

РЕФОРМА В ДЕЙСТВИИ

С 2019 года Свердловская область реализует государственную реформу по обращению с твердыми коммунальными отходами (ТКО) в рамках нацпроекта «Экология». Муниципалитеты региона переходят на раздельный сбор мусора. Идет строительство мусоросортировочных комплексов. Ликвидируются несанкционированные свалки и старые мусорные полигоны. Активно идет работа по созданию высокотехнологичных экокластеров. На тематических страницах мы собрали все самое интересное по теме экологической реформы, о чем писала «ОГ» в 2023 году.

Цифры и факты:

54 муниципалитета перешли на раздельный сбор мусора



20 млн рублей выделил Евгений Куйвашев на обустройство новых контейнерных площадок



36 375 контейнерных площадок обустроены



84 166 мусорных контейнеров установлены



5 000 контейнеров для раздельного сбора ТКО будут закуплены в 2024 г.



814 несанкционированных свалок ликвидированы в 2023 г.



12,32 га земли освобождены от отходов в I полугодии 2023 г.



32 единицы новой транспортной техники закуплены



на 45 % выросли мощности по сортировке мусора в 2023 г.



>50 предприятий региона включились в переработку отходов



до 40,5 % вырастет процент обработки ТКО в Свердловской области после ввода двух новых экологических объектов



# «Что-то героическое В ЭТОМ ЕСТЬ»



ПАВЕЛ ВОРОЖЦОВ

## «Широкореченский» МСК динамично решает задачи экологической реформы

Михаил БАТУРИН

**Сбор, вывоз и утилизация мусора – одно из значимых направлений для достижения эффекта экологической реформы. Журналисты «Областной газеты» побывали на открытом в 2011 году мусоросортировочном комплексе «Широкореченский» и увидели, как его сотрудники в круглосуточном режиме и в буквальном смысле своими руками делают жизнь чище.**

Широкореченский полигон хранения ТБО прекратил прием мусора в 2015 году. Сейчас проходит его рекультивация. На заводе по мусоросортировке круглосуточно работают около ста человек.

«Экскурсия» начинается как раз с заезда на территорию комплекса очередной машины с мусором. Машина проезжает на площадку перегрузочной станции. Ее содержимое вываливается на асфальт и с помощью бульдозера сгребается вплотную к конвейерной линии, на которую загружается уже вручную. В ка-

кой-то момент человек в спецодежде оказывается в центре мусорного развала. Ручного труда на комплексе очень много, но по-другому пока – никак. Технологии не позволяют.

– Морфология мусора очень разнится в частных домах и в многоквартирных. В частном секторе пластик составляет примерно половину от общего объема. В многоквартирных – до восьмидесяти процентов, – поясняет начальник МСК «Широкореченский» **Игорь Брусницын**.

После выгрузки из машин все отходы попадают на линию сортировки. Она расположена в здании завода на втором этаже, куда поднимаемся по железной лестнице.

Сначала попадаем в небольшое помещение, где проходит предварительная сортировка. Вдоль движущихся линий конвейера стоят люди в спецодежде, в масках и перчатках. Их задача – вскрыть пакеты с мусором и вытрясти всё на ленту. Уже на этом этапе отбирается особый пластик, стекло.

Проходим во второе помещение, которое называется «кабина основной сортировки». Оно

не отапливается, поэтому спецодежда у работников надета поверх теплых вещей. Пространства здесь больше, но и людей больше. Сразу вспоминается фраза персонажа **Игоря Кваси** из фильма «Тот самый Мюнхгаузен»: «Я каждый день хожу на службу. Не скажу, что это подвиг, хотя что-то героическое в этом есть».

Сортировщики трудятся стоя, все делается руками. Ни поговорить, ни отвлечься некогда: стандарты допускают не более пяти процентов пропуска отбираемых компонентов.

Выходим из кабины и попадаем на площадку, где работает единственный автоматический элемент линии сортировки – магнитный сепаратор. Устройство, используя силу электромагнитного поля, втягивает с движущейся линии отходов железосодержащие фракции – жестяные банки, лом металлов. Тяжелые металлы и бытовая техника отбираются до этого этапа вручную. Отходы, которые не подходят для вторичной переработки, на профессиональном сленге называются «хвостами».

Идем дальше: чуть в стороне стоит отдельный стол, вокруг шесть человек. Один лопатой выгружает мусор из контейнера. Остальные опять-таки вручную распределяют его по желтым пластиковым бачкам. Бачки взвешивают. Это пост проведения морфологического анализа мусора.

– Здесь мы определяем компонентный состав отходов: сколько в отходах бумаги, пластика, картона, металлов. Всего выделяем 42 компонента. Эти данные будут использованы для проектирования мусоросортировочных комплексов будущего, чтобы подобрать максимально эффективный состав оборудования, – объясняет ведущий инженер-эколог **Илья Ковригин**.

– Мы стараемся постоянно совершенствовать нашу работу, модернизироваться. Должны появиться новые технологии, новые линии, где процент участия людей будет очень мал, – подытоживает **Наталья Зубова**, директор ЕМУП «Спецавтобаза», подразделением которого является МСК «Широкореченский».

## Экологическое благополучие – забота о будущих поколениях

**Обеспечение экологической безопасности, внедрение более чистых экологических решений в сферу ЖКХ, энергетики, транспорта являются одними из магистральных направлений государственной политики.**

Соответствующие задачи поставил Президент России **Владимир Путин**. Они решаются в рамках национального проекта «Экология». Глава государства отмечает: мы должны передать будущим поколениям экологически благополучную страну. И для этого нужно консолидировать усилия власти и общества, обеспечивать действенный гражданский контроль.

Создание современной чистой системы переработки коммунальных отходов – в числе первоочередных целей и ожидаемых эффектов экологиче-

ской реформы. Мусорная реформа – это то, что волнует многих. И ей уделяется огромное внимание на всех уровнях государственной власти.

Свердловская область находится в авангарде этого процесса. Идет работа по созданию высокотехнологичных экокластеров, где сосредоточены все циклы утилизации мусора: от сортировки и рекультивации до вторичной переработки.

Повсеместно внедряется культура раздельного накопления твердых коммунальных отходов. Сегодня система ТКО уже на территории большей части муниципальных образований Свердловской области. В полтора раза возросло количество контейнерных площадок, оборудованных для раздельного накопления мусора. В регионе открываются производства, где

в качестве сырья используются твердые коммунальные отходы. Их продукция используется в том числе в сфере благоустройства.

Позитивные перемены налицо, и они радуют. Но, как известно, эффект любых самых прогрессивных технологий не бывает полным, если в процесс активно не вовлечен человек. Культура обращения с отходами – вопрос по-прежнему актуальный в масштабах всей страны. Ее отсутствие оборачивается не только замусоренными лесами и грязными водоемами, но, например, и пожарами. Когда каждый из нас осознает, что за собой нужно убирать, а отходы – правильно утилизировать, можно будет рассчитывать на то, что все цели и задачи экологической реформы будут достигнуты.