

# Вывозят, ликвидируют. Как будто его и 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, Красноуральску, 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 уже 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 Севалов.

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 приравняли сетки для сбора пластиковой тары. Перфорированные стенки сеток дают хороший обзор содержимого, и жителям без дополнительных указателей понятно, что нужно в них выбрасывать, отмечает 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 получат 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 специальными 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 сор-



Сетчатые контейнеры для сбора пластика сегодня пользуются наибольшей популярностью у свердловчан

## ИСТОРИЯ

С 2019 года в России в соответствии с федеральным законом «О внесении изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» началась экологическая реформа по обращению с ТКО. Она призвана решить проблему незаконных свалок, ввести раздельный сбор мусора и значительно сократить объем вывозимых на полигоны отходов. Основные показатели реформы были определены паспортом нацпроекта «Экология».

В Свердловской области для реализации мероприятий реформы разработан региональный проект «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами» с дорожной картой. Он предусматривает обустройство контейнерных площадок, проектирование современных мусоросортировочных комплексов и перераспределение потоков отходов в соответствии с их местоположением.

тировку, тем меньше их будет попадать на полигоны, что позволит улучшить экологическую обстановку в регионе.

В эксперименте участвуют Алапаевский и Алапаевский район, Екатеринбург, Каменск-Уральский, Лесной, Ревда, Арамил, 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 привыкли 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.

Около нашего дома стоят баки для разных видов отходов. Мы стараемся использовать их по назначению. Два года назад договорились на общем собрании, что попробуем сортировать мусор – так и делаем до сих пор. А вот в соседнем дворе, я заметил, некоторые жильцы кидают все в кучу, хотя баки специальные имеются. Ленивые люди, а зря. Почти все должно перерабатываться, это же вопрос чистоты нашей с вами окружающей среды, – говорит житель Каменска-Уральского, инженер Виктор Макаров.

В ближайшее время географно муниципалитетов, участвующих в эксперименте, планируется 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 специальную 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. Кроме того, регоператор построил на полигонах Ивделя, Серова, Нижней Туры и Красноуральска пункты весового контроля с возможностью удаленного мониторинга. Через эти пункты идет учет поступающих отходов.

Самым большим автопарком – более 300 единиц техники – сегодня располагает предприятие «Спецавтобаза» (регоператор в восточной зоне области и Екатеринбург). 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 – российский и белорусский 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 Ососин.

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.

## Свалок становится меньше

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

Масштабы ликвидированных мусорных куч действительно поражают. К примеру, в селе Петрокамское (Первоуральский ГО) два года назад урвали свалку площадью 1,4 гектара, отходы на ней копились более пяти лет. В очистке пришлось задействовать спецтехнику – бульдозеры, самосвалы, тоннары. Было вывезено и утилизировано свыше семи тысяч кубометров мусора.

## ЭКОЛОГИЯ НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ РОССИИ

« Нам нужно создать отрасль производства, замкнутый цикл. И добиться нормальной сортировки, чтобы к 2030 году все распределялось по соответствующим сегментам бытовых отходов и перерабатывалось. »

Владимир ПУТИН,  
Президент Российской Федерации

он заработает, – сообщил Федор Поталов, 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. Объект возводит АО «Облкоммуэнергет» по концессионному соглашению с нижнетагильской администрацией, 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, Красноуральске 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 захораниваемого мусора, таким образом сфера обращения с ТКО перейдет на экономичный замкнутый цикл.

Интерес к переработке отходов у свердловских переработчиков есть. К примеру, в Нижнем Тагиле компания «Центр геобережения» принимает от жителей автомобильные покрышки и даже из них резининовую 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 «Уралторма» 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.

В ближайшее время будут убранны 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 отходы 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

Юлия БАБУШКИНА

## Платим исправно

Услуга по обращению с ТКО входит в число коммунальных и является обязательной для оплаты потребителями (п. 56.2 Постановления Правительства РФ №354).

Начисление производится в соответствии с тарифами и нормативами, которые регоператор утверждает Региональная энергетическая комиссия.

В случае неоплаты начисляются пени. Регоператоры вправе подать в суд на должника. Если долг превышает две тысячи рублей, по решению суда гражданину могут ограничить выезд за пределы РФ, либо изъять имущество в счет погашения задолженности. Как сообщили «ОГ» в областном МинЖКХ, собираемость платежей за услугу по обращению с ТКО в Свердловской области сейчас составляет 95 процентов.

## И такое бывает

В этом году в поселках городского округа Верхняя Пышма установят закрытые модульные контейнеры с дверцами, внешне напоминающие шкафы. Как пояснили в мэрии, в такие баки не смогут залезть животные и люди без определенного места жительства, и мусор не будет разноситься ветром.

В прошлом году в Екатеринбурге на мусоросортировочном комплексе «Широкореченский» сотрудники нашли в пакете с отходами живую черепаху. Она чудом не уехала под мусорный пресс. Черепаху приютил у себя дома один из работников комплекса. А в Серове на контейнерной площадке был обнаружен загадочный кейс на колесах. Оказалось, это коляска-трансформер советских времен с надписью «Мотылек», причем абсолютно исправная.

Летом прошлого года в Нижнем Тагиле загорелся контейнер сразу на 14 площадках. 23 евробака полностью сгорели, их срочно пришлось менять. Пожарные пришли к выводу, что имел место умышленный поджог, а сильная жара только усугубила ситуацию.

## В муниципалитетах появились экододомы

Экододом – современный пункт приема вторсырья, куда можно принести до 10 видов отходов: текстиль, полиэтиленовые пакеты, пластик разных цветов, макулатуру, картон, пленку, металлические и алюминиевые банки. Здесь же эксперты будут обучать свердловчан правильной сортировке мусора, в том числе проводить разные экологические акции и мастер-классы.



Так выглядит первый экододом в регионе, установленный в Нижнем Тагиле

Появление экододомов анонсировал в прошлом году в своем телеграм-канале губернатор Евгений Куйвашев. Сегодня первый экододом уже установлен и начал работать в Нижнем Тагиле у парка «Народный». Скоро появятся еще один экододом – у гипермаркета «Лента» в Гальвано-Горбуновском жилом массиве.

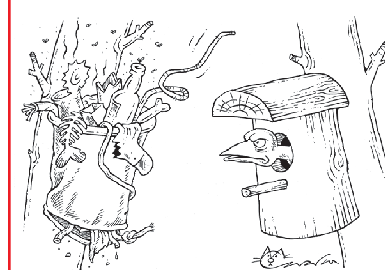
Экододом также поставят в Красноуральске и Сысерти. Власти Красноуральска сейчас выбирают место, а в Сысерти площадки уже определены – на территории креативного кластера «Лето на заводе» и в селе Никольском.

Экологическая ответственность – одна из составляющих современного образа жизни. Важно не только установить экододом, но и сделать шаг по созданию на территории муниципалитета экономики замкнутого цикла, то есть максимум отходов отправлять на переработку. Мы бы не хотели в экологических вопросах отставать от своей креативности и инвестиционной привлекательности, – сказал глава Сысертского ГО Дмитрий Нисковский.

## Лес не для мусора

Граждан, которые захотят выбросить мусор в лесу из легкового автомобиля или грузовика, будут штрафовать.

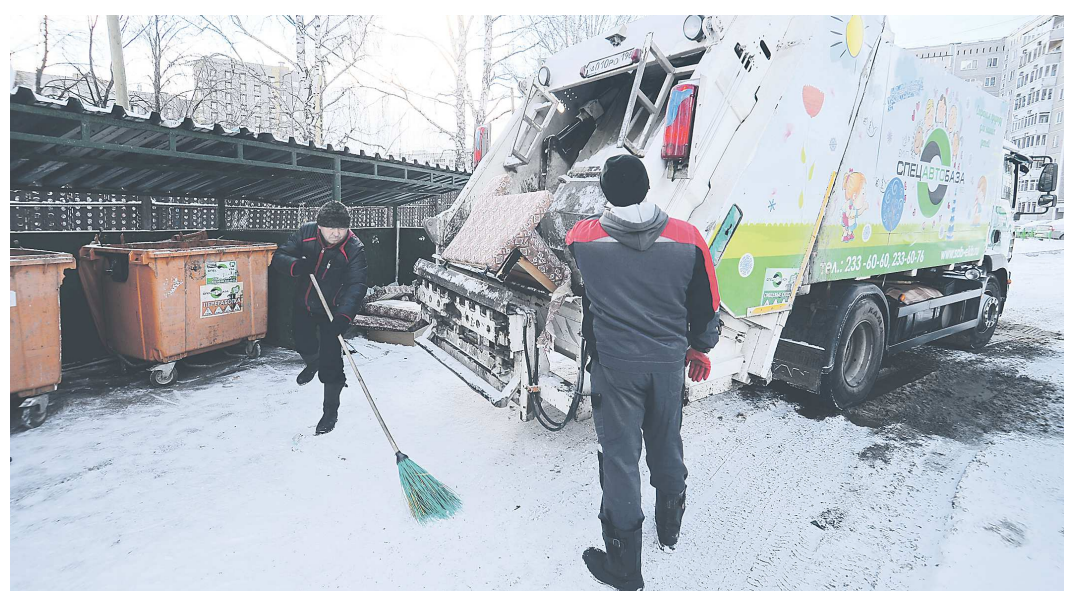
В статью 8.2 КоАП РФ внесены поправки, согласно которым нарушителей будут вычислять с помощью фотоловушек, отслеживающих факты незаконной вырубки деревьев.



Штрафы для физлиц  
15 тыс. руб. – из легкового  
50 тыс. руб. – из грузовика

Штрафы для юрлиц  
50 тыс. руб. – из легкового  
120 тыс. руб. – из грузовика

В случае повторного нарушения штраф будет удвоен, а у должностных лиц или компаний могут и вовсе конфисковать автомобиль.



Регоператоры стараются наводить порядок на контейнерных площадках после вывоза мусора, а также проводят экологические акции – даже для самых маленьких



Регоператоры стараются наводить порядок на контейнерных площадках после вывоза мусора, а также проводят экологические акции – даже для самых маленьких