**Вопросы на зачёт по МФК «Новая система управления твёрдыми коммунальными отходами (ТКО)»**

**Вопрос №1.** Виды ТКО. Бумага и картон

**Вопрос №2. П**ластики:

 Полиэтилен (PE)

 Полипропилен (PP)

 Поливинилхлорид(PVC)

 Полистирол (PS)

 Полиэтилентерефталат (PET)

 Другие виды пластиков

**Вопрос №3.** Стекло.

**Вопрос №4.** Металлы.

**Вопрос №5.** Биологические ТКО:

 Пищевые и растительные ТКО

 Другие виды

**Вопрос №6.** Недифференцируемые ТКО:

 Резина

 Кожа

 Текстиль

 Древесина.

**Вопрос №7.** Опасные ТКО

**Вопрос №8.** Крупногабаритные ТКО.

**Вопрос №9.** Раздельный сбор ТКО;

 Существующие модели сбора отходов. Мировой опыт

 Контейнеры с общим доступом

 Контейнеры с ограниченным доступом

 Система «от двери до двери»

 Другие модели

**Вопрос №10.** Российский опыт раздельного сбора отходов и перспективы

**Вопрос 11.** Основные принципы раздельного сбора отходов и их

реализация в законодательстве различных стран. Определение основных типов отходов, подлежащих раздельному сбору.

**Вопрос 12.** Пути снижения вероятности смешивания отходов Обеспечение предпосылок для высокого качества переработки отходов:

 Экологическая безопасность

 Экономическая целесообразность

 Поощрение раздельного сбора отходов

 Упаковка и маркировка различных типов отходов перед их

 транспортировкой до места переработки

**Вопрос 13.** Социально-экономические аспекты реализации раздельного сбора ТКО. Мировой опыт:

 Страны ЕС

 Страны Азии

 Страны Африки

 Страны Северной Америки

 Страны Южной Америки

 Другие страны

**Вопрос 14.** Особенности и перспективы раздельного сбора ТКО в Российской Федерации:

 Регулирование процесса раздельного сбора ТКО

 Формирование системы сбора данных по каждому потоку ТКО

 их сводка и интерпретация

 Регуляция систем временного хранения отсортированных ТКО,

 упаковки, маркировки и дальнейшей транспортировки до места

 переработки

 Выявление и анализ существующих барьеров для дальнейшего

 расширения системы раздельного сбора ТКО

 Выбор оптимальных методов дальнейшего развития

 системы раздельного сбора ТКО

 **Вопрос 15.** Дополнительная сортировка ТКО

 Создание предприятий дополнительной сортировки

 Законодательные аспекты

 Подготовка кадров

 Обеспечение экологической безопасности труда на

 сортировочных предприятиях

 Упаковка и маркировка сортированных отходов

 **Вопрос 16.** Раздельная транспортировка ТКО

 Общие принципы транспортировки сортированных

 отходов

 Регламентация транспортировки ТКО и законодательный

 контроль

 Использование автомобильного, железнодорожного и

 водного транспорта. Общие требования

 **Вопрос 17.** Особенности транспортировки опасных отходов по классам опасности:

 Системы контроля транспортировки опасных отходов

 Чрезвычайные ситуации: меры по их предотвращению и

 урегулированию

 Отчётность о дорожно-транспортных происшествиях

 Экологическая и экономическая оценка последствий

 аварийных ситуаций

**Вопрос 18.** Переработка различных отходов во вторсырьё

Переработка бумаги и картона.

**Вопрос 19.** Переработка металла.

**Вопрос 20.** Переработка стекла

**Вопрос 21.** Переработка различных видов пластика

**Вопрос 22.** Переработка пищевых и растительных отходов

**Вопрос 23.** Переработка других видов отходов (текстиль, дерево,

 резина, кожа и др.)

**Вопрос 24.** Переработка высокоопасных отходов. Методы и

инновационные решения

 **Вопрос 25.** Термическая переработка ТКО. Классификация методов термической переработки

**Вопрос 26.** Переработка отходов в электроэнергию

 **Вопрос 27.** Переработка золы и шлаков, образующихся в процессе

 термической переработки ТКО

 **Вопрос 28.** Перспективы и проблемы новой системы управления ТКО.