

Стандарт системы раздельного сбора отходов на территории Московской области



ПОДМОСКОВЬЕ ПЕРЕХОДИТ НА РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР ОТХОДОВ!

МУСОР РАЗДЕЛИ СЕГОДНЯ – СДЕЛАЙ ЧИЩЕ ПОДМОСКОВЬЕ!

ДВА
БАКА



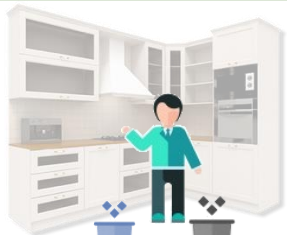
Разделяем мусор – сокращаем объем захоронения отходов!

Внедрение системы раздельного сбора отходов (PCO)



Комплексный подход по обращению с отходами: Важна каждая деталь!

Разделение отходов начинается с квартиры



СУХИЕ ОТХОДЫ

- пластик (ПЭТ бутылка)
- стекло
- бумага,
- картон
- металл (жестяные и алюминиевые банки)

СМЕШАННЫЕ ОТХОДЫ

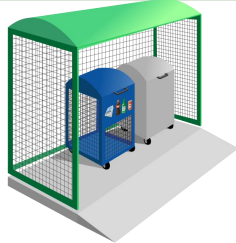
- пищевые отходы
- растительные отходы
- средства личной гигиены
- загрязненная пища
- упаковка (трудно отмываемая, замасленная)

ОПАСНЫЕ ОТХОДЫ

- батарейки
- люминесцентные лампы
- градусники



Разделение отходов на контейнерной площадке



Отдельные места сбора опасных отходов

Раздельная транспортировка отходов

«СУХИЕ ОТХОДЫ»



Разделение отходов по фракциям на сортировочном пункте



Переработка вторичного сырья



«СМЕШАННЫЕ ОТХОДЫ»



Сортировка. Обезвреживание. Захоронение.



ОСОБО ОПАСНЫЕ ОТХОДЫ



Переработка



Изготовление новой продукции



Стандарт раздельного сбора отходов на территории МО



Отдельные места для контейнеров с опасными отходами

ЖИТЕЛИ ПРОГОЛОСОВАЛИ
НА ПОРТАЛЕ «ДОБРОДЕЛ»



ЕДИНЫЙ СТАНДАРТ РСО

Мусоровывозящий транспорт



Мусоровозы синего цвета для вывоза «сухих» отходов



Мусоровозы белого, серого цветов для вывоза «смешанных» отходов

Сортировочные комплексы



ДОЛЯ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ 20%

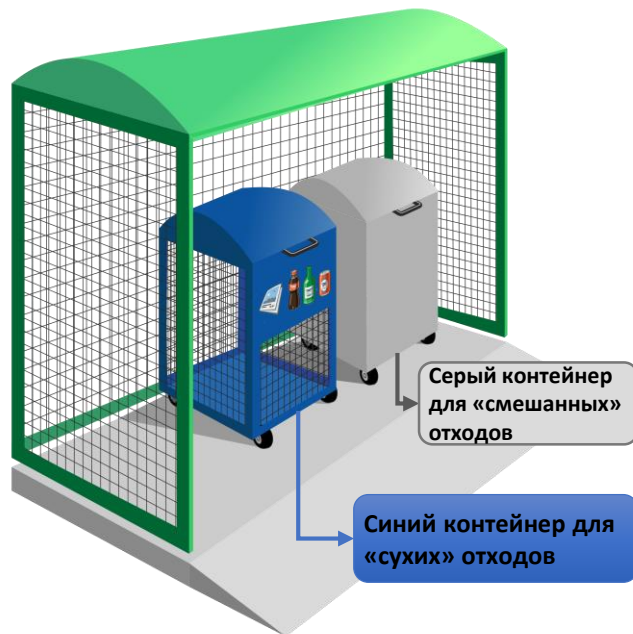
«СМЕШАННЫЕ»

- перегрузка с коэф. ½
- КПО

Стандарт контейнерной площадки

Требования:

1. Приведение всех КП в соответствие с требованиями СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы» и СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест»
2. Оборудование контейнерной площадки:
 - 2.1 бетонное или асфальтовое покрытие, удобное для выкатывания контейнеров к мусоровозам, а также для удобства подъезда к контейнерам маломобильных групп населения;
 - 2.2 ограждение с 3-х сторон зеленого цвета (профнастил, сетка или смешанное профнастил/сетка (от уровня крышки контейнера до крыши);
 - 2.3 ограничение бордюром и зелеными насаждениями (кустарниками) по периметру;
 - 2.4 подъездной путь для автотранспорта;
 - 2.5 крыша для минимизации попадания атмосферных осадков (форма - допускается выпуклая или плоская; цвет – зеленый).
3. Оформление (бренди́рование табличек, банеров и пр.) КП должно быть в соответствии с единым стилем.



Отдельные места для контейнеров с опасными отходами



Стандарт: двухконтейнерная система сбора отходов (синий сетчатый, серый глухой)



Стандарт для раздельного вывоза ТКО



Пример



Пример



**Мусоровозы синего
цвета для вывоза
«сухих» отходов**



**Мусоровозы серого,
белого цветов для вывоза
«смешанных» отходов**





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


Переработка отходов

- На территории Московской области существуют объекты утилизации ТКО, перерабатывающие такие виды отходов производства и потребления, как бумага и картон, стекло, пластик, металл, шины и резинотехнические изделия, отходы электрического и электронного оборудования, ртуть содержащие отходы.
- Отдельные виды отходов используются, в том числе в качестве вторичного сырья при производстве энергосберегающих материалов, например для производства стекловаты или пенополистирольных плит.
- Мощности перерабатывающих предприятий недозагружены.
- Капитальных затрат на создание мощностей по переработке вторичных отходов в Московской области не требуется.

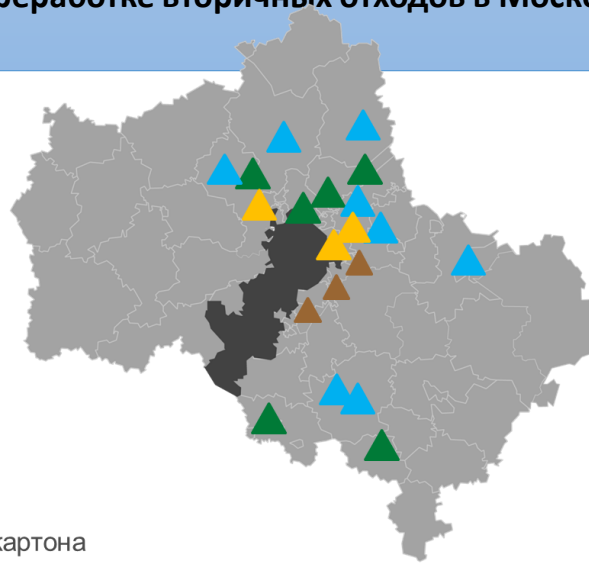
Крупнейшие предприятия:

 3 предприятия по переработке металла
Мощность – 460 тыс т. г

 3 предприятия по переработке полимерных материалов
Мощность – 33,6 тыс т. г

 8 предприятий по переработке стекла
Мощность - около 400 тыс т. г

 6 предприятий по переработке бумаги, картона
Мощность – 90 тыс т. г



Сортируем, создавая 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.

Дорожная карта по внедрению системы раздельного сбора ТКО в многоквартирных домах Московской области

Мероприятие	Ответственные
1. Обеспечить заключение управляющими компаниями договоров на вывоз ТКО с региональными операторами на территории Московской области.	ГЖИ, ОМСУ.
2. Обеспечить заключение жителями СНТ и ИЖС договоров на вывоз ТКО с региональными операторами на территории Московской области.	ОМСУ, ГАТН.
3. Провести региональный форум управдомов Московской области по вопросу внедрения системы раздельного сбора ТКО в МКД.	МинЖКХ, Ассоциация ПС МКД, ОМСУ.
4. Провести муниципальные форумы управдомов по вопросу внедрения системы раздельного сбора ТКО в МКД.	МинЖКХ, Ассоциация ПС МКД, ОМСУ.
5. Обеспечить проведение Дня открытых дверей в управляющих организациях по вопросам внедрения и реализации системы раздельного сбора ТКО в МКД.	ГЖИ, МинЖКХ, ОМСУ.
6. Разработать учебный курс (тематическое семинарское занятие) для управдомов по вопросу внедрения и реализации системы раздельного сбора ТКО в МКД.	МинЖКХ, Ассоциация ПС МКД.
7. Разработать тематические информационные материалы на тему «Раздельный сбор ТКО в МКД» и «Что такое раздельный сбор мусора. Зачем он нужен?».	МинЭкологии, МинЖКХ, Ассоциация ПС МКД.

Дорожная карта по внедрению системы отдельного сбора ТКО в многоквартирных домах Московской области

Мероприятие	Ответственные
8. Разместить на информационных стендах в подъездах МКД и придомовых территориях МКД тематические информационные материалы на тему отдельного сбора ТКО в МКД.	ОМСУ, МинЖКХ
9. Обеспечить размещение в местных СМИ информационных материалов на тему отдельного сбора ТКО в МКД	ОМСУ, МинЖКХ.
10. Разработать ряд тематических видео-роликов и анимаций на тему отдельного сбора ТКО в МКД для вирусной трансляции в социальных сетях.	МинЭкологии, МинЖКХ, Ассоциация ПС МКД.
11. Обеспечить размещение в социальных сетях тематических видео-роликов и анимаций на тему отдельного сбора ТКО в МКД.	МинЖКХ, ОМСУ, Ассоциация ПС МКД.
12. Разработать положение о конкурсе среди многоквартирных домов по сбору определенного вида отходов.	МинЖКХ, Ассоциация ПС МКД.
13. Провести конкурс в муниципальных образованиях среди многоквартирных домов по сбору определенного вида отходов.	МинЖКХ, ОМСУ, Ассоциация ПС МКД.

Персональная ответственность глав муниципалитетов по РСО

№	КРИТЕРИИ	МЕРОПРИЯТИЕ	КОНТРОЛЬ
1.	Рейтинг-50	Создание инфраструктуры по РСО в соответствии со Стандартом РСО Минэкологии МО и нормами СанПин: (контейнерные площадки, контейнеры для РСО, отдельные машины, сортировки)	Формирование ежеквартального рейтинга муниципалитетов
2.	Социальные сети	<p>Мониторинг соц.сетей в части вовлеченности глав в работу с населением по внедрению РСО:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Не менее 8 постов в мес. о проводимой работе по внедрению РСО на их территории; • Не менее 2 акций «Эко Двор» в месяц с освещением в соц.сетях; • Группы в соц.сетях должны быть живыми, наполненными информацией и новостями и с постоянным приростом подписчиков. 	<p>Мониторинг по количеству репостов новостей и обязательное упоминания хэштегов: #PCO #РазделяйМусор #ЧистоеПодмосковье #ДваБака #раздельныйсбор #PCOДмитров (PCO и указать муниципалитет).</p>
3.	Отчет о достижении показателей	<p>Анализ исполнения программы по РСО – из расчета объема отходов, направленных на переработку по отношению к общему объему отходов, образующихся на территории муниципалитета.</p> $X = V_{пер} / V_{общ} (\%)$	Отчет в ГАСУ до 26 ноября 2018 года.