

ИТОГОВАЯ РЕЗОЛЮЦИЯ

I Всероссийской научно-практической конференции «Научно-технологическое обеспечение процесса перехода к экономике замкнутого цикла», состоявшейся 25 октября 2023 года в Российском университете транспорта (МИИТ), г. Москва.

I Всероссийская научно-практическая конференция «Научно-технологическое обеспечение процесса перехода к экономике замкнутого цикла» (далее – Конференция), реализованная в рамках мероприятий по внедрению в России экономики замкнутого цикла, состоялась 25 октября 2023 года в г. Москве. Организаторами Конференции выступили Российский университет транспорта (МИИТ) и Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Целями проведения Конференции стали:

- Обсуждение проблем и перспектив развития экономики замкнутого цикла в России;
- Обсуждение перспективы использования модели экономики замкнутого цикла в транспортной отрасли;
- Обсуждение инструментов цифровых технологий в модели экономики замкнутого цикла.

В 2022 году было образовано 45,9 млн. тонн ТКО.

Это огромный объём отходов, который представляет из себя ценность, если воспринимать их не как отходы, а как вторичные ресурсы, и возвращать в хозяйственный оборот.

Национальная цель Российской Федерации – 100% обработка отходов и в 2 раза снижение полигонного захоронения.

Для этих целей в РФ реализуются 2 федеральных проекта: по ТКО и по ЭЗЦ.

Результаты реализации обоих ФП за 3 квартал 2023 года составляют:

- Обработка 53,1% (при плане 39,7%);

- Утилизация - 12,6% (при плане 9,2 %);
- Захоронение – 81,1% (при плане 90,8 %).

Индекс использования вторичных ресурсов в экономике уже – 7,06% (при плане 8%), а доля видов упаковки, утилизируемой в РФ составляет 45,2% (при плане 43%).

В рамках работы конференции предложено сформулировать 3 цели экономики замкнутого цикла:

1. Замена первичных ресурсов вторичными;
2. Минимизация образования отходов и уменьшение воздействия человека на окружающую среду;
3. Переход от ископаемого топлива к использованию альтернативных и возобновляемых источников энергии.

Для успешного перехода на ЭЗЦ участники конференции считают необходимым применение следующих принципов:

1. Грамотное проектирование. (Разработка товаров с учетом ремонтпригодности, повторного использования или утилизации и т.п.)
2. Предпочтение использования вторичных и возобновляемых ресурсов. (а также эффективное использование энергии на производстве)
3. Внедрение цифровых технологий. (позволит вести эффективный мониторинг и улучшит управление потоками ресурсов)
4. Использование современных технологий. (Использование НДТ позволяет повысить уровень утилизации и обработки, уменьшит уровень образования отходов)

Для обеспечения полноценного перехода к экономике замкнутого цикла участники конференции поддерживают разработку федерального закона «Об экономике замкнутого цикла». Считаю необходимым развитие широкой общественно-профессиональной дискуссии в рамках разработки закона.

Участники конференции считают важным развитие всех профессиональных составляющих для перехода к экономики замкнутого цикла:

- Технологической;
- Социальной;
- Экологической;
- Экономической;
- Юридической.

Для обеспечения профессиональной подготовки и переподготовки специалистов в области экономики замкнутого цикла участники конференции считают необходимым инициировать разработку профессионального стандарта «Специалист в области экономики замкнутого цикла».

В рамках дальнейшего развития научно-технологическое обеспечение процесса перехода к экономике замкнутого цикла предлагается провести II Всероссийскую научно-практическую конференцию в 4 квартале 2024 года.