

# Вывозят, ликвидируют. Как будто не было

## Мусорная реформа идет активно

Губернатор Евгений КУЙВАШЕВ распорядился выделить 20 млн рублей на обустройство контейнерных площадок для твердых коммунальных отходов (ТКО) Ивделю, Туринску, Кировграду, Новоуральску, Карпинску, Нижней Салде, Красноуфимску, Сысерти и Белоярскому району. Средства выделяются в рамках реализации нацпроекта «Экология». За четыре года экологической реформы свердловским муниципалитетам на оборудование мест накопления ТКО из бюджетов всех уровней направлено более миллиарда рублей. Что уже было сделано и еще планируется в рамках реформы, выяснила «ОГ».

**Контейнерных площадок стало в два раза больше**

В 2019 году, на начало реформы, в Свердловской области действовало 15 930 контейнерных площадок. Сегодня их насчитывается 36 375. Увеличилось и количество контейнеров – с 47 892 до 84 166 штук.

Средства на создание контейнерных площадок выделялись из местного и областного бюджетов. Закупка контейнеров производилась за счет бюджетов всех уровней, включая федеральный, а также региональных операторов и юридических лиц. Сейчас площадки оборудованы абсолютно во всех муниципальных образованиях региона, – рассказал «ОГ» заместитель областного министра энергетики и ЖКХ **Егор Свалов**.

В 2023 году планируется обустроить еще 1 500 контейнерных площадок и установить 500 контейнеров (на них и выделены областные средства – «ОГ»). Кстати, к контейнерам недавно приравнивали сетки для сбора пластиковой тары. Перфорированные стенки сеток дают хороший обзор содержимого, и жителям без дополнительных указателей понятно, что нужно в них выбрасывать, отмечают в МинЖКХ. Сетки будут закупаться в том числе за счет средств бюджета. Процесс уже идет. 44 сетки для сбора пластика уже доставлены в Шалинский район. Около 100 сетчатых контейнеров в ближайшее время получит Белоярский район.

**Идет дуальный эксперимент**

В ряде свердловских муниципалитетов внедрен так называемый дуальный сбор мусора, который предполагает разделение отходов на два вида – перерабатываемые и все остальные. Для этого установлены контейнеры двух типов: для вторичного, то есть годного к переработке сырья (стекла, пластика, макулатуры, пленки, картона), и отходов, которые нельзя переработать (остатки пищи, смешанная упаковка, использованные средства гигиены) – их вывозят на полигон. Контейнеры окрашены в разные цвета и промаркированы специаль-



ГАЛИНА СОЛОВАЕВА

Сетчатые контейнеры для сбора пластика сегодня пользуются наибольшей популярностью у свердловчан

ными наклейками. Как пояснили в областном МинЖКХ, такой подход способствует тому, что население уже на этапе выбрасывания мусора учится его сортировать. А чем больше отходов сразу пойдет на сортировку, тем меньше их будет попадать на полигоны, что позволит улучшить экологическую обстановку в регионе.

В эксперименте участвуют Алапаевск и Алапаевский район, Екатеринбург, Каменск-Уральский, Лесной, Ревда, Арамиль, Верхняя Пышма, Сысерть и Первоуральск. Первые результаты уже показывают рост количества отходов, которые идут не «в землю», а на переработку, отмечают в МинЖКХ. И это как раз отвечает требованиям реализуемой экологической реформы.

Контейнеры под органику и вторсырье у нас поставили еще в 2020 году, – рассказывает жительница Первоуральска, продавец **Марина Перова**. – Поначалу было непривычно, мы удивлялись – да зачем нам это надо? Но постепенно приучили себя и сортируем отходы уже «на автомате». И счета за вывоз отходов стали приходиться с меньшими суммами – на 10 процентов минимум. Как объяснили в управляющей компании, это произошло потому, что сократились объемы мусора, который вывозится на полигон для захоронения.

В ближайшее время географию муниципалитетов, участвующих в эксперименте, планируют расширить.

Жители округов согласны: нововведение себя оправдывает.

**Парк спецтехники обновляется**

Все региональные операторы по обращению с ТКО, действующие в регионе, за свой счет приобретают новый транспорт для сбора и вывоза коммунальных отходов на полигоны. Так, компания ТБО «Экосервис» (регоператор в западной зоне области) недавно вывела на маршруты специализированную машину

для дезинфекции мусорных контейнеров. Ее стоимость – 16 млн рублей. С одной заправки водой автомобиль способен обработать 50 контейнеров, время очистки бака – семь минут. Спецтехника работает на территории Первоуральска, где установлено более 100 контейнеров. В ближайшее время она начнет обслуживать и Новоуральский городской округ.

Компания «Рифей» (регоператор в северной зоне) за четыре года реформы в два раза увеличила число спецтехники, ежедневно выходящей на линию. Сегодня в ее автопарке насчитывается 130 машин, это мусоровозы с задней загрузкой, самосвалы, уплотнители полигонов – высокотехнологичные катки для пресования отходов. Практически все автомобили укомплектованы средствами фотофиксации и оповещения.

Самым большим автопарком – более 300 единиц техники – сегодня располагает предприятие «Спецавтобаза» (регоператор в восточной зоне области и Екатеринбурге). В ее распоряжении – современные мусоровозы со специальным захватом баков, самосвалы для крупногабарита, бункеровозы и ломовозы. Только в конце прошлого года автопарк пополнился на 26 машин, все они – российского и белорусского производства, что исключает сложности с приобретением запчастей для них.

Практически все муниципалитеты, обслуживаемые «Спецавтобазой», ушли с помешкового сбора отходов на контейнерный, поэтому для вывоза мусора отсюда требуется современная техника. Для нас это принципиальный вопрос, – отметил исполнительный директор предприятия **Дмитрий Осокин**.

Как отмечают регоператоры, новые машины имеют большую вместимость и расходуют меньше топлива, что позволяет быстрее загружать отходы и двигаться по маршруту следования и, соответственно, более качественно оказывать услугу по вывозу ТКО.

ЭКОЛОГИЯ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ  
ПРОЕКТЫ  
РОССИИ

ды со всего Северного управленческого округа. На предприятии планируется выделять для дальнейшей переработки 14 видов сырья (стекло, пластик, бумага, черные/цветные металлы и пр.), сортируя за один час до 20 тонн отходов. Стоимость проекта – 1,2 млрд рублей.

Готовность к вводу в эксплуатацию данного комплекса составляет 95 процентов, в первом полугодии 2023 года он заработает, – сообщил **Федор Попанов**, исполнительный директор регионального оператора по обращению с ТКО «Рифей».

Еще один комплекс – мощностью 185 тысяч тонн отходов в год – строится в Нижнем Тагиле. Он будет обслуживать не только город, но и соседние Невьянский и Горноуральский округа. Его стоимость – 3,3 млрд рублей. Полностью завершить строительные работы планируется к концу 2023 года, ввод в эксплуатацию объекта намечен на первый квартал 2024-го.

В ближайшее время мусоросортировочные комплексы появятся в Камышловском районе, Первоуральске, Красноуфимске и Екатеринбурге. Всего к 2030 году в Свердловской области будут работать 10 современных комплексов с общей мощностью переработки мусора 1,4 млн тонн в год. Объем инвестиций в коммунальные объекты составит 27 млрд рублей.

**Из отходов извлекают пользу**

По оценкам областного МинЖКХ, в Свердловской области возможно перерабатывать более 60 тысяч тонн вторичного сырья ежегодно. Вовлечение отходов в хозяйственный оборот позволит сократить количество захороняемого мусора, таким образом сфера обращения с ТКО перейдет на экономику замкнутого цикла.

Интерес к переработке отходов у свердловских переработчиков есть. К примеру, в Нижнем Тагиле компания «Центр геосбережения» принимает от жителей автомобильные покрышки и делает из них резиновую крошку для покрытия стадионов и детских спортивных площадок. В Реже компания «Экология» перерабатывает пластиковую тару, превращая ее во вторичные гранулы – из них изготавливаются различные контейнеры, телекоммуникационные кабели и даже уличная мебель. В Екатеринбурге компания «Уралвторма» из макулатуры производит туалетную бумагу и бумажные полотенца, а компания «Этиламин-ЕК» превращает нефтеотходы в печное топливо, трансформаторное масло, технический ацетон. Интересный опыт у Сысерти: здесь делают контейнерные площадки из собранного жителями пластика. Три таких площадки, включая дорожную плитку, столбы ограждения и собственно контейнеры, уже оборудованы в черте города, в ближайшее время их появится еще четыре.

**Свалок становится меньше**

За четыре года реформы в свердловских муниципалитетах ликвидировано в общей сложности 4 836 несанкционированных навалов мусора. Благодаря этому удалось высвободить из-под отходов земли площадью 300 гектаров – это равно площади 375 футбольных полей. Уборкой занимаются местные власти и регоператоры по обращению с ТКО.

Масштабы ликвидированных мусорных куч действительно поражают. Под Арамилем, к примеру, три недели назад ликвидировали свалку площадью пять гектаров, где складировались 300 тысяч кубометров отходов разных видов и классов опасности. Рекультивация проходила в несколько этапов: территорию очистили от растительности, затем сформировали тело полигона, покрыли его плодородным слоем почвы и засеяли травой.

Учитывая негативное воздействие объекта на окружающую городскую среду, восстановление нарушенных земель удалось ускорить и провести менее чем за год, вместо запланированных двух лет, – отметил областной министр природных ресурсов и экологии **Денис Мамонтов**.

В ближайшее время будут убраны несанкционированные свалки в Североуральске, Михайловске и других округах. В Екатеринбурге до конца года планируется рекультивировать земли на полигоне ТКО «Широкореченский». Эта площадка эксплуатировалась более полувека, с 1960 по 2015 год, объем отходов здесь превысил 6 млн кубометров. В результате рекультивации будет восстановлено 23 гектара земли.

**Построены мусоросортировочные комплексы**

Первый комплекс мощностью 129 тысяч тонн отходов в год возведен в Красноуральске. Объект будет принимать отхо-