Концепция развития санитарной очистки Московского региона от отходов производства и потребления

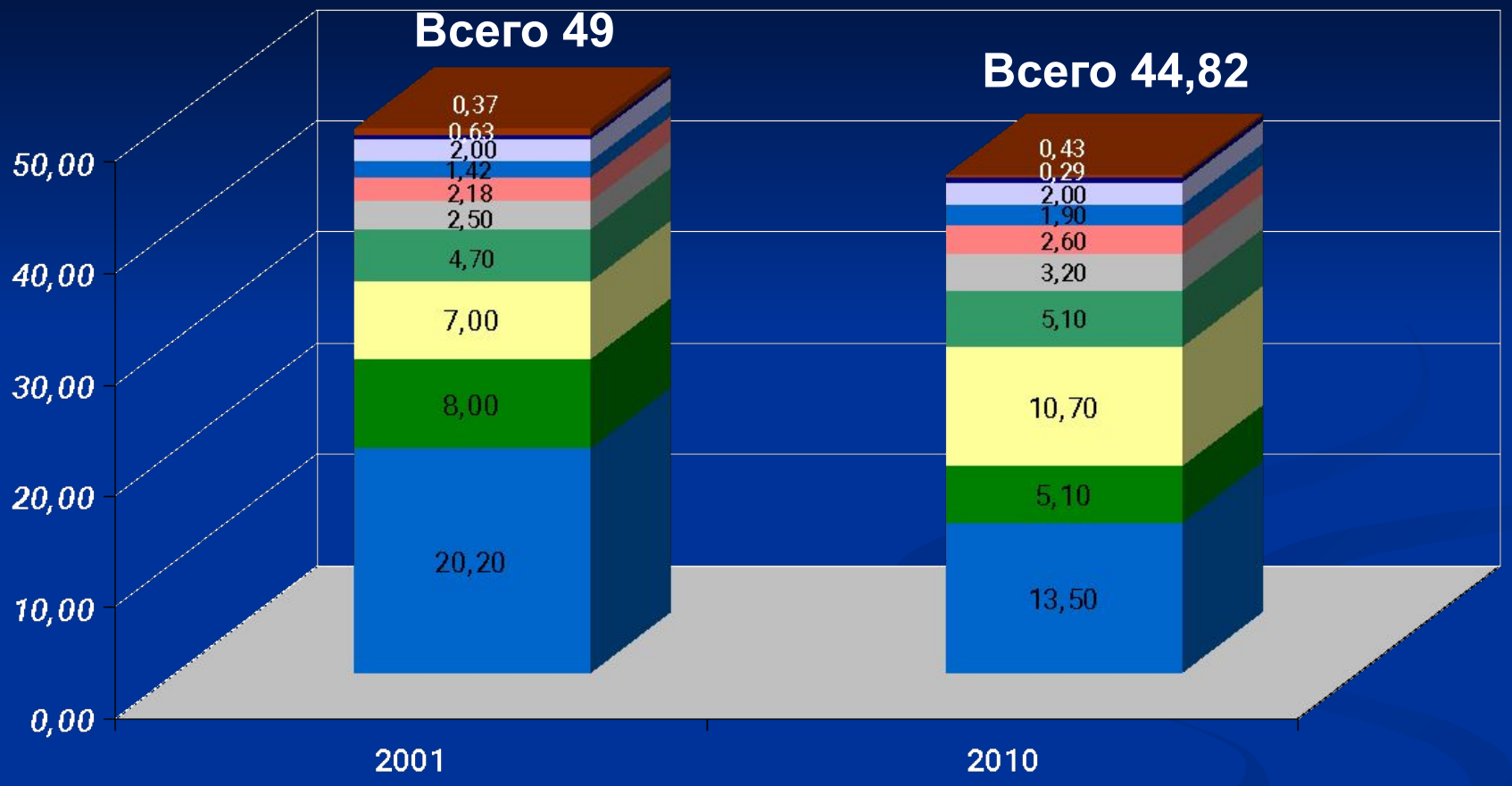
2011 год

Основные разделы Концепции

- Существующая ситуация в сфере обращения с отходами производства и потребления на территории Московского региона.
- Европейский опыт обращения с отходами производства и потребления.
- Формирование единой технической и тарифной политики в сфере управления отходами Московского региона.
- Комплексы по переработке и обезвреживанию отходов производства и потребления.
- Изменение законодательной базы и организационной структуры.
- Оценка затрат на реализацию Концепции.
- Анализ внешних и внутренних рисков.
- Источники финансирования.

Динамика объемов образования отходов производства и потребления Московского региона

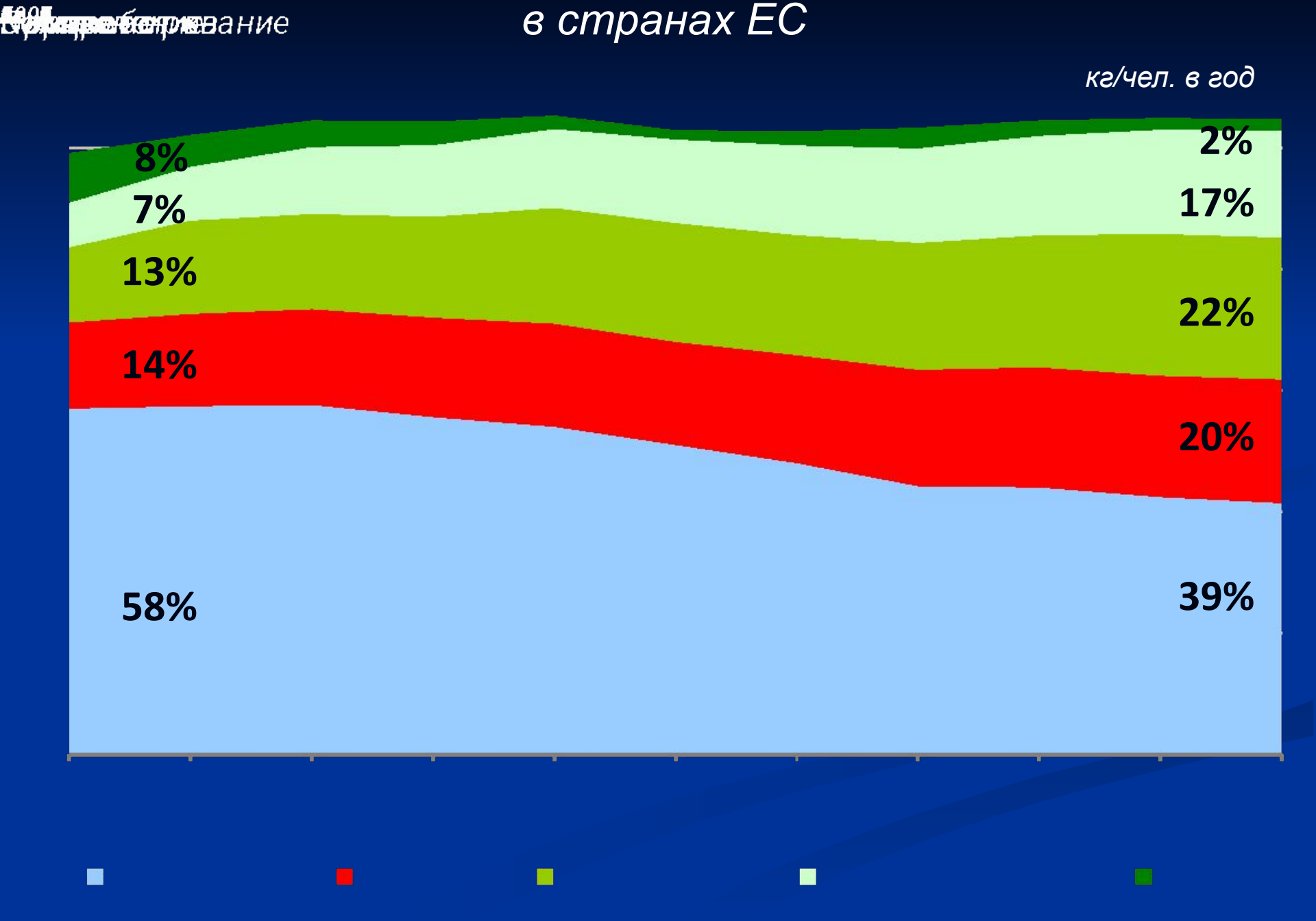
млн. тонн



Базовые принципы европейской политики в области обращения с отходами

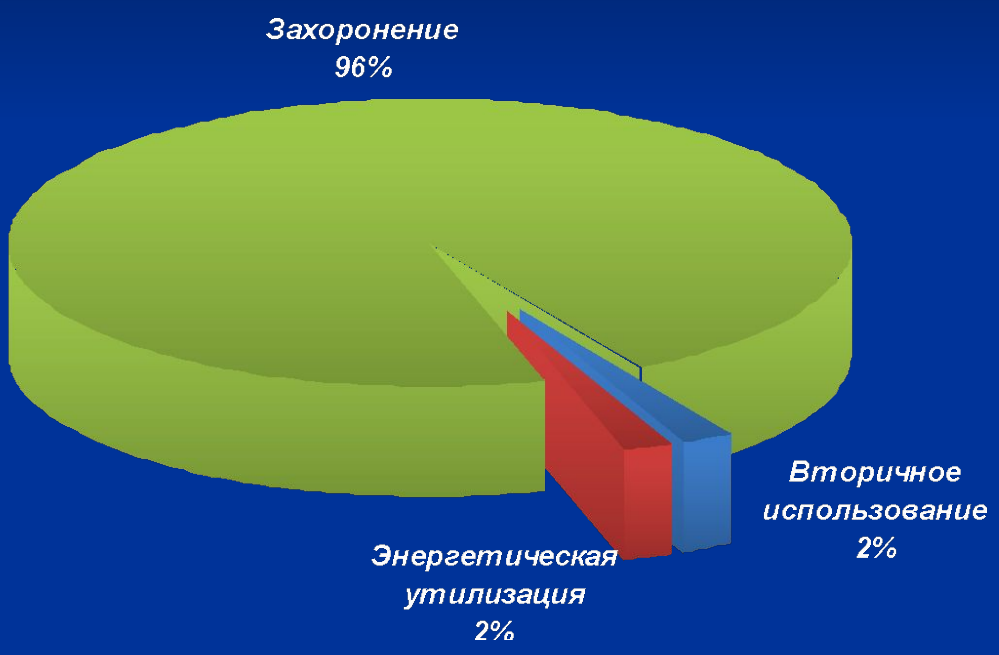
- Иерархия приоритетов в области обращения с отходами
- *предотвращение образования отходов;*
- *повторное использование;*
- *переработка в качестве вторичных материальных ресурсов;*
- *другие методы, включая энергетическую утилизацию;*
- *безопасное размещение на полигонах.*
- Достаточность производственных мощностей для утилизации и размещения отходов.
- Внедрение наилучших из доступных технологий.
- Максимальная приближенность производственных мощностей для утилизации/размещения отходов к источникам их образования.
- Проведение превентивных мероприятий по предотвращению ущерба окружающей среде или здоровью человека в результате деятельности (бездеятельность) хозяйствующих субъектов.
- Введение ответственности производителя (импортера) на стадии превращения продукции в отход.
- Введение принципа «загрязнитель платит».

Динамика развития способов обращения с отходами в странах ЕС

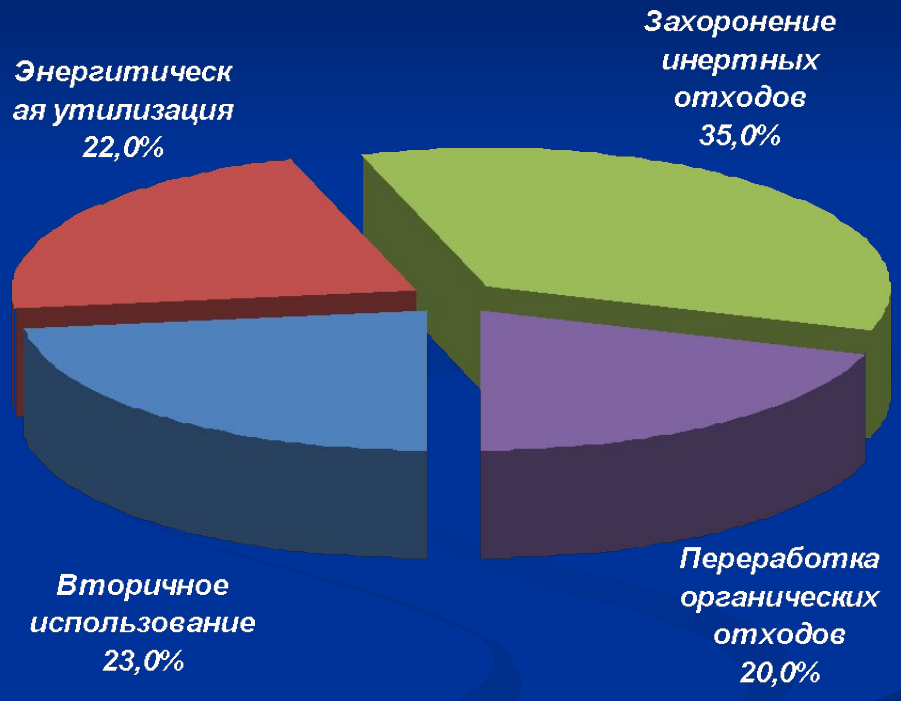


Способы обращения с отходами производства и потребления в Московском регионе

Существующая ситуация

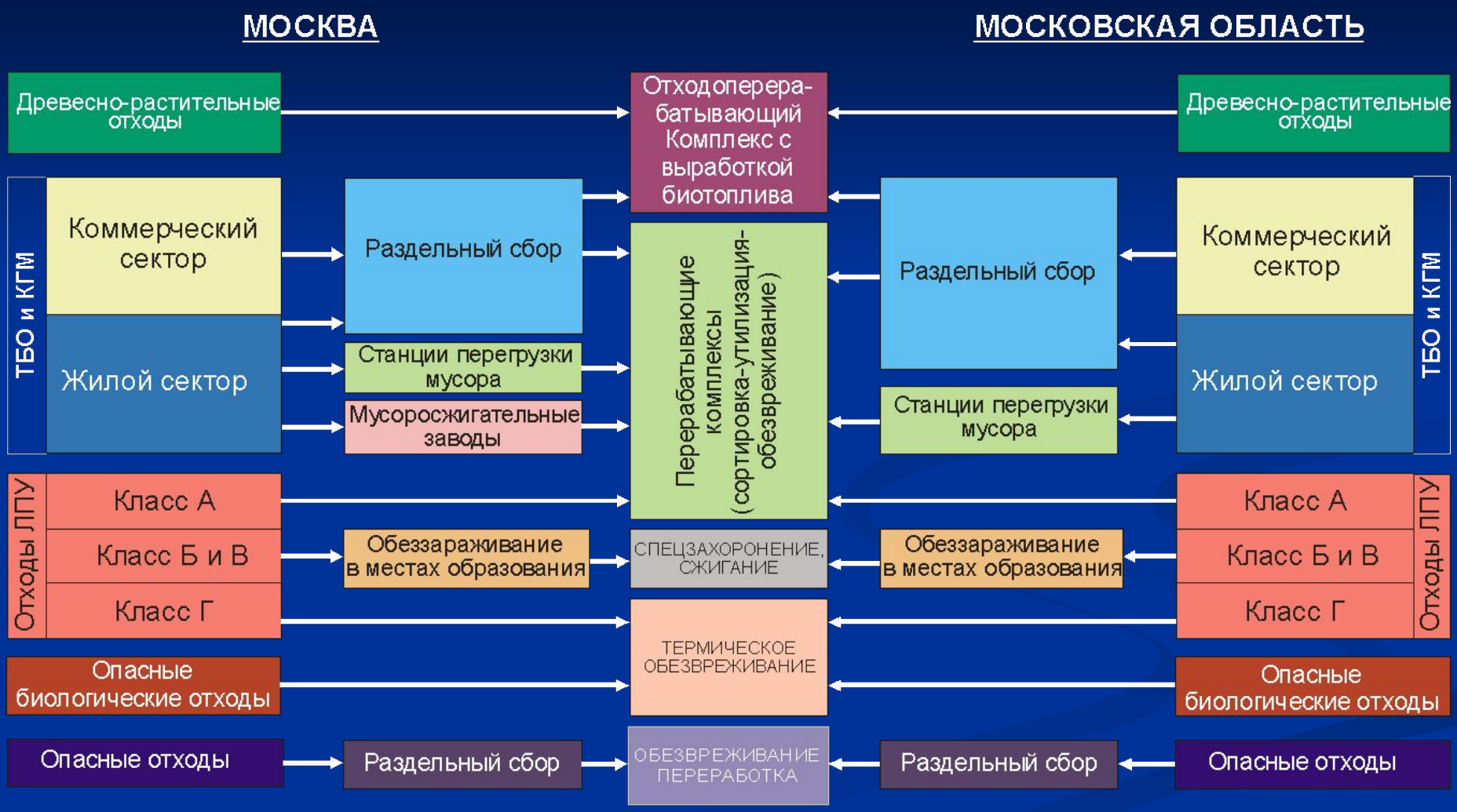


Предлагаемый сценарий



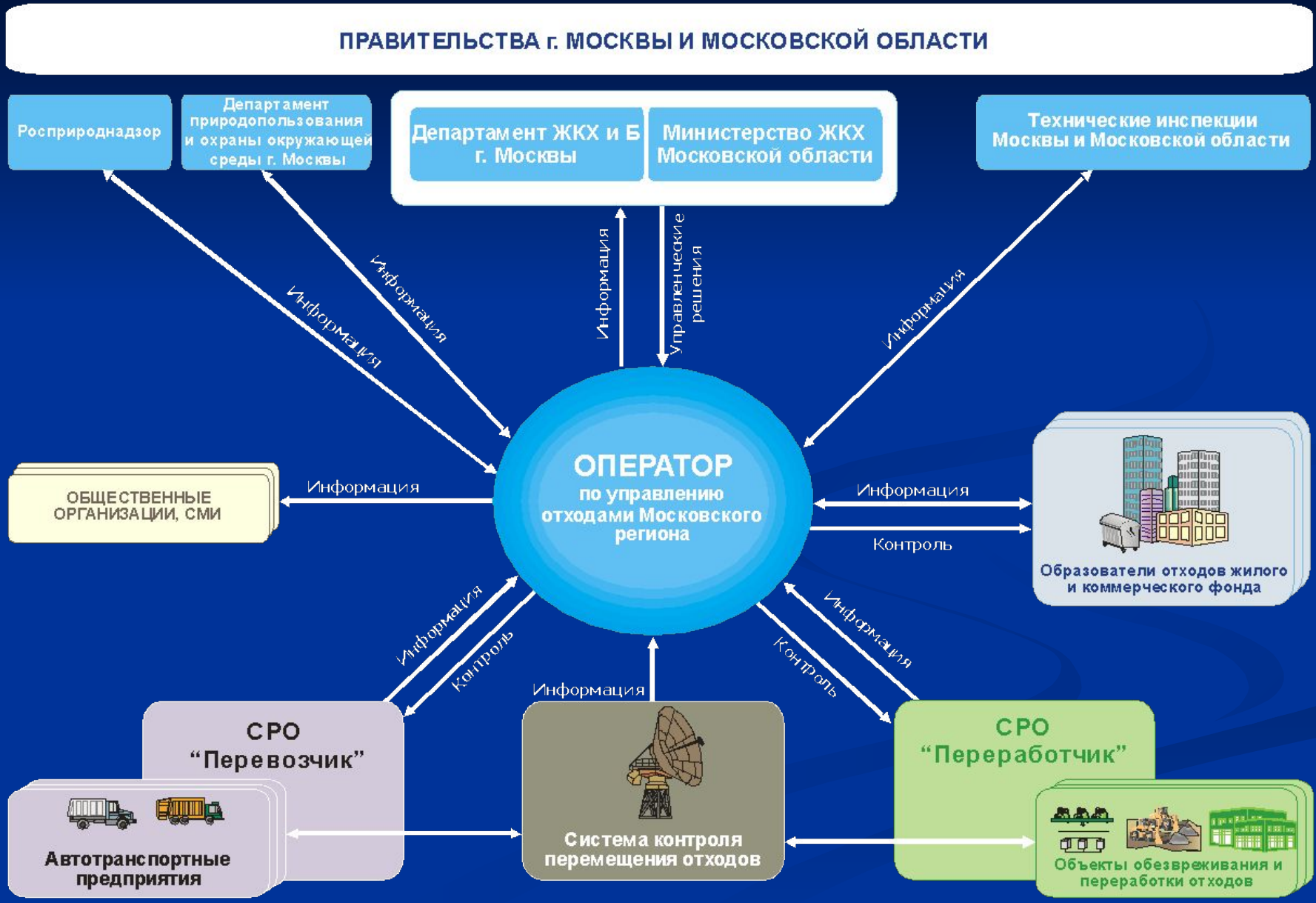
По данным Росприроднадзора остаточный потенциал полигонов, карьеров и свалок в Московской области составляет ~ 35 млн. тонн

Организация потоков твердых коммунальных отходов Московского региона



Принципиальная схема размещения объектов санитарной очистки в Московском регионе

Организационная схема управления отходами производства и потребления в Московском регионе



Основные задачи Оператора по управлению отходами Московского региона.

- Контроль за перемещением отходов, объектами их переработки и обезвреживания с использованием ГЛОНАСС на территории Московского региона.
- Распределение потоков отходов по объектам их переработки и обезвреживания с учетом их видов и классов опасности.
- Формирование единой технической и тарифной политики в сфере управления отходами Московского региона.
- Составление единой базы данных по объемам и источникам образования отходов, объектам их переработки и обезвреживания, а также сбору платежей за размещение отходов.
- Исключение возможности несанкционированного размещения отходов.

Результаты создания единой системы управления отходами производства и потребления в Московском регионе

- Обеспечение управляемости потоками отходов, способами их переработки и обезвреживания.
- Снижение негативного воздействия на окружающую природную среду.
- Увеличение собираемости платежей за размещение отходов в бюджеты всех уровней.
- Создание единой базы данных по объемам и источникам образования отходов, объектам их переработки и обезвреживания, а также сбору платежей за размещение отходов.
- Исключение бюджетных затрат на ликвидацию стихийных свалок.