

# СОР В РАЗНЫЕ КОРЗИНЫ

В ДЕКАБРЕ ПРОШЛОГО ГОДА ПРАВИТЕЛЬСТВО ПЕРМСКОГО КРАЯ УТВЕРДИЛО НОВУЮ СХЕМУ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ НА ТЕРРИТОРИИ РЕГИОНА. ИЗМЕНЕНИЯ ЗАМЕТЯТ ДАЖЕ РЯДОВЫЕ ГРАЖДАНЕ, КОТОРЫЕ БУДУТ ЗАКЛЮЧАТЬ ДОГОВОР С ЕДИНЫМ РЕГИОНАЛЬНЫМ ОПЕРАТОРОМ И ПРОИЗВОДИТЬ ПЕРВИЧНУЮ СОРТИРОВКУ МУСОРА. НО ПРЕЖДЕ ВСЕГО ИЗМЕНЕНИЯ КОСНУТСЯ УЧАСТНИКОВ РЫНКА. КАК В ПРИКАМЬЕ БУДЕТ ФУНКЦИОНИРОВАТЬ НОВАЯ СХЕМА ОБРАЩЕНИЯ С КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ, РАЗБИРАЛСЯ КОРРЕСПОНДЕНТ ВГ МАКСИМ СТРУГОВ.

**ТЕНЕВОЙ ОТХОД** Разработка новой схемы стала необходима после изменений в федеральное законодательство, согласно которому в каждом субъекте РФ должен появиться региональный оператор. На него будет возложена организация деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов на территории региона в соответствии с новыми требованиями закона. В Прикамье схему разрабатывали ученые Пермского политехнического университета. Как следует из пояснительной записки к постановлению краевого правительства о ее утверждении, средняя нормативная норма накопления отходов на одного жителя региона составляет 250,5 кг в год. При этом расчетный объем отходов, который в будущем может образовать все население Пермского края, авторы схемы оценивают в 659,9 тыс. тонн. Значительная часть отходов размещается на несанкционированных объектах, а часть населенных пунктов края не охвачена системой их вывоза. Новая схема, помимо прочего, должна решить и эту проблему.

Существующая схема обращения выглядит следующим образом: отходообразователи, в качестве которых выступают юридические лица или индивидуальные предприниматели, заключают договоры на вывоз отходов со специализированными компаниями, а те уже договариваются об утилизации ТКО с предприятиями, которые обеспечивают их размещение на полигонах и свалках. Общее число несанкционированных отходов, которые размещаются в не приспособленных для этого местах, ученые из «политеха» оценивают в 514 тыс. тонн. При этом всего в регионе образуется 1224 тыс. тонн отходов ежегодно. «Сегодня в крае около семисот объектов, на которых размещаются отходы, — рассказывает доцент ПНИПУ, кандидат технических наук Юлия Куликова. — Легальными являются только 14 из них, они имеют необходимые лицензии и включены в соответствующий реестр». На территории Прикамья насчитывается десять полигонов и четыре «официальные» свалки. План реализации схемы предусматривает их поэтапный вывод из эксплуатации. Так, согласно плану реализации схемы, полигон в Чернушке должен закрыться уже в следующем году, а свалки в Гремячинске и Кизеле — в 2019-м. В то же время источник, близкий к владельцам полигона в Чернушке, утверждает, что лицензия на работу объекта продлена до 2020 года. Самые крупные полиго-



ПЕРМСКИЙ МУСОР ПОСЛЕ ПЕРВИЧНОГО СБОРА БУДЕТ ОТПРАВЛЯТЬСЯ НА МУСОРОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЕ ЗАВОДЫ

ны — в Краснокамске и деревне Софроны — существуют до 2029 года. Все несанкционированные объекты размещения отходов планируется закрыть и рекультивировать до 2021 года.

**ПЕРМЬ СОРТИРОВОЧНАЯ** Проект новой схемы приводит систему обращения с отходами к требованиям федерального законодательства. Отходообразователи будут заключать договоры с региональным оператором, который возьмет на себя функции выстраивания юридических и технологических отношений с остальными участниками процесса обращения с ТКО. Отдельно будет проведен конкурс по выбору концессионера, которому предстоит построить инфраструктуру для реализации проекта. Помимо формальных моментов, введение схемы повлечет существенное качественное изменение системы сбора, накопления, транспортировки и утилизации отходов. Изменения будут заметны и обычным жителям. В перспективе планируется, что в Пермском крае будет действовать раздельная схема сбора мусора. Это делается для того, чтобы отправлять

на обработку как можно больше отходов и минимизировать объем их захоронения. Бытовой мусор будет собираться в три контейнера: в первый будет попадать так называемая смесь вторичного сырья (полимеры и металлы), во второй — смесь макулатуры, в третий — прочие отходы. По замыслу авторов схемы, раздельный сбор должен привести к увеличению объемов сортировки мусора. Еще одним отдельно собираемым видом должны стать опасные коммунальные отходы — от ртутьсодержащих элементов до остатков бытовой химии и элементов электропитания. Они также будут собираться в специальные контейнеры, в которых для разных типов опасных отходов будут отдельные секции. По словам Юлии Куликовой, расчетов, сколько необходимо таких контейнеров, пока не производилось.

Система раздельного сбора отходов будет внедряться поэтапно. Уже в следующем году она будет введена на территории Свердловского и Ленинского районов, а еще через год охватит остальные районы Перми, Краснокамск, Полазну и ряд населенных пунктов Пермского района. В 2020 го-

ду отходы будут собираться раздельно в Березниках, Соликамске, Усолье и Чайковском. Полностью эту часть создания новой схемы обращения с отходами планируется завершить к 2024 году, когда система раздельного сбора отходов доберется до Суксуна, Октябрьского, Елово, Ильинского и Орды. С места «первичного сбора» отходы будут доставляться на мусороперегрузочные и мусоросортировочные станции. Характеризуя систему транспортировки, ученые указывают, что основная часть мусоровозов, использующихся в регионе, имеет степень износа 70% и более, а их парк нуждается в модернизации. Стоит отметить, что участники рынка с такой оценкой не согласны. Так, собеседник в одной из компаний по обращению с отходами говорит, что основные игроки свой парк обновляют регулярно, примерно раз в пять лет.

Значительные изменения ждут и транспортно-логистическую схему перевозок. При дальности вывоза отходов к местам утилизации и захоронения свыше 17–25 км он будет проходить в два этапа. Сначала ТКО будут попадать на мусо-

**БЫТОВОЙ МУСОР В ПЕРМИ БУДЕТ СОБИРАТЬСЯ В ТРИ КОНТЕЙНЕРА: В ПЕРВЫЙ БУДЕТ ПОПАДАТЬ ТАК НАЗЫВАЕМАЯ СМЕСЬ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ (ПОЛИМЕРЫ И МЕТАЛЛЫ), ВО ВТОРОЙ СМЕСЬ МАКУЛАТУРЫ, В ТРЕТИЙ — ПРОЧИЕ ОТХОДЫ**

