

МУСОР ОТДЕЛЬНО

В ЭТОМ ГОДУ В ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ ПРОИЗОШЛО ДВА ВАЖНЫХ СОБЫТИЯ В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ НОВОЙ КОНЦЕПЦИИ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ТВЕРДЫМИ БЫТОВЫМИ ОТХОДАМИ (ТБО). В НОЯБРЕ 2020 ГОДА МУСОРОСОРТИРОВОЧНЫЙ ЗАВОД (МСЗ) В ГОРОДЕ ИШИМЕ ПОЛУЧИЛ РАЗРЕШЕНИЕ НА ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ. ПРИНИМАТЬ ОТХОДЫ НА СОРТИРОВКУ ЗАВОД НАЧНЕТ В СЛЕДУЮЩЕМ ГОДУ. ЕЩЕ ОДИН МСЗ В ТОБОЛЬСКЕ, КОТОРЫЙ ВВЕЛИ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ В ПРОШЛОМ ГОДУ, ЗАПУСТИЛИ В РАБОТУ В 2020 ГОДУ. В РЕГИОНЕ ПРИСТУПИЛИ К РАСЧИСТКЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ. ОДНА ИЗ ОСНОВНЫХ ЗАДАЧ — РАСЧИСТКА ОЗЕРА АЛЕБАШЕВО В ТЮМЕНИ, РАБОТЫ ТАМ ПЛАНИРУЮТ ЗАВЕРШИТЬ В 2023 ГОДУ ПРИ НАЛИЧИИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИЗ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА.

АЛЕКСЕЙ БУРОВ

ВЗЯЛИСЬ ЗА ПЕРЕРАБОТКУ В ноябре 2020 года в Ишиме ввели в эксплуатацию мусоросортировочный завод мощностью 25 тыс. т. в год. Это третий завод в регионе, который будет заниматься приемом, сортировкой, переработкой и утилизацией твердых бытовых отходов.

Еще два завода построили в Тюмени, мощностью 350 тыс. т в год и в Тобольске — мощностью 40 тыс. т в год. Предприятия строились в рамках концессионного соглашения о создании и эксплуатации системы коммунальной инфраструктуры, заключенного между региональным правительством и компанией ООО «Тюменское экологическое объединение» (ТЭО) в 2014 году. В рамках концессии также была построена мусороперегрузочная станция в Ялуторовске, она должна начать работу в январе 2021 года. По информации концессионера, объем инвестиций всего проекта составил уже 1,7 млрд руб. (средства инвесторов, областное финансирование и софинансирование из федерального бюджета не привлекались). Доставкой твердых коммунальных отходов на заводы от всего населения региона организовывает региональный оператор (ООО «ТЭО»).

Первый мусоросортировочный завод открыли в августе 2018 года в Тюмени, его построили на 9-м километре Велижанского тракта. Мощность завода составляет — 90 т отходов в час и 350 тыс. т отходов в год. Это один из крупнейших в России заводов по сортировке мусора. Как заявлялось ранее, завод позволяет отправлять на вторичную переработку 40% мусора.

МСЗ в Тобольске начал работу 12 октября 2020 года, 27 октября в пресс-службе ТЭО сообщили, что на мусоросортировочном заводе обработали первые 100 т отходов.

РЕАЛИЗАЦИЯ «МУСОРНОЙ РЕФОРМЫ» В РОССИИ НАЧАЛАСЬ С 1 ЯНВАРЯ 2019 ГОДА. РЕФОРМА ПРЕДПОЛАГАЕТ, ЧТО ЗА СБОР, ТРАНСПОРТИРОВКУ, ОБРАБОТКУ, УТИЛИЗАЦИЮ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ И ЗАХОРОНЕНИЕ ТБО ОТВЕЧАЕТ РЕГОПЕРАТОР. ПРОГРАММА ОБНОВЛЕНИЯ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ ВХОДИТ В НАЦПРОЕКТ «ЭКОЛОГИЯ». СОГЛАСНО ПОКАЗАТЕЛЯМ НАЦПРОЕКТА, НА ПЕРЕРАБОТКУ К 2024 ГОДУ ДОЛЖНО БУДЕТ ОТПРАВЛЯТЬСЯ 36% БЫТОВОГО МУСОРА ВМЕСТО 7% В 2019 ГОДУ. В ОКТЯБРЕ ЭТОГО ГОДА МИНИСТР ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РФ ДМИТРИЙ КОБЫЛКИН (НА ДАННЫЙ МОМЕНТ ЭКС-МИНИСТР) НА ЗАСЕДАНИИ КОМИТЕТА ГОСДУМЫ ПО ЭКОЛОГИИ И ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НАЗВАЛ ТЮМЕНСКУЮ МОДЕЛЬ НОВОЙ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ ОДНОЙ ИЗ САМЫХ УСПЕШНЫХ В СТРАНЕ.



ОЛЕГ ХАРСЕВ

«Мощность нового комплекса составляет 40 тыс. т отходов в год при работе в одну смену. На полную мощность мы планируем выйти в конце этого года, а обслуживать весь процесс сортировки будут 128 человек. В ручном и автоматическом режимах отбираются полезные компоненты — стекло, пластик, бумага, картон, жестяные, алюминиевые банки и пленка, пригодные для вторичной переработки», — отметил главный инженер ТЭО Сергей Шишов.

Как отмечают в Департаменте инвестиционной политики и государственной поддержки предпринимательства Тюменской области, конечной продукцией завода является более 25 видов вторичного сырья, которое можно использовать на других производствах. Отходы, которые привозят на завод, освобождают от пакетов, затем они поступают на конвейерную линию и в процессе движения по ней от них отбираются полезные фракции разными способами: ручная сортировка, магнитная, оптическая и баллистическая сепарация.

Как рассказали в Департаменте недропользования и экологии Тюменской области, за 11 месяцев 2020 года на мусоросортировочные заводы поступило на обработку почти 200 тыс. т твердых коммунальных отходов, из них отобрано более 73 тыс. т вторсырья. В ТЭО посчитали, что ежегодно каждый житель Тюменской области выбрасывает около 400 кг мусора, треть из которого является вторичным сырьем.

«Отбираемые на заводе полезные компоненты реализуются через открытые конкурсы как предприятиям Тюменской области, так и находящимися за ее пределами. Первые итоги работы показывают, что имеется сложность в реализации вторсырья, это вызвано отсутствием или недостаточным количеством предприятий по переработке вторичного сырья, отсутствием технологий переработки или их высокой стоимостью», — рассказали в департаменте.

В пресс-службе регионального оператора отметили, что покупателями вторсырья являются компании из разных областей России. Наиболее популярны у переработчиков такие виды сырья, как: пленочная

группа, различные полимеры и металлы. Так, например, с продажи первых партий вторсырья в 1,7 тыс. т выручили более 14 млн руб. Как заявляли ранее в ТЭО, ежедневно на мусоросортировочный завод поступает от 600 до 800 т отходов, больше половины из которых — органика.

«В 2020 году на тюменском МСЗ одного только картона и бумаги отобрано более 3,5 тыс. т, которые были отправлены на переработку. Инвестиционный проект считается одним из самых крупных в сфере обращения с ТКО в России с начала экологической реформы в стране», — рассказали в пресс-службе Тюменского экологического объединения.

Оставшийся мусор, не поддающийся вторичной обработке, на заводе прессуют и утилизируют на полигоне. В рамках концессионного соглашения концессионеру были переданы три полигона ТКО для захоронения на них отходов. Следующий год будет первым годом работы всей инфраструктуры обращения с отходами, предусмотренной Концессионным соглашением, после этого можно будет давать оценку комплексной системе работы.

Строительство заводов и мусороперегрузочная станция в Ялуторовске шло в рамках регионального проекта «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами», который входит в нацпроект «Экология». Также в рамках нацпроекта предусмотрены работы по рекультивации свалки отходов, которая находится на 9-м км Велижанского тракта Тюмени. Площадь свалки, выявленной в 2018 году, на сегодняшний день составляет 41,5 га. В настоящее время осуществляется разработка проектно-сметной документации.

НЕМУСОРНЫЕ БЕРЕГА Осенью этого года в Тюмени приступили к реализации еще одного масштабного проекта — благоустройству территории около озера Алебашево. Так, в ноябре этого года через портал госзакупок начался поиск подрядчика для создания проекта благоустройства, прилегающей к озеру. Сумма контракта составляет 58,2 млн руб. Средства

В СЛЕДУЮЩЕМ ГОДУ ТРЕТИЙ ЗАВОД ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ В ИШИМЕ НАЧНЕТ ПРИНИМАТЬ МУСОР НА ПЕРЕРАБОТКУ

планируют выделить из бюджета городского округа Тюмени. Как указано в документах, проект предполагает оборудование причала и пляжа, велодорожек, мест для рыбаков, скейт-парка, футбольного поля и другого.

Кроме этого региональные власти занимаются расчисткой озера от растительности и донных отложений. Работы по расчистке начались еще в прошлом году, но их приостановили — подрядчик и власти расторгли трехгодичный контракт. Как рассказали в Департаменте недропользования и экологии, сейчас корректируется проектная документация — это связано с необходимостью изменения технологии проведения работ. Расчищать озеро планируют в рамках нацпроекта «Экология» за счет средств федерального бюджета. Ориентировочно работы по расчистке озера по откорректированному проекту хотят начать в июне 2021 года. Завершить работы в полном объеме планируется в 2023 году при наличии финансирования из федерального бюджета. Площадь заболоченного озера составляет порядка 42 га.

Кроме того, в рамках национального проекта в регионе расчищают прибрежные полосы водных объектов от мусора. В 2020 году в рамках акции «Вода России», несмотря на пандемию, в регионе провели 104 субботника и очистили от мусора берега водоемов общей протяженностью 92,6 км. На расчистку берегов выходили более 1,6 тысяч человек. Они собрали и вывезли 718 мешков мусора.

«Во время расчистки берегов было извлечено немалое количество отходов, в том числе отходы древесины, автомобильные покрышки, пластмассовые и стеклянные бутылки, полиэтилен и другие бытовые отходы», — рассказали в Департаменте недропользования и экологии Тюменской области. В 2021 году также планируют провести подобную акцию, но предложения о том, где именно необходима расчистка, будут принимать от жителей региона. ■