



**ПРАВИТЕЛЬСТВО
РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 18.05.2026

№ 508

г. Саранск

Об утверждении региональной
программы Республики
Мордовия «Экономика
замкнутого цикла»

Во исполнение федерального проекта «Экономика замкнутого цикла» национального проекта «Экологическое благополучие» Правительство Республики Мордовия **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить прилагаемую региональную программу Республики Мордовия «Экономика замкнутого цикла».
2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель Правительства
Республики Мордовия



Б. ЭМЕЕВ

Утверждена
постановлением Правительства
Республики Мордовия
от 18 мая 2026 г. № 508

Региональная программа
Республики Мордовия «Экономика замкнутого цикла»

Паспорт программы

Наименование региональной программы	Экономика замкнутого цикла
Основание разработки региональной программы	<ul style="list-style-type: none">– Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;– Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;– Федеральный закон от 31 декабря 2014 г. № 488-ФЗ «О промышленной политике в Российской Федерации»;– Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2024 г. № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года»;– распоряжение Правительства Российской Федерации от 25 января 2018 г. № 84-р «Об утверждении Стратегии развития промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления на период до 2030 года»;– постановление Правительства РМ от 27 декабря 2023 г. № 768 «Об утверждении государственной программы Республики Мордовия «Охрана окружающей среды и повышение экологической безопасности»
Ответственный исполнитель региональной программы – координирующий орган	Министерство промышленности, науки и новых технологий Республики Мордовия

Соисполнители
региональной
программы

Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Мордовия, Министерство строительства и архитектуры Республики Мордовия, Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Республики Мордовия, Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Республики Мордовия, Государственный комитет по ветеринарии Республики Мордовия, Государственный комитет по транспорту и дорожному хозяйству Республики Мордовия, Министерство экономики, торговли и предпринимательства Республики Мордовия, Министерство цифрового развития и массовых коммуникаций Республики Мордовия.

Цель
региональной
программы

формирование условий для обеспечения перехода к экономике замкнутого цикла в Республике Мордовия, обеспечение достижения целевых показателей национальной цели «Экологическое благополучие»:

- снижение доли захоронения твердых коммунальных отходов в общей массе образованных твердых коммунальных отходов к 2030 году до 50%;
- увеличение доли обрабатываемых твердых коммунальных отходов в общей массе образованных твердых коммунальных отходов к 2030 году до 100%;
- увеличение доли вовлечения в хозяйственный оборот отходов производства и потребления в качестве вторичных ресурсов и сырья до 25%;
- увеличение доли замещения первичных ресурсов вторичными в отдельных секторах экономики;
- развитие инфраструктуры утилизации вторичных ресурсов, производства продукции, выполнения работ и оказания услуг с использованием вторичного сырья

Задачи
региональной
программы

- внедрение системы управления переходом к экономике замкнутого цикла в Республике Мордовия;
- определение потребностей во вторичных ресурсах и вторичного сырья в отраслях экономики;
- определение потенциала вовлечения вторичных ресурсов и вторичного сырья в хозяйственный оборот;
- формирование условий для замещения первичных ресурсов вторичными, включая совершенствование законодательства в соответствующих сферах;
- стимулирование повышения ресурсоэффективности производства, утилизации вторичных ресурсов, производства продукции из

	<p>вторичного сырья и ее применения;</p> <ul style="list-style-type: none"> – обеспечение оперативного мониторинга и оценки эффективности реализации региональной программы; – синхронизация данных об объемах образования и вторичного использования отходов производства и потребления
<p>Целевые показатели региональной программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> – снижение доли захоронения твердых коммунальных отходов в общей массе образованных твердых коммунальных отходов к 2030 до 50%; – увеличение доли обрабатываемых твердых коммунальных отходов в общей массе образованных твердых коммунальных отходов к 2030 году до 100%; – увеличение доли вовлечения в хозяйственный оборот отходов производства и потребления в качестве вторичных ресурсов и сырья до 25%; – использование в производственных процессах (изготовлении товарной продукции) вторичных ресурсов на ООО «Стекольная компания «РАЗВИТИЕ» к 2030 году до 26 тыс. тонн в год; – использование вторичных ресурсов (альтернативного топлива) на АО «Мордовцемент» к 2030 году 57,4 тыс. тонн в год; – доля вторичных ресурсов, используемых в дорожной деятельности (асфальтобетонного гранулята) к 2030 году, – до 50%; – количество твердых коммунальных отходов, направленных на изготовление альтернативного топлива к 2030 году, – 79,5 тыс. тонн в год; – количество твердых коммунальных отходов, направленных на изготовление технических грунтов к 2030 году, – 63 тыс. тонн в год
<p>Срок реализации региональной программы</p>	<p>2026 – 2030 годы</p>
<p>Объемы и источники финансирования региональной программы</p>	<p>финансирование будет осуществляться в рамках действующих государственных программ, направленных на развитие отраслей экономики и обращения с отходами, а также внебюджетных источников финансирования: Государственная программа Республики Мордовия «Охрана окружающей среды и повышение экологической безопасности», утвержденная постановлением</p>

Правительства Республики Мордовия от 27 декабря 2023 г. № 768, Государственная программа Республики Мордовия «Цифровая трансформация Республики Мордовия», утвержденная постановлением Правительства Республики Мордовия от 29 декабря 2023 г. № 792

Ожидаемые
результаты
реализации
региональной
программы

- снижена доля захоронения твердых коммунальных отходов в общей массе образованных твердых коммунальных отходов к 2030 до 50%;
- увеличена доля обрабатываемых твердых коммунальных отходов в общей массе образованных твердых коммунальных отходов к 2030 году до 100%;
- увеличена доля вовлечения в хозяйственный оборот отходов производства и потребления в качестве вторичных ресурсов и сырья до 25%;
- увеличена доля замещения первичных ресурсов вторичными в отдельных секторах экономики:
- потребление вторичных ресурсов на ООО «Стекольная компания «РАЗВИТИЕ» к 2030 году до 26 тыс. тонн в год;
- потребление вторичных ресурсов (альтернативного топлива) на АО «Мордовцемент» к 2030 году 57,4 тыс. тонн в год;
- доля вторичных ресурсов, используемых в дорожной деятельности с использованием асфальтобетонного гранулята, к 2030 году до 50%;
- создана инфраструктура утилизации вторичных ресурсов, производства продукции, выполнения работ и оказания услуг с использованием вторичного сырья:
- количество твердых коммунальных отходов, направленных на изготовление альтернативного топлива к 2030 году, – 79,5 тыс. тонн в год;
- количество твердых коммунальных отходов, направленных на изготовление технических грунтов к 2030 году, – 63 тыс. тонн в год.

1. Общие сведения

Настоящая региональная программа Республики Мордовия «Экономика замкнутого цикла» (далее – региональная программа) разработана в рамках реализации федерального проекта «Экономика замкнутого цикла», мероприятия

которого направлены на обеспечение достижений показателей и задач национальной цели «Экологическое благополучие», установленных Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2024 г. № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года», в частности по формированию экономики замкнутого цикла, обеспечивающей к 2030 году сортировку 100% объема ежегодно образуемых твердых коммунальных отходов, захоронение не более чем 50% таких отходов и вовлечение в хозяйственный оборот не менее чем 25% отходов производства и потребления в качестве вторичных ресурсов и сырья.

В основу разработки региональной программы положены следующие основные принципы:

ресурсосбережение как цельная эколого-экономическая и технологическая система, функционирование которой обеспечивает рациональное (эффективное) использование природного (первичного) и техногенного (вторичного) сырья, материалов и энергии, максимальное сокращение количества отходов производства и потребления, а также твердых коммунальных отходов, не прошедших обработку. Ресурсосбережение включает организационную, экологическую, техническую, научную, практическую, информационную деятельность, методы, процессы, комплекс мероприятий, сопровождающие все стадии жизненного цикла продукции, этапы технологического цикла отходов, направленные на рациональное и экономное использование ресурсов;

ресурсная эффективность, определяемая как повышение эффективности использования ресурсов на протяжении всего жизненного цикла за счет более устойчивого (рационального) производства, обработки и потребления природных и техногенных ресурсов;

гармонизация задач экологического, промышленного и социально-экономического развития Республики Мордовия.

В настоящей региональной программе термины используются в значениях, определенных Федеральным законом от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»

2. Характеристика сферы обращения с отходами и вторичными ресурсами, проблемы и обоснование необходимости их решения программными методами

Анализ сферы обращения с отходами и вторичными ресурсами

В соответствии с Территориальной схемой обращения с отходами Республики Мордовия на текущий момент действуют 2 объекта обработки отходов, расположенных на территории г.о. Саранск (линия сортировки ООО «РЕМОНДИС Экология», объект обработки ООО «Мордовский экологический комбинат»), 11 объектов утилизации отходов (объект утилизации Индивидуальный предприниматель Кечин Андрей Анатольевич – г.о. Саранск, объект утилизации АО «Лато» – Чамзинский муниципальный район Республики Мордовия, объект утилизации ООО «Сигма-плюс» – г.о. Саранск, объект утилизации ООО «ЭМ-КАБЕЛЬ» – г.о. Саранск, объект утилизации АО «Плайтерра» – Zubovo-Полянский

муниципальный район Республики Мордовия, объект утилизации ООО «Вторпластмасс» – г.о. Саранск, объект утилизации ООО «Мордовский экологический комбинат» – г.о. Саранск, объект утилизации ООО «Мордовская Ресурсосберегающая Компания» – г.о. Саранск, объект утилизации ООО «Европак» – Ромодановский муниципальный район Республики Мордовия, объект утилизации ООО «Мордовская Заготовительная Компания» – г.о. Саранск, объект утилизации ООО «Производственный Комплекс «Беллит» – г.о. Саранск) и 10 объектов обезвреживания медицинских отходов (7 объектов расположены в г. о. Саранск и по 1 объекту в Лямбирском, Рузаевском муниципальных районах Республики Мордовия и Большеберезниковском муниципальном округе Республики Мордовия). В декабре 2025 введен в эксплуатацию «Межмуниципальный комплекс по обработке отходов» (мощность 180,00 тыс. тонн в год), включающий в себя также и линию производства альтернативного топлива (мощность 79,5 тыс. тонн в год), Лямбирский муниципальный район Республики Мордовия.

Также в Республике Мордовия эксплуатируется 2 объекта размещения ТКО в Лямбирском и Ардатовском муниципальных районах Республики Мордовия и 1 объект размещения промышленных отходов, расположенный в Ромодановском муниципальном районе Республики Мордовия.

В целях развития отрасли обращения с ТКО в Республике Мордовия планируется создание объекта по утилизации и захоронению отходов:

– «Межмуниципальный полигон № 1 с линией компостирования органической фракции ТКО» (мощность 120,00 тыс. тонн в год и 63 тыс. тонн в год соответственно), Лямбирский муниципальный район Республики Мордовия.

Согласно статистической отчетности 2-ТП (отходы), утвержденной приказом Росстата от 9 октября 2020 г. № 627 «Об утверждении формы федерального статистического наблюдения с указанием по ее заполнению для организации Федеральной службой по надзору в сфере природопользования федерального статистического наблюдения за отходами производства и потребления», в 2024 году в Республике Мордовия образовалось 1 537 376 тонн отходов без учета ТКО, что составило 107,4% относительно аналогичного показателя за 2023 год.

Наличие отходов на начало отчетного года у юридических лиц и индивидуальных предпринимателей составило 370 207 тонн. Поступило отходов из других хозяйствующих субъектов 313 463 тонн, в том числе по импорту 676 тонн. Обработано отходов 20 тонн.

В 2024 году утилизировано отходов всего 1 108 110 тонн (72,1% от общего объема образованных отходов), из них для повторного применения (рециклинг) всего – 858 893 тонн (55,9% от общего объема образованных отходов), предварительно прошедших обработку – 8 157 тонн. За 2024 год обезврежено 1 260 тонн отходов. Передано отходов другим организациям для обработки 32 934 тонны, для утилизации – 367 940 тонн (23,9% от общего объема образованных отходов), для обезвреживания – 6 315 тонн, для хранения – 0 тонн, для захоронения – 65 239 тонн (4,2% от общего объема образованных отходов).

На основании текущей динамики образования отходов в республиканскую программу Республики Мордовия включены мероприятия по снижению объемов образования отходов на предприятиях, осуществляющих деятельность по производству фанеры и производству цемента.

В результате проведенного анализа выделены отрасли, где за 2024 год образовался основной объем отходов производства и потребления:

– оборот отходов обрабатывающих производств (за исключением видов экономической деятельности «производство пищевых продуктов» и «производство напитков»), входящих в сферу деятельности Министерства промышленности, науки и новых технологий Республики Мордовия, составил 1 005 236 тонн. Из них утилизировано отходов на объектах утилизации, принадлежащих хозяйствующим субъектам – 85,24%, в том числе рециклинг составил 64,7%. Передано другим хозяйствующим субъектам для обработки, утилизации, обезвреживания (в том числе в другие субъекты РФ) 13,1%, на захоронение – 1,4%, что составляет 22,1% от общего объема захоронения отходов по всем отраслям, кроме ТКО. Передано ТКО региональному оператору – 0,26% от оборота;

– оборот отходов на промышленных предприятиях по производству пищевых продуктов (за исключением вида экономической деятельности «производство напитков»), а также с видом экономической деятельности «растениеводство и животноводство», входящих в сферу деятельности Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Мордовия, составил 438 289 тонн. Из них утилизировано отходов на объектах утилизации, принадлежащих хозяйствующим субъектам, – 48,25%, в том числе рециклинг составил 44,97%. Передано другим хозяйствующим субъектам для обработки, утилизации, обезвреживания (в том числе в другие субъекты РФ) 47,38%, на захоронение – 3,1%, что составляет 22% от общего объема захоронения отходов по всем отраслям, кроме ТКО. Передано ТКО региональному оператору 1% от оборота;

– оборот отходов на предприятиях строительной отрасли, входящих в сферу деятельности Министерства строительства и архитектуры Республики Мордовия, составил 28 458 тонн. Из них утилизировано отходов на объектах утилизации, принадлежащих хозяйствующим субъектам, 0,2%, в том числе рециклинг составил 0%. Передано другим хозяйствующим субъектам для обработки, утилизации, обезвреживания (в том числе в другие субъекты РФ) – 16,2%, на захоронение – 82%, что составляет 35,8% от общего захоронения по всем отраслям, кроме ТКО. Передано ТКО региональному оператору 1,6%;

– оборот отходов на предприятиях, занимающихся сбором, обработкой и утилизацией отходов, обработкой вторичного сырья, составил 77 635 тонн. Из них утилизировано отходов на объектах утилизации, принадлежащих хозяйствующим субъектам, – 16,3% в том числе рециклинг составил 10,6%. Передано другим хозяйствующим субъектам для обработки, утилизации, обезвреживания (в том числе в другие субъекты РФ) 31,8%, на захоронение – 51,4%, что составляет 13,6% от общего захоронения по всем отраслям, кроме ТКО. Передано ТКО региональному оператору 0,1%.

По итогам деятельности регионального оператора ООО «РЕМОНДИС Саранск» за 2024 год объем образования ТКО составил 221 538 тонн, из них передано ТКО на захоронение 99,2% ТКО.

Таким образом, действие региональной программы распространяется на следующие отрасли экономики и спектры отходов Республики Мордовия: обрабатывающие производства, в том числе производство пищевых продуктов и напитков; жилищно-коммунальное хозяйство, а именно сбор, обработка и

утилизация отходов ТКО, обработка вторичного сырья и ресурсов; строительная отрасль; сельское хозяйство, а именно растениеводство и животноводство.

По итогам 2024 года наибольшее количество отходов образовалось на предприятиях по следующим видам деятельности:

производство цемента (обрабатывающие производства) – 513 725 тонн (33,4% от общего объема образованных отходов);

производство сахара (обрабатывающие производства) – 312 985 тонн (20,4% от общего объема образованных отходов);

производство фанеры, деревянных фанерованных панелей и аналогичных слоистых материалов, древесных плит из древесины и других одревесневших материалов (обрабатывающие производства) – 250 046 тонн отходов (16,3% от общего объема образованных отходов);

металлургическое производство (обрабатывающие производства) – 109 257 тонн (7,1% от общего объема образованных отходов);

производство прочей молочной продукции (обрабатывающие производства) – 63 201 тонна (4,1% от общего объема образованных отходов);

производство несамоходных железнодорожных, трамвайных и прочих вагонов для перевозки грузов (обрабатывающие производства) – 26 909 тонн (1,8% от общего объема образованных отходов).

В разрезе муниципалитетов и хозяйствующих субъектов наибольшее количество отходов в Республике Мордовия в 2024 году образовалось:

Чамзинский муниципальный район Республики Мордовия – 516 123 тонны отходов производства и потребления за 2024 год, где основным источником образования отходов производства и потребления является предприятие АО «Мордовцемент» (производство цемента). Из них 513 725 тонн предприятием утилизировано путем рециклинга (виды отходов: код ФККО 2 31 112 03 40 4 – отходы известняка, доломита и мела в виде порошка и пыли малоопасные). Объем образования отходов за 2024 год составил 388 186 тонн, которые были утилизированы путем рециклинга при повторном производстве цемента. Код ФККО 3 45 100 11 42 3 – пыль цементная. Объем образования отходов в 2024 году составил 125 539 тонн, которые были утилизированы путем рециклинга при повторном производстве цемента;

Ромодановский муниципальный район Республики Мордовия – 314 192 тонны отходов, где основным источником образования отходов производства и потребления является предприятие по производству сахара ООО «Ромодановосахар» (виды отходов: код ФККО 3 01 181 14 39 5 – жом свекловичный отжатый). Объем образованного побочного продукта в 2024 году составил 187 838 тонн, из них утилизировано 160 363 тыс. тонн путем рециклинга для производства гранулированного корма для скота, 27 476 тонн передано для утилизации другим хозяйствующим субъектам. Код ФККО 3 01 181 17 39 5 – отходы фильтрации при дефекации свекловичного сока. Объем образованных отходов в 2024 году составил 64 171 тонну, который был полностью передан для утилизации другим хозяйствующим субъектам. Код ФККО 3 01 181 18 10 5 – меласса (кормовая патока). Свекловичная меласса (патока) является побочной продукцией свеклосахарного производства, используемая в качестве сырья для производства этилового спирта, пищевых кислот, хлебопекарных и кормовых

дрожжей, а также как добавка в корм сельскохозяйственных животных. Объем образования в 2024 году составил 27 077 тонн. 14 538 тонн продукта передано для утилизации другим хозяйствующим субъектам. Нереализованный остаток расположен на складах предприятия);

Зубово–Полянский муниципальный район Республики Мордовия – 251 204 тонны отходов, где основным источником образования отходов производства и потребления является предприятие по производству фанеры АО «Плайтерра» (виды отходов: код ФККО 3 05 220 03 21 5 – щепы натуральной чистой древесины). Объем образованных отходов за 2024 год составил 222 020 тонн, из них 153 951 тонна утилизирована путем рециклинга для производства ОСБ плиты с дальнейшей реализацией, 68 069 тонн передано для утилизации хозяйствующим субъектам в другие субъекты Российской Федерации. Код ФККО 3 05 100 01 21 4 – отходы коры. Объем образования отходов для отопления производственных помещений. Код ФККО 3 05 291 11 20 5 – опилки и стружка натуральной чистой древесины. Объем образования в 2024 году составил 15 100 тонн, которые были утилизированы путем рециклинга для производства брикетов и гранул для реализации хозяйствующим субъектам и физическим лицам с целью применения как альтернативное топливо. Предприятием планируется снижение образования данных отходов к 2030 году до 40% от общего образования отходов (приложение 1). В 2025 году обществом получены сертификаты на производство побочной продукции: тары транспортировочной, брикетов, топлива древесного, пеллеты.

В г.о. Саранск объем отходов производства и потребления составил 213 946 тонн, в Ичалковском муниципальном округе Республики Мордовии 64 641 тонну, в Рузаевском муниципальном районе Республике Мордовия 30 263 тонны, в Ковылкинском муниципальном районе Республики Мордовия 16 447 тонн, в Атяшевском муниципальном районе Республики Мордовия 9 898 тонн, в Торбеевском муниципальном районе Республики Мордовия 7 331 тонну, в Дубенском муниципальном округе Республики Мордовия 6 578 тонн, в Кадошкинском муниципальном районе Республики Мордовия 2 802 тонны, в Теньгушевском муниципальном округе Республики Мордовия 2 671 тонна, Инсарском муниципальном районе Республики Мордовия 2 106 тонн, Краснослободском муниципальном районе Республики Мордовия 1 366 тонн, в Лямбирском муниципальном районе Республики Мордовия 1 154 тонны, в Ардатовском муниципальном районе Республики Мордовия 1 153 тонны.

Менее 1000 тонн отходов образовалось в Атюрьевском, Большеберезниковском, Большеигнатовском, Ельниковском, Кочкуровском, Старошайговском муниципальных округах Республики Мордовия, Ромодановском, Темниковском муниципальных районах Республики Мордовия.

В то же время в ходе анализа были выявлены расхождения по входным данным об объемах образования отходов производства и потребления (по видам отходов), в связи с чем Министерству лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Республики Мордовия необходимо синхронизировать данные при подготовке кадастра отходов.

В Республике Мордовия осуществляют деятельность предприятия, применяющие технологии по переработке вторичного сырья и ресурсов:

ООО «Стекольная компания «РАЗВИТИЕ» осуществляет производство стеклянной бутылки и стеклянных банок, в том числе за счет утилизации стеклобоя. Согласно технологическому регламенту потребность в стеклобое, поступающем извне, составляет 116 800 тонн в год, которая обеспечивается на сегодняшний день на 15 – 17%. Поставщиками стеклобоя являются как региональные организации, так и предприятия из соседних регионов, а также региональный оператор ООО «РЕМОНДИС Саранск». За счет введенного в ноябре 2025 года «Межмуниципального комплекса по обработке отходов» (мощность 180,00 тыс. тонн в год) предприятием к 2030 году планируется рост вовлечения объемов стеклобоя в переработку до 25 тыс. тонн в год (приложение 1);

ООО «Рузаевская Стекольная Компания «ГЛАСС ДЕКОР» осуществляет производство стеклянной бутылки и стеклянных банок, в том числе за счет утилизации стеклобоя. Согласно технологическому регламенту потребность в стеклобое, поступающем извне, составляет 40 150 тонн в год, в текущий момент на предприятии проходит наладка технологического процесса, в связи с чем потребление стеклобоя ограничивается внутренним потреблением бракованной продукции собственного производства;

ООО «Европак» осуществляет производство упаковки для яиц из отходов бумаги, гофрокартона, картона (код используемого отхода по ФККО – 7 41 100 00 00 0). Проектная мощность предприятия составляет 2680 тонн в год. По итогам 2024 года фактическая мощность составила 384 тонны, что составляет 14,3% от проектной. Предприятием прорабатывается вопрос расширения поставок продукции на птицефабрики Республики Мордовия;

ООО «Сигма-плюс» применяет технологию утилизации отходов полиэтилена путем подготовки и дробления сырья, агломерирования пленки, гранулирования, экструдирования и дальнейшего выпуска продукции – мешок полиэтиленовый высокого давления, пакет майка полиэтиленовая низкого давления (код используемого отхода по ФККО – 3 35 211 11 20 4, 4 34 181 11 51 4, 4 34 110 02 29 5). Производственная мощность оборудования по переработке вторичного сырья ООО «Сигма-плюс» составляет 1800 тонн в год. Фактическая загрузка мощностей в 2025 году составляет 65%, в зависимости от потребности рынка.

Особое место в цепочке потребления вторичных ресурсов можно выделить АО «Мордовцемент» (производство цемента), имеющее потребность и возможность применения в своем производстве альтернативного топлива (RDF), созданного на основе высококалорийных фракций, получаемых при сортировке ТКО, с возможным объемом потребления 64 000 тонн в год. Данный вид альтернативного топлива для АО «Мордовцемент» в объеме до 57,4 тонны в год может быть поставлен ООО «Мордовский экологический оператор». Существующая линия производства альтернативного топлива расположена в Лямбирском муниципальном районе Республики Мордовия. Учитывая логистические преимущества, АО «Мордовцемент» имеет возможность к 2030 году 100%-го потребления производимого «Межмуниципальным комплексом по обработке отходов» топлива.

В то же время отходы, образовавшиеся на предприятиях строительной отрасли, на 82% захораниваются.

В рамках планируемых мероприятий прорабатывается вопрос о применении лома железобетона, бетона и кирпича при отсыпке временных дорог, площадок под тяжелую технику, выравнивание территорий. Также Министерству строительства и архитектуры Республики Мордовия необходимо рассмотреть вопрос о возможности применения технологий для увеличения доли утилизации строительных отходов и дальнейшего внесения мероприятий и показателей в республиканскую программу.

Барьеры, препятствующие вовлечению в хозяйственный оборот образующихся отходов производства и потребления

В процессе проведения анализа в Республике Мордовия определены барьеры, препятствующие вовлечению в хозяйственный оборот образующихся отходов производства и потребления:

– административные барьеры: длительная по временным параметрам процедура сертификации и получения разрешительной документации на утилизацию отходов, расширения санитарно-защитной зоны при открытии новых производств по переработке вторичного сырья;

– технологические ограничения: существующие производственные линии оптимизированы под использование первичного сырья. Для работы с вторичным сырьем необходима модернизация оборудования и пересмотр технологических процессов, что требует существенных финансовых вложений;

– экономические барьеры: увеличение затрат на контроль качества, логистику, дополнительную очистку, организацию ритмичных поставок вторичного сырья и вторичных ресурсов, что по данным организаций превышает потенциальную экономию от их использования. В связи с этим целесообразно проработать вопросы логистики и возможности ритмичности поставок вторсырья на предприятия-утилизаторы, в том числе за счет поставщиков из других регионов с учетом экономической целесообразности.

Таким образом, необходимо обратить внимание на выявление конкретных ограничений и нивелировать их негативное влияние. Более активно следует использовать существующие государственные меры поддержки, применение которых особо актуально при действующей высокой ключевой ставке финансирования инвестиционных проектов. Существует острая необходимость выработки дополнительных мер поддержки для предприятий-утилизаторов отходов.

Меры поддержки как механизм преодоления существующих проблем в сфере обращения с отходами и вторичными ресурсами

В рамках программных мероприятий Министерством промышленности, науки и новых технологий Республики Мордовия совместно с Фондом развития промышленности Республики Мордовия, используя действующий инструмент льготного кредитования, следует предусмотреть возможность выдачи льготных

займов предприятиям (организациям), занимающимся организацией сбора, переработкой и утилизацией отходов по региональным программам.

В то же время в Республике Мордовия для субъектов малого и среднего предпринимательства предусмотрены следующие виды поддержки:

1) Микрофинансирование.

Микрозаймы предоставляют Государственные микрокредитные компании – Микрокредитная компания Фонд поддержки предпринимательства Республики Мордовия и Автономное учреждение микрокредитная компания «Региональный центр микрофинансирования Республики Мордовия». Максимальная сумма микрозайма составляет 5 млн. рублей, предоставляется сроком до 3 лет, процентная ставка варьируется от 3,1% до 15,5% и выдается на инвестиционные цели, пополнение оборотных средств (кроме уплаты налогов и сборов), рефинансирование действующих кредитов.

2) Поручительство.

Поручительство АУ «Гарантийный фонд кредитного обеспечения Республики Мордовия» по банковским кредитам предоставляется на срок не более 10 лет. Максимальная ответственность фонда перед финансовыми организациями не может превышать 70% от суммы основного долга по заключаемому кредитному договору или по договору о предоставлении банковской гарантии субъектам малого и среднего предпринимательства.

3) Консультационная поддержка.

На базе Центра «Мой Бизнес» субъектам малого и среднего предпринимательства Республики Мордовия оказывается бесплатная помощь в режиме «одного окна», в том числе в части обучения и консультирования в области кредитования, налогообложения, бухгалтерского учета, государственной поддержки малого и среднего предпринимательства, маркетинга.

3. Обоснование постановки целей, задач и целевых показателей региональной программы

Для достижения цели Федерального проекта «Экономика замкнутого цикла» по формированию экономики замкнутого цикла, обеспечивающей к 2030 году сортировку 100% объема ежегодно образуемых твердых коммунальных отходов, захоронение не более чем 50% таких отходов и вовлечение в хозяйственный оборот не менее чем 25% отходов производства и потребления в качестве вторичных ресурсов и сырья, а также утилизацию и обезвреживание к 2036 году не менее чем 50% общего объема отходов I-II классов опасности, остро стоит вопрос по созданию условий для обеспечения перехода к экономике замкнутого цикла, в том числе созданию развитой инфраструктуры утилизации вторичных ресурсов, определению потребностей в ресурсах в отраслях экономики, имеющегося потенциала вовлечения вторичных ресурсов и вторичного сырья в хозяйственный оборот, что позволит увеличить долю утилизированных отходов, долю вторичных ресурсов, используемых в сырье для производства продукции и материалов, а также количество предприятий республики, обеспечивающих замещение первичного сырья вторичным.

Таким образом, необходимость разработки и реализации региональной программы обусловлена социально-экономической остротой проблемы.

Перечень и значения целевых показателей региональной программы с распределением по годам установлены приложением 1 к региональной программе.

4. Перечень и описание программных мероприятий

В региональную программу включены мероприятия, предусматривающие эффективное использование ресурсов и снижение негативного влияния на окружающую среду.

Мероприятия региональной программы установлены приложением 2 к региональной программе.

Реализация мероприятий региональной программы позволит обеспечить достижение значений целевых показателей региональной программы

5. Ресурсное обеспечение и сроки реализации региональной программы

Финансирование будет осуществляться в рамках действующих государственных программ, направленных на развитие отраслей экономики и обращения с отходами: Государственная программа Республики Мордовия «Охрана окружающей среды и повышение экологической безопасности», утвержденная постановлением Правительства Республики Мордовия от 27 декабря 2023 г. № 768, Государственная программа Республики Мордовия «Цифровая трансформация Республики Мордовия», утвержденная постановлением Правительства Республики Мордовия от 29 декабря 2023 г. № 792 (региональный проект «Доступный и качественный контент в современном информационном пространстве»).

Сроки реализации региональной программы сформированы с учетом сроков достижения национальной цели, установленной Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2024 г. № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года».

6. Описание системы управления и контроля за реализацией региональной программы

Ответственный исполнитель региональной программы: Министерство промышленности, науки и новых технологий Республики Мордовия (далее – ответственный исполнитель).

Соисполнители региональной программы: Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Мордовия, Министерство строительства и архитектуры Республики Мордовия, Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Республики Мордовия, Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Республики Мордовия; Государственный комитет по ветеринарии Республики Мордовия, Государственный комитет по транспорту и дорожному хозяйству Республики Мордовия, Министерство экономики, торговли и предпринимательства Республики Мордовия, Министерство цифрового развития и массовых коммуникаций Республики

Мордовия (далее – соисполнители региональной программы). Соисполнители региональной программы входят в Межведомственную рабочую группу по разработке и реализации мероприятий региональной программы по переходу к экономике замкнутого цикла согласно Плану мероприятий о разработке региональной программы по переходу к экономике замкнутого цикла, утвержденному Председателем Правительства Республики Мордовия 19 декабря 2025 г. № 57-ПР.

Ответственный исполнитель и соисполнители региональной программы обеспечивают реализацию мероприятий региональной программы, установленных приложением 2, осуществляют подготовку предложений о ее корректировке.

Ответственный исполнитель региональной программы осуществляет мониторинг и контроль за реализацией региональной программы.

Мониторинг реализации региональной программы осуществляется ежеквартально. Объектом мониторинга являются мероприятия региональной программы, реализованные в сроки, установленные приложением 2 к региональной программе, степень достижения плановых значений целевых показателей региональной программы, установлена приложением 1.

Соисполнители региональной программы ежеквартально предоставляют ответственному исполнителю региональной программы информацию о достижении плановых значений целевых показателей региональной программы, вносят ответственному исполнителю предложения о необходимости внесения изменений в региональную программу.

Приложение 1
к региональной программе
Республики Мордовия
«Экономика замкнутого цикла»

Перечень
и значения целевых показателей программных показателей

п/п	Показатели	Ед. изм.	Базовый год	Сроки исполнения						Ответственный исполнитель
				2024	2026	2027	2028	2029	2030	
	Цель: формирование условий для обеспечения перехода к экономике замкнутого цикла в Республике Мордовия; обеспечение достижения целевых показателей национальной цели «Экологическое благополучие»									
1	Снижение доли захоронения твердых коммунальных отходов в общей массе образованных твердых коммунальных отходов	%	99,4	83,5	79	50	50	50	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Республики Мордовия	
2	Увеличение доли обрабатываемых твердых коммунальных отходов в общей массе образованных твердых коммунальных отходов	%	8,4	45,9	83,5	83,5	83,5	100	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Республики Мордовия	
3	Увеличение доли вовлечения в хозяйственный оборот отходов производства и потребления в качестве вторичных ресурсов и сырья	%	10	12	15	18	22	25	Министерство промышленности, науки и новых технологий Республики Мордовия Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Мордовия Министерство строительства и архитектуры	

п/п	Показатели	Ед. изм.	Базовый год	Сроки исполнения						Ответственный исполнитель
				2024	2026	2027	2028	2029	2030	
										<p>Республики Мордовия</p> <p>Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Республики Мордовия</p> <p>Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Республики Мордовия</p> <p>Министерство здравоохранения Республики Мордовия</p> <p>Государственный комитет по транспорту и дорожному хозяйству Республики Мордовия</p> <p>Министерство экономики, торговли и предпринимательства Республики Мордовия</p> <p>Министерство цифрового развития и массовых коммуникаций Республики Мордовия</p>

п/п	Показатели	Ед. изм.	Базовый год	Сроки исполнения					Ответственный исполнитель
				2024	2026	2027	2028	2029	
Цель: увеличение доли замещения первичных ресурсов вторичными в отдельных секторах экономики									
4	использование в производственных процессах (изготовлении товарной продукции) вторичных ресурсов на ООО «Стекольная компания «Развитие», ООО «Гласс Декор» в том числе за счет поставок отходов стекла ООО «Мордовский экологический оператор»	тыс тонн /год	20	21	22	23	24	25	<p>ООО «Стекольная компания «Развитие» (по согласованию)</p> <p>ООО «Гласс Декор» (по согласованию)</p> <p>ООО «Мордовский экологический оператор» (по согласованию)</p> <p>Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Республики Мордовия</p> <p>Министерство промышленности, науки и новых технологий Республики Мордовия</p>
5	организация поставок альтернативного топлива ООО «Мордовский экологический оператор» на предприятия производители цементной продукции для использования в технологических процессах	тыс. тонн /год	0	20	57,4	57,4	57,4	57,4	<p>ООО «Мордовский экологический оператор» (по согласованию)</p> <p>АО «МОРДОВЦЕМЕНТ» (по согласованию)</p> <p>Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Республики Мордовия</p> <p>Министерство промышленности,</p>

п/п	Показатели	Ед. изм.	Базовый год	Сроки исполнения					Ответственный исполнитель
				2024	2026	2027	2028	2029	
									науки и новых технологий Республики Мордовия
6	Доля вторичных ресурсов, используемых в дорожной деятельности (асфальтобетонного гранулята)	%	0	30	35	40	45	50	Государственный комитет по транспорту и дорожному хозяйству Республики Мордовия
Цель: развитие инфраструктуры утилизации вторичных ресурсов, производства продукции, выполнения работ и оказания услуг с использованием вторичного сырья									
7	Количество твердых коммунальных отходов, направленных на изготовление альтернативного топлива	тыс. тонн /год	0	28,7	79,5	79,5	79,5	79,5	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Республики Мордовия
8	Количество твердых коммунальных отходов, направленных на изготовление технических грунтов	тыс. тонн /год	0	0,0	0,0	63,0	63,0	63,0	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Республики Мордовия

Приложение 2
к региональной программе
Республики Мордовия
«Экономика замкнутого цикла»

План
реализации региональной программы Республики Мордовия «Экономика замкнутого цикла»

№ п/п	Наименование мероприятия	Результат выполнения задачи	Срок исполнения	Ответственные	Результат мероприятия
		Единица измерения			
1.	Ввод в промышленную эксплуатацию линии производства альтернативного топлива.	ед.	III кв. 2026 год	Министерство энергетики и жилищно- коммунального хозяйства Республики Мордовия	увеличение доли твердых коммунальных отходов, направленных на утилизацию
2.	Создание и ввод в эксплуатацию линии компостирования органической фракции твердых коммунальных отходов при межмуниципальном полигоне № 1.	ед.	IV кв. 2027 год	Министерство энергетики и жилищно- коммунального хозяйства Республики Мордовия	увеличение доли твердых коммунальных отходов, направленных на утилизацию
3.	Проведение информационно-просветительских кампаний в средствах массовой информации и их ресурсах в			Министерство цифрового развития и массовых	информирование о положительном опыте реализации мероприятий,

№ п/п	Наименование мероприятия	Результат выполнения задачи	Срок исполнения	Ответственные	Результат мероприятия
		Единица измерения			
	информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», направленных на развитие рынка вторичных ресурсов и стимулирование их вовлечения в производство в отраслях промышленности (3 мероприятия ежегодно).	ед.	в течение года	коммуникаций Республики Мордовия	направленных на вовлечение в хозяйственный оборот вторичных ресурсов.
4.	Ежегодная реализация плана информационно-разъяснительной, просветительской работы о раздельном сборе твердых коммунальных отходов на территории Республики Мордовия и повышения экологической грамотности населения, утвержденного распоряжением Правительства Республики Мордовия от 22 апреля 2025 г. № 268-Р.	условная единица	в течение года (согласно плану)	Министерство энергетики и жилищно- коммунального хозяйства Республики Мордовия	повышение экологической грамотности населения
5.	Ежегодная актуализация Кадастра отходов	условная единица	III кв.	Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Республики Мордовия	повышение уровня достоверности аналитических данных
6.	Приведение в нормативное состояние автомобильных дорог регионального,	условная единица	IV кв.	Государственный комитет по	увеличение доли замещения первичных ресурсов

№ п/п	Наименование мероприятия	Результат выполнения задачи	Срок исполнения	Ответственные	Результат мероприятия
		Единица измерения			
	межмуниципального значения с использованием асфальтобетонного гранулята (ежегодно)			транспорт и дорожному хозяйству Республики Мордовия	вторичными
7.	Проработка вопроса необходимости разработки нормативных правовых актов с целью стимулирования организаций по вовлечению в хозяйственный оборот отходов производства и потребления*	условная единица	IV кв. 2026 г.	Министерство промышленности, науки и новых технологий Республики Мордовия Министерство экономики, торговли и предпринимательства Республики Мордовия	увеличение доли организаций, участвующих в производстве продукции из вторичного сырья
8.	Проработка вопроса необходимости создания дополнительных производственных мощностей по утилизации строительных отходов*	условная единица	IV кв. 2026 г.	Министерство строительства и архитектуры Республики Мордовия	увеличение доли отходов производства и потребления, направленных на утилизацию

*- внесение корректировки в региональную программу