

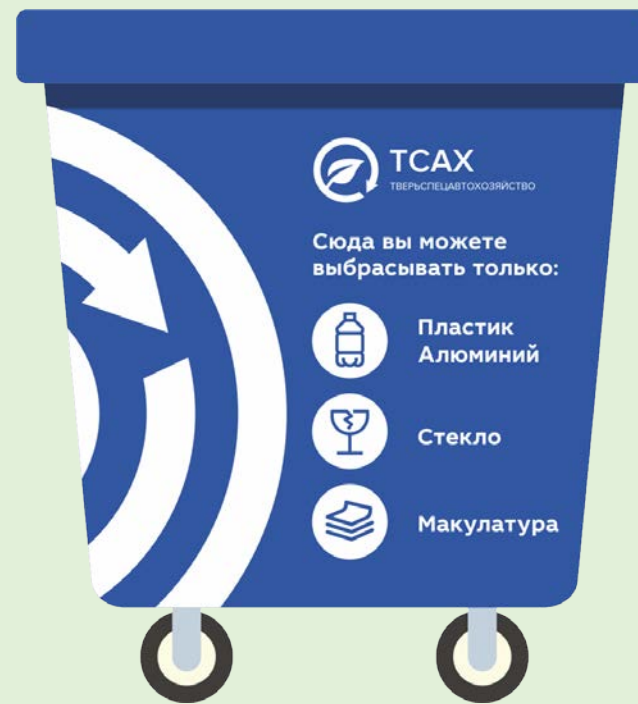
ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТЬ ПЕРЕХОДИТ НА РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР ОТХОДОВ!

ДВА КОНТЕЙНЕРА

Смешанные отходы



Вторсырье



Внедрение дуальной системы раздельного сбора отходов (PCO)

ЦЕЛЬ

Разделяем мусор – сокращаем объем захоронения отходов!

БЫЛО

↑ **ПОТРЕБЛЕНИЯ** =
↑ **V отходов** =
↑ **S свалок** =
↑ **загрязнения**
окружающей
среды...

СТАНЕТ

Эффективно работающая система раздельного сбора отходов (PCO) позволяет обеспечить высокий уровень извлечения вторичного сырья высокого качества и его последующую переработку.



ОТХОДОВ МОЖЕТ
ИДТИ НА ПЕРЕРАБОТКУ
И ПРОИЗВОДСТВО
НОВЫХ ТОВАРОВ

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ

РАЗДЕЛЕНИЕ ОТХОДОВ НАЧИНАЕТСЯ С КВАРТИРЫ

ГРЯЗНЫЕ ОТХОДЫ:

ПИЩЕВЫЕ ОТХОДЫ
РАСТИТЕЛЬНЫЕ ОТХОДЫ
СРЕДСТВА ЛИЧНОЙ ГИГИЕНЫ
ЗАГРЯЗНЕННАЯ ПИЩЕЙ
УПАКОВКА
(трудно отмывается,
например замасленная)



СУХИЕ ОТХОДЫ:

ПЛАСТИК (ПЭТ бутылка)
СТЕКЛО
БУМАГА
КАРТОН
МЕТАЛЛ
(железные и алюминиевые банки)



ОПАСНЫЕ ОТХОДЫ:

БАТАРЕЙКИ
ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ
ГРАДУСНИКИ



ВАЖНА КАЖДАЯ ДЕТАЛЬ!



РАЗДЕЛЕНИЕ ОТХОДОВ
НА КОНТЕЙНЕРНОЙ
ПЛОЩАДКЕ



ОТДЕЛЬНЫЕ МЕСТА
ДЛЯ СБОРА ОПАСНЫХ
ОТХОДОВ



РАЗДЕЛЬНАЯ ТРАНСПОРТИРОВКА ОТХОДОВ

СМЕШАННЫЕ ОТХОДЫ



Сортировка
Компостирование
Обезвреживание
Захоронение



СУХИЕ ОТХОДЫ



Разделение отходов
по фракциям на
сортировочном пункте



Изготовление
новой
продукции



Переработка
вторичного
сырья

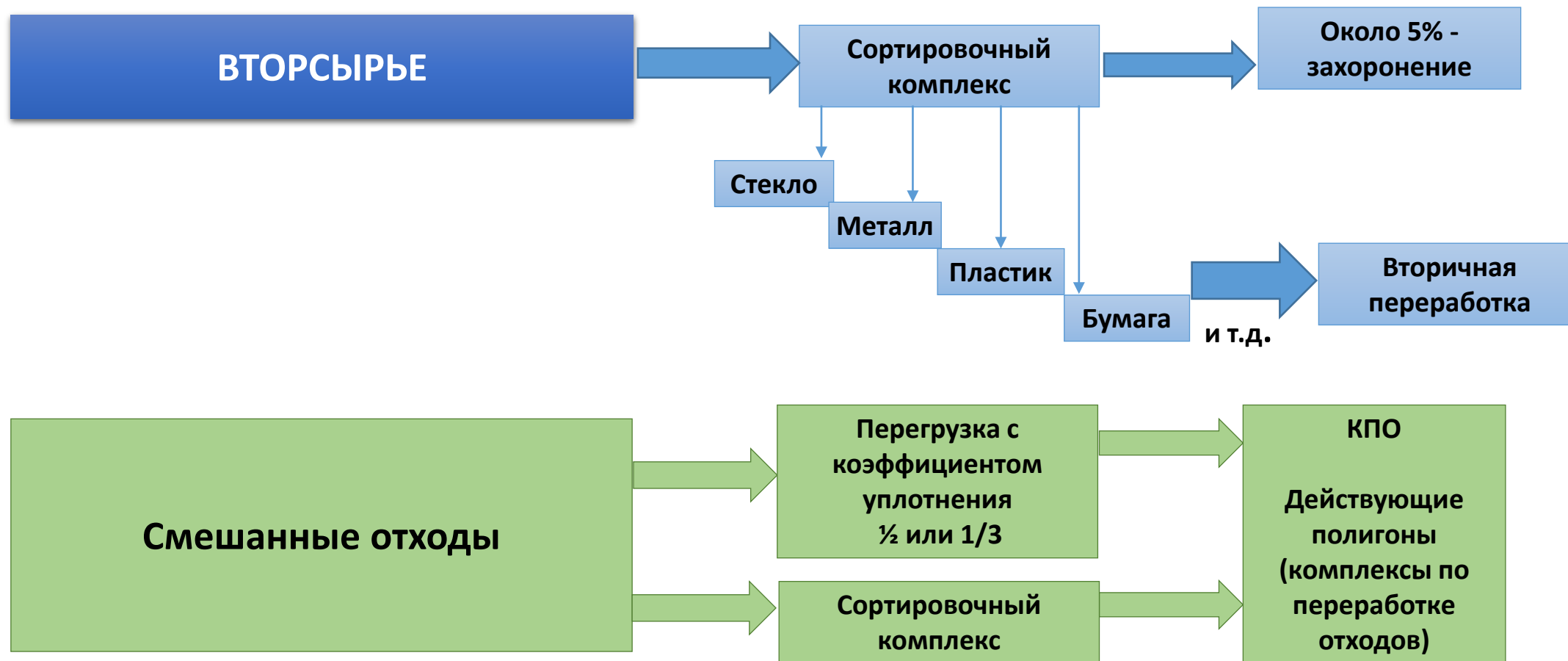
ОПАСНЫЕ ОТХОДЫ



Переработка



СХЕМА ПО ОБРАЩЕНИЮ С ТКО



ДВА КОНТЕЙНЕРА (зеленый и синий)



Стандарт для раздельного вывоза ТКО



Мусоровозы синего
цвета для вывоза
вторсырья



Мусоровозы зеленого и
других цветов для вывоза
смешанных отходов

Жители должны наглядно понимать, что живут в среде, где есть РСО!

Минимальный стандарт сортировочных комплексов



1. Разделение входящего потока ТКО и КГО на отдельные зоны;
2. Отдельный прием и обработка «сухих» и «смешанных» отходов;
3. Камеры наблюдения въездной группы;
4. Весовой и радиационный контроль;
5. Оснащенность аппаратно-программным комплексом контроля, учета и управления доступом;
6. Оборудованность:
 - 6.1 Цепные конвейеры;
 - 6.2 Ленточные транспортеры;
 - 6.3 Пресс;
 - 6.4 Сепараторы (валковый);
 - 6.5 Сортировочные платформы;
 - 6.6 Шкаф электрический управления оборудованием.

Сортируя, создаем новое



Стекло можно перерабатывать бесконечное число раз, используется для создания новых банок и бутылок, а также в качестве компонента строительных материалов.



Из 25 двухлитровых бутылок можно сделать 1 плед или куртку из флиса.

Пластик также перерабатывается в новые ведра, канистры, строительные материалы, топливо, спортивную одежду.



1 тонна макулатуры – это 10 сохраненных деревьев. Из макулатуры делают новую бумагу, в том числе упаковочную, картон.



Металл (стальные и алюминиевые банки) переплавляют в новые банки. Из 1 алюминиевой банки в 99% случаев переработки производят новую банку.