



О СОЗДАНИИ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ИНДУСТРИИ ПЕРЕРАБОТКИ И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ

ШАГ ПЕРВЫЙ: КОНСОЛИДАЦИЯ БИЗНЕСА

Михаил Малков,
Президент Ассоциации Рециклинга Отходов



Ассоциация
рециклинга
отходов

г. Москва, 2009 г.



«Необходимо создать в стране целую отходоперерабатывающую индустрию. Это действительно современный ответ на ситуацию»

Д. Медведев, выступление на заседании Совета Безопасности Российской Федерации, январь 2008 г.



На территории России накоплено:	> 83 млрд. тонн твердых промышленных и коммунальных отходов
Ежегодно в стране образуется:	Промышленных отходов — более 3 млрд. тонн; Навоза и помета — сотни млн. тонн; Осадков сточных вод промышленных и коммунальных предприятий — более 80 млн. тонн; Твердых коммунальных отходов — более 40 млн. тонн; Строительных отходов — десятки млн. тонн Медицинских отходов - не менее 3 млн. тонн
Средний уровень использования твердых отходов:	Промышленных - 35 – 45 %; Коммунальных - 3 - 5%.
Ежегодный прирост неиспользуемых твердых отходов:	2 – 2,5 млрд. тонн.



Вид вторичного сырья	Использование от образования	Доля в производстве продукции
Лом черных металлов	83 %	23 %
Макулатура	36 %	12 %
Стекло	34 %	10 %
Пластмасса	11 %	4 %
Резина, в т.ч. шины	10 %	3 %



Вид вторичного сырья	Мировая практика утилизации
Лом черных металлов	Более 45% всей стали в ЕС выплавляется из металлолома
Макулатура	Более 50% всей бумажно-картонной продукции, произведенной в Европе, изготавливается из макулатуры
Стекло	Уровень утилизации отходов стекла в ряде стран ЕС превышает 85%
Пластмасса	Уровень утилизации отходов пластика в ряде стран ЕС превысил 50% (20% -переработка, 30% - сжигание для получения энергии)
Резина, в т.ч. шины	Уровень утилизации (переработано или использовано в качестве топлива) старых покрышек в отдельных странах ЕС достигает 90%



В России **не существует** установленной государством системы целевых показателей в области переработки и утилизации отходов

Никто **не знает**:

- На сколько необходимо сократить количество захораниваемых отходов?

- Каких показателей по переработке конкретных видов отходов необходимо достичь?

- Какое количество отходов использовать для получения энергии?

- Как оценить негативное влияние отходов или положительный эффект от использования вторсырья в промышленности на показатели социально-экономического развития национальной экономики?



Следовать сценарию инновационного развития экономики

Первое

Создать условия для модернизации технологической базы российской экономики, тем самым уменьшить показатели потребления сырья и энергии при производстве продукции, работ и услуг, а также уровень образования отходов на единицу продукции

Второе

Создать условия для развития индустрии переработки и утилизации отходов








Условия для развития индустрии переработки и утилизации отходов должны быть созданы государством



Персональная ответственность не закреплена за конкретным органом власти



-  **Инициатива одного из органов власти**
-  **Инициатива общественных структур и граждан**
-  **Инициатива профессионального бизнес – сообщества**
-  **Понуждение международным сообществом**
-  **Экологическая катастрофа**



Инициатива одного из органов власти

20%

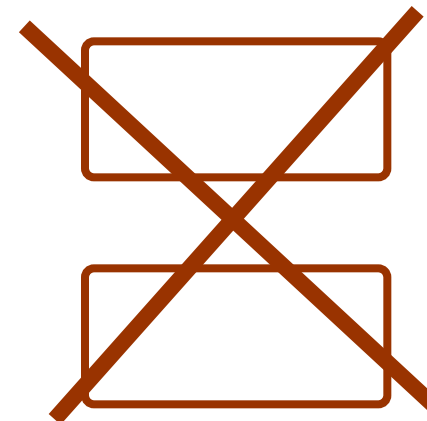
Инициатива общественных структур и граждан

20%

Инициатива профессионального бизнес – сообщества

60%

Понуждение международным сообществом



Экологическая катастрофа

Органы власти

Нет четкого распределения полномочий

Не закреплена ответственность

Дефицит достоверной информации

Ослабленная система подготовки управленческих решений

«Боязнь инициативы»

Общественные структуры и граждане

Разобщенность

Часто неконструктивная эмоциональность

Низкое качество подготовки позиции

«Уверенность, что там, наверху, все решат без нас»

Профессиональное бизнес - сообщество

Прямая заинтересованность в достижении цели

Наличие реальной информации и практического опыта

Инициативность и стремление к достижению результата

Способность к профессиональной аргументации позиции

При условии отсутствия разобщенности можно рассчитывать на партнерство с властью и поддержку обществом!



60%



ГОСУДАРСТВО



Ассоциация
рециклинга
отходов



БИЗНЕС

Есть спрос на помощь в подготовке решений

**НУЖНА ПЛОЩАДКА ДЛЯ ДИАЛОГА И
СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ НАД ЗАДАЧЕЙ
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ**

Есть активная и аргументированная позиция, желание предлагать и отстаивать решения, готовность к совместной работе



Преодолевая разобщенность и объединяя усилия мы с Вами имеем возможность сделать первый шаг на пути к созданию в России высокотехнологичной и конкурентоспособной индустрии переработки и утилизации отходов!

Приглашаем к сотрудничеству!

Ассоциация Рециклинга Отходов