

Экологический образ будущего России: перспективы и цели

КЛЮЧЕВЫЕ ВЫВОДЫ

Переработка отходов в России развивается

«С 2014 по 2017 год в субъектах РФ введено 111 объектов по сортировке и обработке отходов. Активно идёт работа по отбору полезных компонентов этих отходов. Более того, с 2017 года у нас заработала система расширенной ответственности производителей. Мы собрали экологический сбор и направили его в субъекты РФ», — Андрей Колодкин, директор департамента государственной политики и регулирования в сфере охраны окружающей среды Минприроды РФ.

«С 1990 по 2016 год развивались рециклинг и термическая переработка <...> Эти методы совместно развивались, ими боролись с одним главным злом — полигонами и свалками <...> Самый лучший метод — это развивать оба способа одновременно: и переработку, и выработку электроэнергии. Это тоже очень полезный компонент, который в отходах состоит», — Андрей Шипелов, гендиректор «РТ-Инвест».

«150 млрд руб. инвестиций — это пять заводов, четыре из них в Подмосковье, один — в Казани, общий объём переработки — 335 мВт электроэнергии, перерабатывают соответственно 3 млн 350 тыс. т отходов в год», — Андрей Шипелов.

«20% — это собственные средства наши и наших инвесторов, и 80% — это заёмные деньги из российских и иностранных банков», — Андрей Шипелов.

Загрязнение территорий отходами — фактор социальной напряженности

«Население недовольно тем, что вокруг огромное количество полигонов, они действительно засоряют и отравляют, делают нашу жизнь некомфортной, особенно в крупных городах», — Андрей Шипелов.

Рециклинг — наиболее предпочтительный метод утилизации отходов

«Сердцевина всего процесса в обращении с отходами — и с коммунальными, и с промышленными — это привлечение этих отходов во вторичный оборот», — Виктор Евтухов, замминистра промышленности и торговли РФ.

ПРОБЛЕМЫ

Несовершенство нормативной базы

«Захоронение запрещено по многим видам отходов — их 180 с лишним, но только в том случае, если они рассортированы. А если они идут потоком, то их можно хоронить. А кто будет сортировать? У нас мощности есть?», — Виктор Евтухов.

Отсутствие комплексного подхода к утилизации

«Рассматривать систему твёрдых коммунальных отходов невозможно в отрыве от всех остальных отходов <...> Порядка 370 млрд т требуют серьёзной с ними работы <...> Ограничиться только производственными комплексами невозможно, нужно выстраивать систему», — Виктор Евтухов.

«Для комплексной системы сейчас не хватает выбора региональных операторов», — Андрей Шипелов.

Непрозрачность бизнеса по утилизации мусора

«Мусор выезжает со двора по договору, который заключает мусороперевозчик с управляющей компанией, внутри этого договора — цена доставки и утилизации на полигоне, но что делает перевозчик? Мусор вывез, ему уже должны, он везёт это не на полигон, не на сортировочную станцию, он везёт это в овраг, потому что в овраге или на нелегальном полигоне это сильно дешевле. Остальные деньги — к себе в карман», — Андрей Чибис, замминистра строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ.

Низкая привлекательность переработки для инвесторов

«Чтобы инвесторы пришли с деньгами, для них нужно создавать условия, а самое главное — очень стройную, чёткую и понятную законодательную базу», — Виктор Евтухов.

«Что такое 5 трлн инвестиций? С одной стороны — да, это инвестиции, но с другой стороны — они должны за счёт чего-то окупиться <...> Сегодня эта система не до конца сбалансирована», — Михаил Расстригин, замминистра экономического развития РФ.

РЕШЕНИЯ

Создание инфраструктуры для отдельного сбора отходов

«Срочно нужно строить инфраструктуру и делать это комплексно. Конечно, приоритет — отдельный сбор. Всё, что можно собрать отдельно, надо собрать, переработать на промышленных сортировках», — Андрей Шипелов.

«Не надо бояться полигонов! Надо сделать так, чтобы они появились во многих регионах — но современные и безопасные», — Андрей Чибис.

Повышение инвестиционной привлекательности отрасли

«Когда эта деятельность будет экономически выгодной, когда инвестиции будут окупаться, новые производства будут создаваться сами по себе», — Виктор Евтухов.

Внедрение новых технологий

«Пример умных решений — цифровизация системы обработки мусора, когда автоматизированные онлайн-модели позволяют за счёт грамотного подхода экономить как раз для конечного потребителя порядка 20%», — Андрей Чибис.

Стимулирование потребителя к раздельному сбору отходов

«Постепенно мы должны стимулировать потребителей мусор делить <...> Если ты делишь — у тебя тариф льготный, ты дешевле платишь, потому что ты выполняешь часть работы мусоросортировочного комплекса по выделению полезных фракций», — Андрей Чибис.

«Надо, с одной стороны, создавать культуру сбора отходов, а с другой — нам очень важно иметь санкционные вещи, штрафы. Это должно работать с двух сторон: с одной — стимулирование, с другой — жёсткие регламенты», — Мария Василькова, вице-президент по маркетингу Segezha Group.

Совершенствование нормативной базы

«Нужно утвердить требования к территориальным схемам и электронным моделям <...> Для субъекта РФ это стоит от 8 до 10 млн руб., а экономия — сотни миллионов», — Артём Седов, гендиректор РПК «Большая Тройка».

«Надо убрать сам стимул <...> Ты получаешь деньги только тогда, когда привозишь мусор в ту точку, в которую должен доставить», — Андрей Чибис.