

# Утилизации прописали экологичность

## На Среднем Урале будут работать 12 мусоросортировочных комплексов

В Свердловской области в рамках нацпроекта «Экология» продолжается строительство мусоросортировочных комплексов. Очередной такой объект в конце минувшей недели начали возводить в Камышловском районе. В Нижнем Тагиле и Красноуральске производственные корпуса мусороперерабатывающих баз уже заводят под крышу. Всего к 2030 году в регионе должны заработать 12 сортировочных комплексов.

### Почти готов

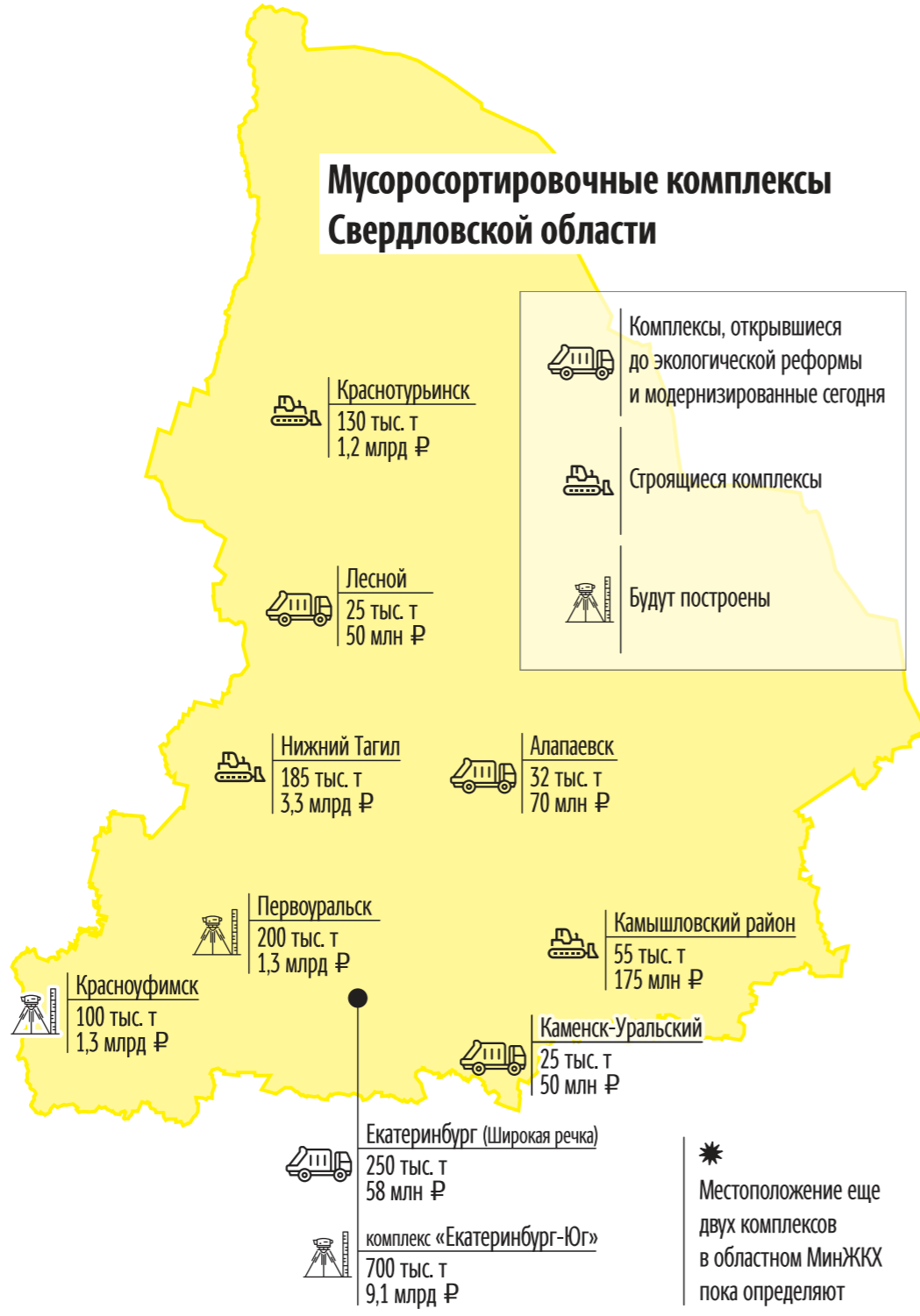
К строительству мусоросортировочного завода мощностью 130 тысяч тонн отходов в год в Красноуральске приступили летом 2021 года. Завод возводит региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами – компания «Рифей», объект будет принимать отходы со всего Северного управленческого округа. На предприятии планируется выделить 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.

Как выяснила «ОГ», сейчас строители уже завершили монтаж кровли административно-бытового здания, где разместится диспетчерский узел управления комплексом. Построено здание ремонтной мастерской спецтехники и практически готов сортировочный участок – с зонами разгрузки мусора, прессования и накопления вторичного сырья.

В данный момент в помещениях ведется монтаж систем видеонаблюдения и электричества. Впереди – установка кровли на сортировочном участке, бетонирование стен корпуса компостирования и собственно пуско-наладочные работы. Запуск комплекса в эксплуатацию намечен на 2023 год, – сообщил «ОГ» исполнительный директор компании «Рифей» Федор Попов.

Комплекс строится с учетом всех экологических требований, отмечают в красноуральской мэрии. Благодаря замкнутому циклу производства после переработки опасные вещества уже не попадут в окружающую среду. В два раза уменьшится и объем вывозимых на полигон отходов. По данным городской газеты «Заря Урала», до 1962 года на месте действующего полигона был известный карьер площадью 11 гектаров. На сегодняшний день он уже заполнен наполовину: отходы везут со всего севера – по 50 тысяч тонн ежегодно. Они разравниваются бульдозером, трамбуется, пересыпается изоляционным грунтом высотой всего 30 см, потом процедура повторяется – получается «пирог». С запуском мусоросортировочного комплекса большая часть отходов будет перерабатываться, мусорных завалов не будет и север области станет чище, говорят в муниципалитете.

Параллельно строители готовят котлован под новый полигон и ограждающую дамбу. Для предотвращения загрязнения почв и подземных вод будут построены очистные сооружения. Плюс к этому – в основание полигона уложат специальный экран, ис-



**За три года на Среднем Урале по нацпроекту «Экология»:**

- обстроено 5,8 тыс. новых контейнерных площадок
- закуплено 4,2 тыс. новых контейнеров
- ликвидировано более 500 несанкционированных свалок

**МУСОРНОЕ НОУ-ХАУ**

В этом году в Нижнем Тагиле откроются два экодёма – на Гальяно-Горбуновском массиве и в районе парка «Народный». Их появление анонсировал в июле губернатор Свердловской области Евгений Куйвашев в своем Telegram-канале:

– Это будут не просто современные пункты приема вторсырья, куда можно принести до 10 видов отходов. Это будет образовательная площадка, где обучат правильной сортировке мусора. Если мы хотим сделать мир лучше – будем начинать с себя, – написал глава региона.

Нижний Тагил станет первым городом региона, где пройдет такой эксперимент. В дальнейшем мусорное ноу-хау планируется внедрить и в других городах области.

ключающий попадание вредных веществ в землю. Вести мусоросортировочный комплекс в эксплуатацию планируется в конце 2023 года.

– Недавно был на стройплощадке – подрядчик идет с опережением графика более чем на месяц, – поделился главой Нижнего Тагила Владислав Пинаев. – Важность этого объекта невозможно переоценить, так как три существующих в городе полигона захоронения ТКО себя изжили морально и физически. С вводом нового мусоросортировочного комплекса мы на долгие годы уйдём от проблемы поиска места с вывозом отходов. Кроме того, появится перспектива создания на базе этого объекта целого кластера по переработке отсортированного мусора.

– Сейчас мы возим отходы на полигон в семи кило-

метрах от Камышлова, это совсем не далеко и поэтому удобно, – говорит глава Камышловского городского округа Алексей Половников. – Но мы прекрасно понимаем, что возможность этого полигона безграничны, и через год-два нам снова придется выделять земельный участок и расширять его. Мусоросортировочный комплекс избавит округ от этой проблемы – большая часть отходов будет перерабатываться, а действующий полигон мы сможем использовать еще много лет без ущерба для экологии.

По данным портала госзакупок, в этом году строители должны подготовить планировку земельного участка под основные и вспомогательные объекты комплекса. Возводить корпуса и монтировать инженерные сети подрядчик будет в 2023 году, а в 2024-м установит оборудование, проведет пусконаладку и запустит комплекс в работу.

Юлия БАБУШКИНА

### МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Конструкция мусоросортировочного комплекса включает в себя линии с подающим, сортировочным, выходящим конвейером, сортировочную кабину, пресс для вторсырья и различные сепараторы. Работники комплекса вручную и с помощью сепараторов извлекают из отходов фракции – бумагу, картон, стекло, пластик, пленку, цветные и черные металлы. Они идут на дальнейшую переработку.

Органические отходы – остатки пищи, увядшие растения, навоз скота – преобразуются в техноргум. Он используется при рекультивации свалок и в качестве различных удобрений. Энергосодержащие отходы – древесина, макулатура, текстиль – идут на производство RDF-топлива в виде брикетов и гранул. Оно востребовано у промышленных предприятий, в особенности у цементных заводов.

Все, что не подлежит переработке, идет в пресс-компактор: он спрессует мусор и направит на полигон для захоронения. Главная задача мусоросортировочного завода – как можно больше твердых коммунальных отходов пустить на переработку и как можно меньше – на полигон.

### АПРЕЙД

До 2019 года мусоросортировочные предприятия в Свердловской области уже работали в Алапаевске, Лесном, Каменск-Уральском и на Широкой речке в Екатеринбурге. Они сортировали стекло, макулатуру и пластик, но в небольших объемах и по устаревшим технологиям. После начала экологической реформы на этих предприятиях началась модернизация. К примеру, в Каменск-Уральском запустили дополнительную сортировочную линию и закупили высокопроизводительный измельчитель крупногабаритного и древесного мусора. Мощность екатеринбургского комплекса за счет установки нового оборудования увеличили в полтора раза – со 140 тысяч до 200 тысяч тонн отходов в год. В Алапаевске расширили сортировочную линию, в итоге предприятие стало обслуживать не только город, но и Алапаевский и Махневский районы. Сегодня все эти комплексы успешно функционируют и включены в региональный проект «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами».

### ИСТОРИЯ «АНТИМУСОРНОЙ» РЕФОРМЫ

Три года назад российские регионы перешли на новую систему обращения с твердыми коммунальными отходами. За бор, вывоз и утилизацию мусора стали отвечать региональные операторы (в Свердловской области это компания «Рифей» на севере, «ТБО Экосервис» на западе и «Спецавтобаз» в центре и на востоке региона), у них появились свои тарифы, а в коммунальных квитанциях жителей – отдельная графа оплаты.

Федеральное правительство поставило задачу: перевести максимальное количество муниципалитетов на контейнерный сбор мусора, ликвидировать несанкционированные свалки и изжившие себя мусорные полигоны, а также построить мусоросортировочные комплексы.

– Нам нужно создать отрасль производства, замкнутый цикл. И добиться нормальной сортировки, чтобы к 2030 году все распределялось по соответствующим сегментам бытовых отходов и перерабатывалось, – подчеркнул Президент РФ Владимир Путин на пресс-конференции со СМИ в 2020 году.

Правительство Свердловской области оперативно разработало региональный проект «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами» с дорожной картой, он был включен в федеральный проект с аналогичным названием и интегрирован в национальный проект «Экология». В его рамках началась работа по проектированию современных мусоросортировочных комплексов и перераспределению потоков отходов в соответствии с их местоположением.

### Перспектива

К 2030 году мусоросортировочные комплексы появятся в Первоуральске, Красноуральске, под Екатеринбургом, сообщили в областном МинЖКХ. Глава ведомства Николай Смирнов подчеркнул – никакой мусор сжигаться в регионе не будет. Новые предприятия будут использовать в своей работе самые современные технологии, отвечающие всем критериям экологичности, а их строительство начнется только после того, как проекты получат положительное заключение госэкспертизы. Всего к 2030 году в Свердловской области будут действовать 12 мусоросортировочных комплексов. Их мощностей хватит для сортировки 100 процентов и переработки более 50 процентов коммунальных отходов региона.



Комплекс в Красноуральске площадью 20,6 гектара будет крупнейшим на севере региона



Комплекс в Нижнем Тагиле: монтаж несущих конструкций идет параллельно с настилом кровли

### ИЗВЕЩЕНИЕ

25 октября 2022 года созывается Законодательное Собрание Свердловской области для проведения четырнадцатого заседания. Начало работы 25 октября в 10.00 часов в зале заседаний на 6 этаже здания Законодательного Собрания Свердловской области по адресу: г. Екатеринбург, ул. Бориса Ельцина, 10.

На заседании Законодательного Собрания Свердловской области предполагается рассмотреть следующие вопросы:

- О даче согласия на назначение на должность руководителя уполномоченного исполнительного органа государственной власти Свердловской области в сфере финансов – министра финансов Свердловской области;
- О даче согласия на назначение на должность руководителя основного органа по управлению государственным имуществом Свердловской области – заместителя Губернатора Свердловской области – министра по управлению государственным имуществом Свердловской области;
- Об избрании первого заместителя председателя Законодательного Собрания Свердловской области;
- О назначении на должности мировых судей Свердловской области;
- О проекте закона Свердловской области № ПЗ-2734 «О внесении изменений в статьи 7 и 54 Закона Свердловской области «Об особенностях регулирования земельных отношений на территории Свердловской области»;
- О проекте закона Свердловской области № ПЗ-2737 «О внесении изменений в отдельные законы Свердловской области»;
- О проекте закона Свердловской области № ПЗ-2740 «О внесении изменений в статьи 2-1 и 3 Закона Свердловской области «Об установлении на территории Свердловской области налога на имущество организаций»;
- О проекте закона Свердловской области № ПЗ-2732 «О внесении изменения в статью 23 Закона Свердловской области «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в Свердловской области»;
- О проекте закона Свердловской области № ПЗ-2733 «О внесении изменения в статью 10 Закона Свердловской области «О развитии малого и среднего предпринимательства в Свердловской области»;
- О проекте закона Свердловской области № ПЗ-2735 «О внесении изменений в Закон Свердловской области «Об оценке регулирующего воздействия проектов нормативных правовых актов Свердловской области и проектов муниципальных нормативных правовых актов и экспертизе нормативных правовых актов Свердловской области и муниципальных нормативных правовых актов» и Закон Свердловской области «О внесении изменений в отдельные законы Свердловской области в связи с необходимостью их приведения в соответствие с Федеральным законом «Об общих принципах организации публичной власти в субъектах Российской Федерации»;
- О проекте закона Свердловской области № ПЗ-2736 «О внесении изменений в статью 53 Областного закона «Об управлении государственной собственностью Свердловской области» и Закон Свердловской области «О государственной научно-технической политике Свердловской области»;
- О проекте закона Свердловской области № ПЗ-2738 «О внесении изменений в Областной закон «О стаже государственной гражданской службы Свердловской области и стаже муниципальной службы в Свердловской области» и Закон Свердловской области «Об особенностях государственной гражданской службы Свердловской области»;
- О проекте закона Свердловской области № ПЗ-2730 «О внесении изменений в статью 18 Закона Свердловской области «Об охране здоровья граждан в Свердловской области»;
- О проекте закона Свердловской области № ПЗ-2731 «О внесении изменения в статью 13 Закона Свердловской области «О государственной охране объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) в Свердловской области»;
- О проекте закона Свердловской области № ПЗ-2741 «О внесении изменений в статью 18 Закона Свердловской области «О социальном обслуживании граждан в Свердловской области»;
- О проекте закона Свердловской области № ПЗ-2729 «О внесении изменений в статьи 3 и 6-1 Закона Свердловской области «О содействии занятости населения в Свердловской области»;
- О проекте закона Свердловской области № ПЗ-2728 «О внесении изменений в главу 4 Областного закона «О защите прав ребенка» и статью 2 Закона Свердловской области «О социальной поддержке многодетных семей в Свердловской области»;
- О проекте закона Свердловской области № ПЗ-2739 «О внесении изменений в статью 33-1 Закона Свердловской области «Об образовании в Свердловской области»;
- Об исполнении Закона Свердловской области «Об участии Свердловской области в государственно-частном партнерстве»;
- Об исполнении Закона Свердловской области «Об организации транспортного обслуживания населения на территории Свердловской области»;
- Об исполнении Областного закона «Об отходах производства и потребления» в части осуществления органами государственной власти Свердловской области государственной поддержки в сфере обращения с отходами производства и потребления на территории Свердловской области и ведения Свердловского областного кадастра отходов производства и потребления;
- Об исполнении Закона Свердловской области «О Реестре должностей муниципальной службы, учреждаемых в органах местного самоуправления муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области, и в муниципальных органах, не входящих в структуру органов местного самоуправления этих муниципальных образований»;
- Об исполнении Закона Свердловской области «О содействии занятости населения в Свердловской области»;
- Об утверждении избрания председателя комитета Законодательного Собрания Свердловской области по вопросам законодательства и общественной безопасности;
- Об утверждении избрания заместителя председателя комитета Законодательного Собрания Свердловской области по региональной политике и развитию местного самоуправления;
- Предложения администрации Каменского городского округа о присвоении наименования «Солнечный» сельскому населенному пункту – поселку, входящему в состав административно-территориальной единицы Свердловской области «Аменский район»;
- О плане осуществления Законодательным Собранием Свердловской области мониторинга практики применения нормативных правовых актов Свердловской области на 2023 год;
- О поручениях Законодательного Собрания Свердловской области Счетной палате Свердловской области на 2023 год;
- О предложениях Законодательного Собрания Свердловской области о проведении экспертизы нормативных правовых актов Свердловской области, затрагивающих вопросы осуществления предпринимательской и инвестиционной деятельности, в 2023 году;
- О награждении Почетной грамотой Законодательного Собрания Свердловской области.

### ДОКУМЕНТЫ

Сегодня в полной версии «Областной газеты» и на сайте [www.pravo.gov66.ru](http://www.pravo.gov66.ru) официально опубликованы Указы Губернатора Свердловской области

- от 17.10.2022 № 510-УГ «О награждении Брусова В.М. знаком отличия Свердловской области «За заслуги перед Свердловской областью» I степени»;
- от 17.10.2022 № 514-УГ «О награждении знаками отличия Свердловской области»;
- от 17.10.2022 № 518-УГ «О награждении Удичевой Т.А. знаком отличия Свердловской области «За заслуги перед Свердловской областью» III степени»;
- от 17.10.2022 № 519-УГ «О награждении Овсянникова Е.В. знаком отличия Свердловской области «За заслуги перед Свердловской областью» III степени»;
- от 19.10.2022 № 527-УГ «О награждении Пиастопуло К.И. знаком отличия Свердловской области «За заслуги перед Свердловской областью» II степени»;
- от 19.10.2022 № 528-УГ «О награждении Шлыкова И.Л. знаком отличия Свердловской области «За заслуги перед Свердловской областью» III степени»;
- от 19.10.2022 № 529-УГ «О награждении Белозв В.В. знаком отличия Свердловской области «За заслуги перед Свердловской областью» III степени».

### Распоряжения Губернатора Свердловской области

- от 14.10.2022 № 247-РГ «О назначении членов конкурсной комиссии по отбору кандидатур на должность главы городского округа Красноуральск»;
- от 14.10.2022 № 248-РГ «О назначении членов конкурсной комиссии по отбору кандидатур на должность главы городского округа Верхотурский».

### Постановление Правительства Свердловской области

- от 20.10.2022 № 684-ПП «О внесении изменения в Порядок ведения реестра выданных разрешений на осуществление деятельности по перевозке пассажиров и багажа легковым такси на территории Свердловской области, утвержденный постановлением Правительства Свердловской области от 28.06.2018 № 411-ПП».

### Информация Региональной энергетической комиссии Свердловской области

- «О переходе покупателя электрической энергии на обслуживание к гарантирующему поставщику».