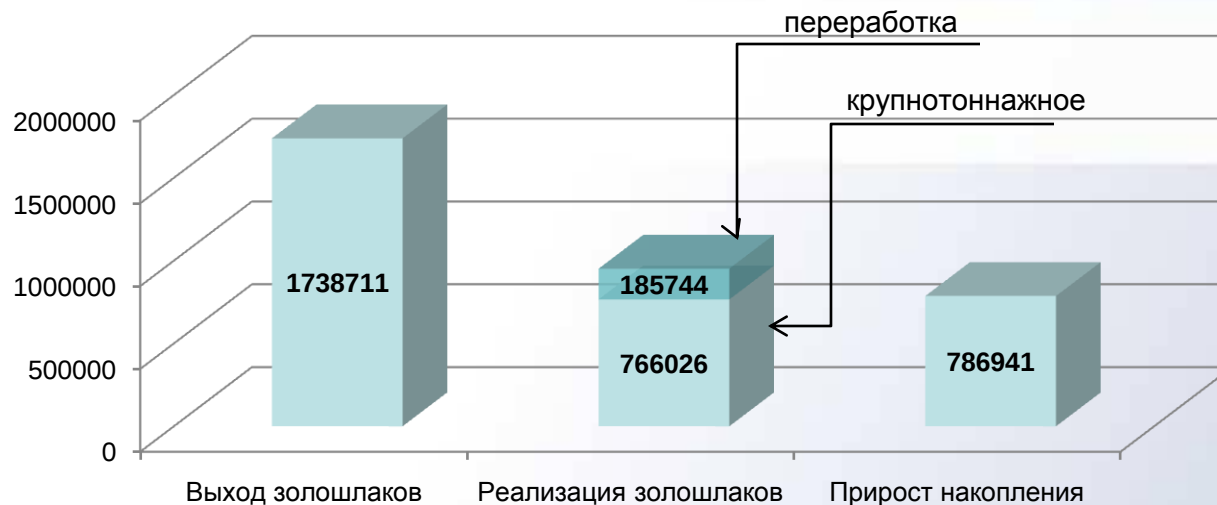
**Заместитель генерального директора по
производству энергии- главный инженер
ОАО «Иркутскэнерго»
Е.А. Новиков**

г. Новосибирск, октябрь, 2012г.



Работа ОАО «Иркутскэнерго» по утилизации ЗШО на примере 2011 года

Объем образования и утилизации ЗШО за 2011 год, тонн



**Крупнотоннажное
использование ЗШО**

- ✓ Вертикальная планировка территорий
- ✓ Рекультивация карьеров, неугодий, свалок
- ✓ Использование на полигонах ТБО

Переработка ЗШО

- ✓ Производство строительных материалов



Принципы формирования стратегии по утилизации ЗШО и прекращению строительства золоотвалов

Решения проблемы накопления ЗШО на примере ОАО «Иркутскэнерго»

Крупнотоннажное использование ЗШО.

Решается за счет средств компании (оплата транспортных услуг, затраты около 100 млн. руб./год)

Мелкотоннажное использование (переработка) ЗШО.

Торговля на рынке товарной продукции (реализация сухой золы и ЗШС, прибыль 10-15 млн. руб./год).

Текущая ситуация

Затраты > прибыли

Перспектива

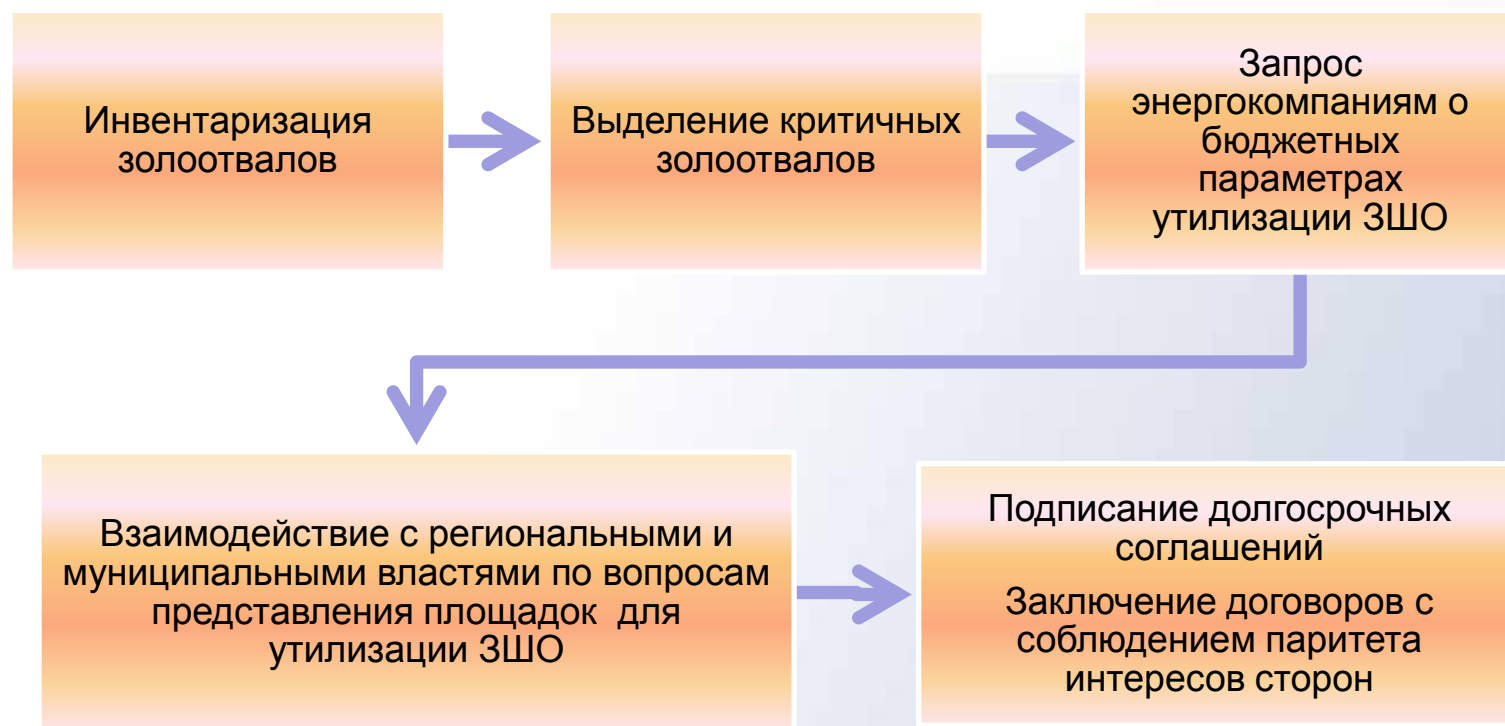
Затраты < прибыли

В отдаленной перспективе (свыше 10 лет) объемы переработанных ЗШО должны переходить в категорию «среднетоннажная» с формированием прибыли компаний превышающей затраты на существующее крупнотоннажное использование

Основной вектор решения стратегической задачи по утилизации ЗШО в СФО сегодня и ближайшей перспективе (до 5 лет) должен быть ориентирован на крупнотоннажное использование, с созданием перспективных заделов по переработке ЗШО. Переработка ЗШО требует длительной динамики развития и значительных вложений



Предложения по организации работ по крупнотоннажной утилизации ЗШО





Предложения по организации работ по переработке ЗШО

Переработка ЗШО

**Типовые модели
бизнеса**

**Формирование
рынка
потребления
ЗШО и
продукции**

**Информационн
ое обеспечение
бизнеса, в т.ч.
PR -акции**

**Банк данных
по
технологиям**





Функции рабочей группы по управлению ЗШО

Крупнотонажное использование



Разработка типовой модели взаимодействия, типового соглашения, договора с органами государственной власти, производителями ЗШО, бизнес-сообществами



Подготовка и обеспечение принятия региональных правовых актов по включению в тарифы составляющей по затратам использования ЗШО, ограничению добычи полезных ископаемых, использованию ЗШО в региональных проектах



Информационно-аналитическое обеспечение



Подготовка предложений по совершенствованию законодательной базы в сфере утилизации ЗШО





Функции рабочей группы по управлению ЗШО

Переработка ЗШО



Разработка и утверждение типовой модели взаимодействия субъектов власти, энергетики, бизнеса



Подготовка основных региональных нормативно-правовых актов по экономическому стимулированию переработчиков ЗШО, приоритетному использованию строительных материалов при реализации проектов за счет бюджетного финансирования



Формирование перечня инвестиционных проектов в области переработки ЗШО с определением возможных источников финансирования



Информационно-аналитическое обеспечение бизнеса (банк данных по объемам переработки, местам размещения ЗШО, технологиям переработки, рынкам сбыта, информационный обмен между субъектами)





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

