**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.