

Стратегия развития промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления на период до 2030 года. Основные приоритеты

Директор Департамента металлургии и материалов
Министерства промышленности и торговли
Российской Федерации

Сегодня приоритет у захоронения ТКО.
На полноценную переработку тарифа не хватает.



Приоритет при обращении с ТКО необходимо отдавать утилизации



Стратегия развития промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления на период до 2030 года. Цели Стратегии.



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 25 января 2018 г. № 84-р
МОСКВА

1. Утвердить прилагаемую Стратегию развития промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления на период до 2030 года (далее - Стратегия).

2. Минпромторгу России обеспечить:

в 6-месячный срок со дня вступления в силу настоящего распоряжения разработку с участием заинтересованных федеральных органов исполнительной власти плана мероприятий по реализации Стратегии;

проведение совместно с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти мониторинга и контроля реализации положений Стратегии.

3. Рекомендовать органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации в пределах своей компетенции:

принять участие в реализации мероприятий, предусмотренных Стратегией;

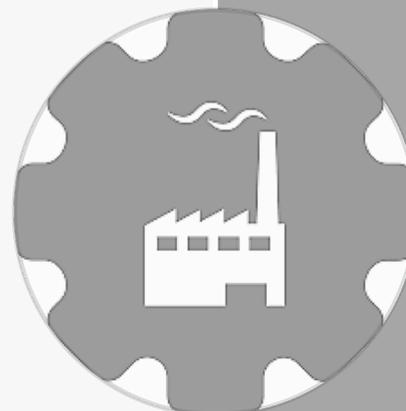
руководствоваться положениями Стратегии при разработке и реализации территориальных схем и региональных программ в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, программ социально-экономического развития субъектов Российской Федерации, нормативных правовых актов и иных документов в области обращения с такими отходами, а также при планировании, регулировании и организации деятельности по обращению с ними.

Председатель Правительства
Российской Федерации

Д.Медведев



Создание и развитие отрасли обработки, утилизации и обезвреживания отходов, обеспечивающей максимальное вовлечение отходов производства и потребления в производство и планомерную минимизацию количества отходов, не подлежащих дальнейшей утилизации, до «нуля»



Создание и развитие российской технологической и машиностроительной базы, обеспечивающей отечественную отрасль обработки, утилизации и обезвреживания отходов современным высокотехнологичным оборудованием, обладающим также высоким экспортным потенциалом

Наименование целевого показателя	Количество созданных объектов на конец отчётного года					
	2016 г. (фактическое значение)	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2025 г.	2030 г.
Доля утилизированных и обезвреженных отходов в общем объёме образованных отходов, %	59,6	61,6	63,3	65	75	86
Доля ТКО, направленных на обработку, в общем объёме отходов, вывезенных с мест накопления, %	8,9	10	12	15	50	80
Уровень локализации производства оборудования для обработки, утилизации и обезвреживания отходов, %	45	55	70	75	85	90
Вклад отрасли промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов в ВВП Российской Федерации, %	0,08	0,08	0,08	0,09	0,10	0,11
Уровень снижения образования отходов, %	—	-1,9	-1,8	-1,8	-1,8	-3,7
Доля импорта оборудования для обработки, утилизации и обезвреживания отходов, %	60	50	40	30	20	10

Объект	Количество созданных объектов на конец отчётного года					
	2016 г. (фактическое значение)	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2025 г.	2030 г.
Экотехнопарк	–	4	7	12	30	70
Производственно-технический комплекс по обработке, утилизации, обезвреживанию отходов	6	14	26	41	101	226
Многофункциональный комплекс по промышленному обезвреживанию отходов	10	15	18	25	50	110
Мусоросортировочный комплекс твёрдых коммунальных отходов	60	80	95	120	210	310
Многофункциональный сортировочный комплекс	10	15	18	25	50	110



Экотехнопарк – совокупность находящихся в функциональной зависимости и размещенных на территории одного или на территориях нескольких субъектов Российской Федерации объектов промышленной инфраструктуры и оборудования, которые предназначены для производства субъектами деятельности в сфере промышленности промышленной продукции с применением отходов производства и потребления в процессе обработки, утилизации и обезвреживания таких отходов.

Цель: создание условий и реализация минимизации полигонного захоронения.

На базе экотехнопарка реализуются функции и технологические операции:



Объекты по обработке отходов



Объекты по утилизации отходов



Объекты по обезвреживанию отходов, в т.ч. с генерацией электроэнергии и тепла



Проведение НИОКР

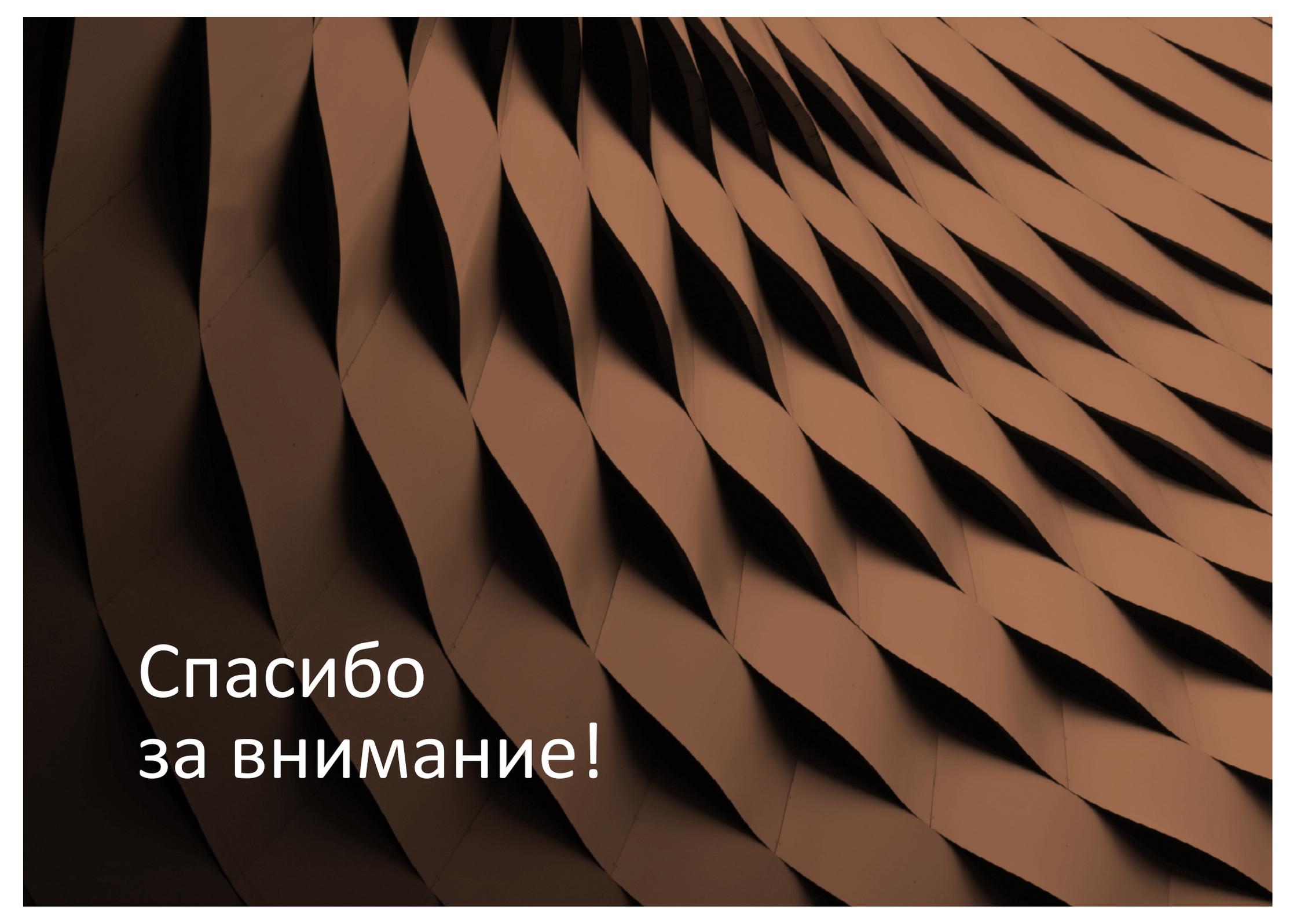


Производство вторичного сырья и конечной продукции



Источник финансирования	Доля в финансировании мероприятий, %	Примечание
Средства частного сектора	52	
Средства, затраченные производителями товаров на утилизацию отходов в рамках расширенной ответственности производителя (РОП)	25	Общий экологический сбор за 2018-2030 гг. оценивается на уровне 1,25 трлн. руб. Оценка выполнена на основе действующих Нормативов утилизации отходов от использования товаров с экстраполяцией принятой в Распоряжении Правительства Российской Федерации от 04.12.2015 № 2491-р динамики изменения нормативов, Перечня готовых товаров, включая упаковку, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств, Ставок экологического сбора по каждой группе товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств, уплачиваемого производителями, импортерами товаров, которые не обеспечивают самостоятельную утилизацию отходов от использования товаров, а также данных Росстата о производстве основных видов продукции в Российской Федерации в 2017 г.
Средства, формируемые за счёт платы за негативное воздействие на окружающую среду и штрафов за экологические нарушения	10	По данным Минприроды России ежегодные поступления в бюджеты разных уровней за счёт платы за негативное воздействие на окружающую среду и штрафов за экологические нарушения составляет около 35-45 млрд. руб.
Программы государственных корпораций	10	ГК по атомной энергии «Росатом» – разработка и реализация проектов в качестве федерального оператора по обращению с опасными отходами. ГК «Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)» – обеспечение долгосрочного социально-экономического развития России и создание условий для устойчивого экономического роста, повышения эффективности инвестиционной деятельности и расширения инвестирования средств в национальную экономику посредством реализации проектов в России в соответствии с Федеральным законом от 17.05.2007 № 82-ФЗ «О банке развития».
Государственные программы	3	Государственные программы: <ul style="list-style-type: none"> • Развитие промышленности и повышение её конкурентоспособности (2013-2020 гг.; финансирование на 2018-2020 гг. - 412,9 млрд. руб.); • Экономическое развитие и инновационная экономика (2013-2020 гг.; финансирование на 2018-2020 гг. - 295,5 млрд. руб.); • Охрана окружающей среды на 2012–2020 годы (2012-2020 гг.; финансирование на 2018-2020 гг. - 89,8 млрд. руб.); • Содействие занятости населения (2013-2020 гг.; финансирование на 2018-2020 гг. - 140,3 млрд. руб.); • Развитие сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013–2020 годы (2013-2020 гг.; финансирование на 2018-2020 гг. - 889,3 млрд. руб.); • Развитие науки и технологий на 2013–2020 годы (2013-2020 гг.; финансирование на 2018-2020 гг. - 540,9 млрд. руб.); • Социально-экономическое развитие Дальнего Востока и Байкальского региона (2014-2025 гг.; финансирование на 2018-2025 гг. - 321,4 млрд. руб.); • Социально-экономическое развитие Калининградской области до 2020 года (2013-2020 гг.; финансирование на 2018-2020 гг. - 151,7 млрд. руб.); • Развитие Северо-Кавказского федерального округа на период до 2025 года (2013-2025 гг.; финансирование на 2018-2025 гг. - 245,0 млрд. руб.); • Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации (2015-2025 гг.; финансирование на 2018-2025 гг. - 190,5 млрд. руб.); • Социально-экономическое развитие Республики Крым и города Севастополя на период до 2020 года (госпрограмма находится в стадии разработки).

	ООО ЛОЭЗ «ГИДРОМАШ»	ООО «Экомашгруп»	ООО «НЕТМУС»	ООО «Экомеханика»	ООО «Мегалион»	ООО «Гидропресс»	ООО «РМК-ТБО»
Разрыватель пакетов	+	+	-	-	-	-	-
Пластинчатый конвейер	+	+	-	-	+	+	-
Разравниватель слоя отходов	+	+	-	-	-	-	-
Ленточный конвейер	+	+	-	-	+	-	-
Барабанный сепаратор	+	+	-	+	+	-	-
Магнитный сепаратор	+	+	-	-	+	-	-
Климатическая кабина	+	+	-	-	+	-	-
Перфораторы (прокальватели) ПЭТ	+	+	-	-	+	-	-
Пресс для металлолома	-	-	-	-	-	+	-
Пресс для вторсырья	+	-	+	+	-	+	-
Контейнеры металлические	+	+	+	-	-	-	+
Пресс-компакторы	-	+	-	+	-	-	+
Опорные металлоконструкции	+	+	-	+	+	-	-
Установка низкотемпературного пиролиза для утилизации ТКО	+	+	-	-	-	-	-

The background of the image is an abstract, textured pattern. It consists of numerous overlapping, wavy, and somewhat triangular or diamond-shaped elements. The colors are primarily shades of brown and tan, with deep shadows in black and dark brown, creating a three-dimensional, layered effect. The overall appearance is reminiscent of a woven fabric or a complex, organic structure.

Спасибо
за внимание!