

ПОЧЕМУ НУЖНО СТРОИТЬ МУСОРСОРТИРОВОЧНЫЕ, А НЕ МУСОРОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЕ ЗАВОДЫ



ЕГОР СВАЛОВ,
ЗАМЕСТИТЕЛЬ
МИНИСТРА
ЭНЕРГЕТИКИ
И ЖИЛИЩНО-
КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ:

— Когда говорят, что надо строить перерабатывающие, а не сортирующие заводы, люди не понимают суть проблемы. Переработка зависит от сортировки. По данным Минпромторга России, около ста перерабатывающих предприятий по стране стоят незагруженные, потому что не хватает отсортированного сырья. Зачем строить заводы, которые не смогут работать на полную мощность? На Среднем Урале есть один перерабатывающий завод, специализированный на работе с пластиком. По этому показателю мы входим в тройку лидеров по Российской Федерации.

Для начала на Среднем Урале нужно развивать сбор опасных отходов (батарейки и лампочки), чтобы они не шли на полигоны и сортировочные линии. Также предстоит заняться сортировкой пищевых и непищевых отходов, сухих и влажных. После сбора только сухих отходов в один мусоровоз, на сортировочную линию поступает мусор, в объеме примерно на 120 контейнеров. Пищевые отходы тоже можно пропускать через сортировочную линию, ведь без этого их нельзя направлять на вторую ступень обработки. Оттуда выбирается органика — а это примерно треть всего объема. Из нее можно производить биогаз, искусственную землю, техногрунты и тоже вовлекать в хозяйственный оборот.

Мощностей для разделения мусора не хватает. По данным регионального правительства, это частично делается на работающем Первоуральском заводе. Сортировочные площадки есть на заводах в Каменске-Уральском и Красноуфимске. Еще несколько объектов расположено по Свердловской области, но они сортируют всего 6-8% поступающих отходов. Широкопеченский полигон в Екатеринбурге закрыт на модернизацию.



ВИКТОР КОРЮКОВ

«МУСОРНАЯ РЕФОРМА» В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ: МИЛЛИАРДНЫЕ ПРОЕКТЫ

К 2024 ГОДУ ПО УКАЗУ ПРЕЗИДЕНТА РФ, 60% ОТХОДОВ ДОЛЖНЫ ПРОХОДИТЬ ОБРАБОТКУ И НАПРАВЛЯТЬСЯ ВО ВТОРИЧНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ. ТО ЕСТЬ ТОЛЬКО 40% ПОДЛЕЖИТ ЗАХОРОНЕНИЮ. К 2030 ГОДУ СТРАНА ДОЛЖНА ВЫЙТИ НА ПЕРЕРАБОТКУ 86% ВСЕХ ОТХОДОВ. ТАТЬЯНА ДРОГАЕВА

В Свердловской области планируется построить 19 мусоросортировочных комплексов, в том числе два завода по утилизации отходов, заявил губернатор Евгений Куйвашев на совещании по реализации нацпроекта «Экология в УрФО» 13 марта в Челябинске. Он сказал, что денег на мусорную реформу в Свердловской области не хватает.

«Я хотел бы обозначить ряд вопросов, решение которых требует усиления нашего взаимодействия. Прежде всего, предоставление федеральных мер поддержки по созданию объектов обработки ТКО. В нашей области запланировано 19 мусоросортировочных комплексов и два объекта утилизации. Общая стоимость мероприятий почти 15 млрд руб. Это серьезная финансовая нагрузка на частных инвесторов, реализующих такие проекты. В настоящее время отсутствует порядок субсидирования из федерального бюджета мероприятий в сфере обращения ТКО, я предлагаю рассмотреть возможность предоставления федеральных субсидий на софинансирование программ, реализуемых в муниципалитетах, а также инвестиционных программ юридических лиц», — попросил Куйвашев.

В прошлом году областные власти сообщали, что на Среднем Урале будет построено 12 мусоросортировочных комплексов. Такое же число проектов указано в Территориальной схеме обращения с твердыми коммунальными отходами Свердловской области — документе, утвержденном региональным кабмином.

Как пояснили "Ъ-Урал" в министерстве энергетики и ЖКХ Свердловской области, в начале 2020 года было принято решение увеличить число комплексов и построить небольшие комплексы в Нижней Туре, Артемовском и Режевском городских округах. В территориальную схему будут внесены корректировки: всего региональный проект предполагает создание до 2024 года 17 мусоросортировочных комплексов и двух объектов утилизации отходов в Красноуфимске и Первоуральске.

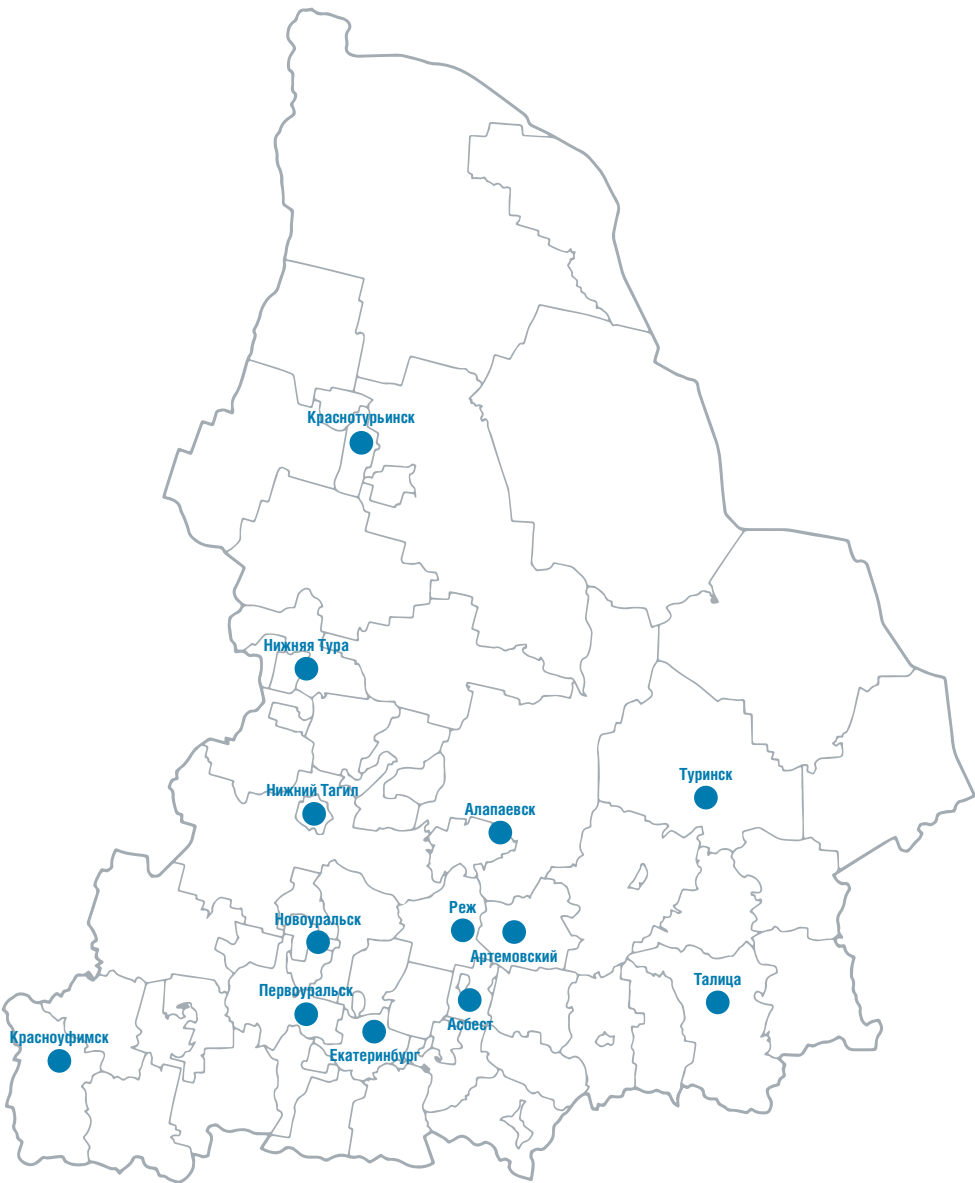
На крупных новых мусоросортировочных заводах будет сокращен ручной труд, он останется только на входе. Мусор попадает в мусороприемник, потом его грузят на конвейерную ленту, там стоит пакеторазрыватель для завязанных мешков, далее — сепаратор по металлу, следующий этап — сортировка крупногабаритного и мелкого мусора, после чего отходы идут по конвейерной ленте.

Новые заводы будут оснащены оптическими сепараторами, которые сканируют всю массу и сортируют ее (по цвету пластика, молекулярной структуре или иным критериям). Затем партии направляются для дальнейшей переработки. Такая технология использу-

ется в Нижнем Новгороде. В меньшем объеме это реализовано в Тюмени, когда все отходы идут по кругу, пока не отберется все по фракциям. И уже остатки отправляются на захоронение.

На маленьких заводах — на 50 тыс. т отходов в год — себестоимость проекта не позволит реализовать технологию. Так, в Новоуральске будет построен завод с ручной сортировкой.

КАРТА ПРОЕКТОВ ДО 2024 ГОДА

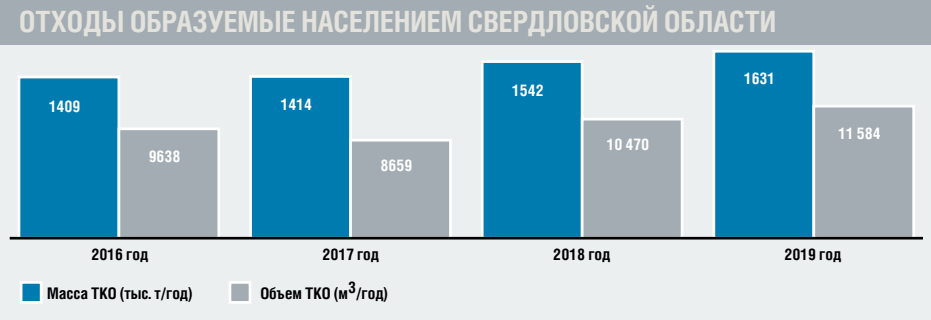


Северная зона. Заключено концессионное соглашение на строительство мусоросортировочного завода в Нижнем Тагиле на 200 тыс. т в год. Второй крупный сортировочный комплекс в Красноуральске мощностью 100 тыс. т отходов в год. Дополнительные мощности появятся и в Нижней Туре.

Западная зона. Строительство завода в Красноуфимске на 100 тыс. т. В Новоуральске запустят сортировочную линию мощностью 50 тыс. т. Модернизация Первоуральского мусоросортировочного завода увеличит мощность комплекса до 200 тыс. т в год. Два новых проекта — заводы по утилизации отходов — в Первоуральске и Красноуфимске.

Екатеринбург. Строительство двух мусоросортировочных заводов, каждый на 400 тыс. т. Новая линия на Широкопеченском полигоне позволит принять 200 тыс. т в год. В Екатеринбурге и близлежащих городах должно утилизироваться около 1 млн т отходов.

Восточная зона. Мусоросортировочные заводы на 50-100 тыс. т в Алапаевске, Артемовском, Асбесте, Туринске и Талице.



ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СХЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ