

ПЕРЕРАБОТКА ТЕКСТИЛЬНЫХ ОТХОДОВ В РОССИИ

Структура отчета

- | | | | |
|---|---------------------------------------|---|------------------|
| 1 | Вводное слово | 6 | РОП |
| 2 | Объем образования текстильных отходов | 7 | Участники рынка |
| 3 | Схема обращения с отходами | 8 | Проблемы отрасли |
| 4 | Объем сбора текстильных отходов | 9 | Прогноз развития |
| 5 | Переработка отходов | | |

Вводное слово

Индустрия моды — второй по величине загрязнитель планеты после нефтяной промышленности. Одежда из синтетики разлагается от 20 до 200 лет, выделяя метан и углекислый газ, которые усиливают парниковый эффект. А химические красители, используемые в производстве тканей, отравляют почву и грунтовые воды.

По оценкам аналитиков «Текарт», в России ежегодно образуется более 2 млн тонн текстильных отходов. При этом инфраструктура для их отдельного сбора и переработки развита крайне слабо. Данная отрасль только начинает формироваться в стране, но имеет колоссальное экологическое и экономическое значение.

На государственном уровне запущены проекты отдельного сбора текстиля в крупных городах. Создаются налоговые стимулы: повышаются ставки экологического сбора на производство и ввоз текстильной продукции. Введен механизм расширенной ответственности производителей (РОП), стимулирующий переработку отходов. Данные меры государственного регулирования направлены на развитие в стране экономики замкнутого цикла.

Рынок переработки отходов — один из профильных для «Текарт». Среди наших ключевых отраслевых компетенций — анализ сырьевой базы (образования отходов), участников рынка переработки, технологий и оборудования для переработки, оценка потенциала рынка и анализ потребителей вторичных ресурсов. Наше портфолио насчитывает более 130 проектов на рынках таких видов отходов, как полимерные отходы, ТБО, электронные отходы, шины, макулатура, стекломатериалы, медицинские отходы, отработанные масла, золошлаковые отходы (ЗШО), нефтешламы и др.

В нашем открытом отчете представлена актуальная информация о текущем состоянии отрасли сбора и переработки текстильных отходов в РФ, выделены ключевые проблемы и основные игроки рынка.

В случае возникновения вопросов по представленному материалу обращайтесь, пожалуйста, в департамент бизнес-аналитики маркетинговой группы «Текарт»: @ research@techart.ru

Объем образования текстильных отходов

В зависимости от источника образования текстильные отходы подразделяются на три основные категории:

- **отходы производства** формируются на стадии изготовления текстильной продукции (брак, обрезки, остатки при изготовлении тканей, ниток, нетканых материалов);
- **отходы потребления в промышленности** образуются при использовании текстильных изделий на промышленных предприятиях и в организациях различных отраслей (отработанная ветошь, спецодежда, фильтровальные ткани, технический текстиль);
- **отходы потребления в составе ТБО** генерируются населением в процессе жизнедеятельности (одежда, постельное бельё, полотенца и др.).

> 2 МЛН
ТОНН

объем образования
текстильных отходов

5,3%

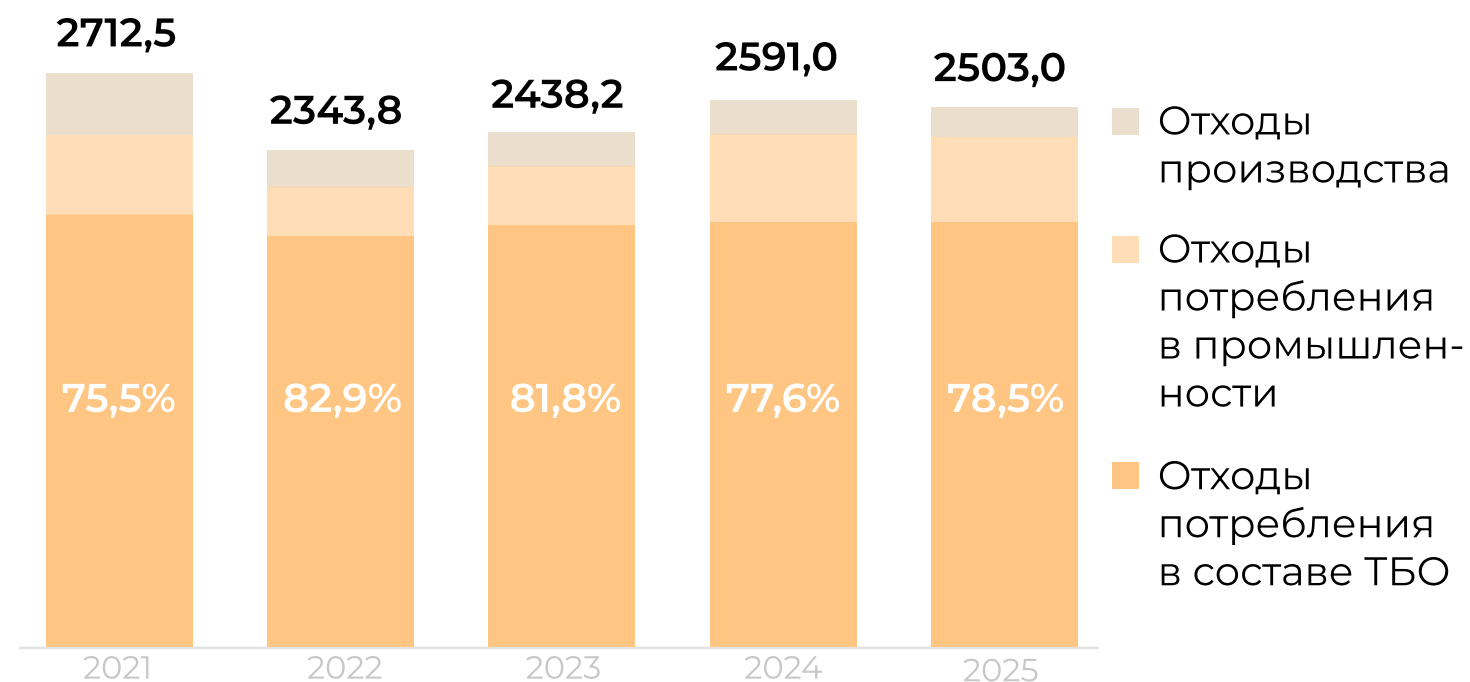
доля текстиля
в составе ТКО

~16 КГ

ежегодно выбрасывает
средний городской житель

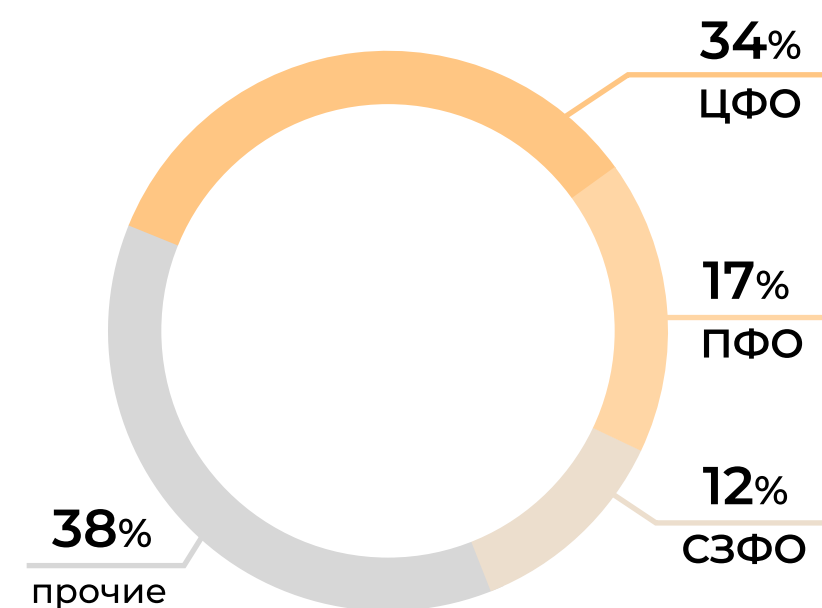
Объем образования текстильных отходов **сократился с начала СВО**, что отражает общее снижение экономической активности в стране как в B2B, так и B2C сегменте. Основной объем текстильных отходов образуется **в составе ТБО**, в этом состоит ключевая проблема их сбора и переработки, поскольку из-за смешения с другими фракциями бытовых отходов текстиль становится непригодным для вторичного использования или переработки.

Образование текстильных отходов в РФ, тыс. тонн



Более **60%** текстильных отходов в РФ формируется в трех федеральных округах: **ЦФО, ПФО и СЗФО**, что определено большой численностью населения и относительно более высоким уровнем развития соответствующих производств.

Регионы образования текстильных отходов, %

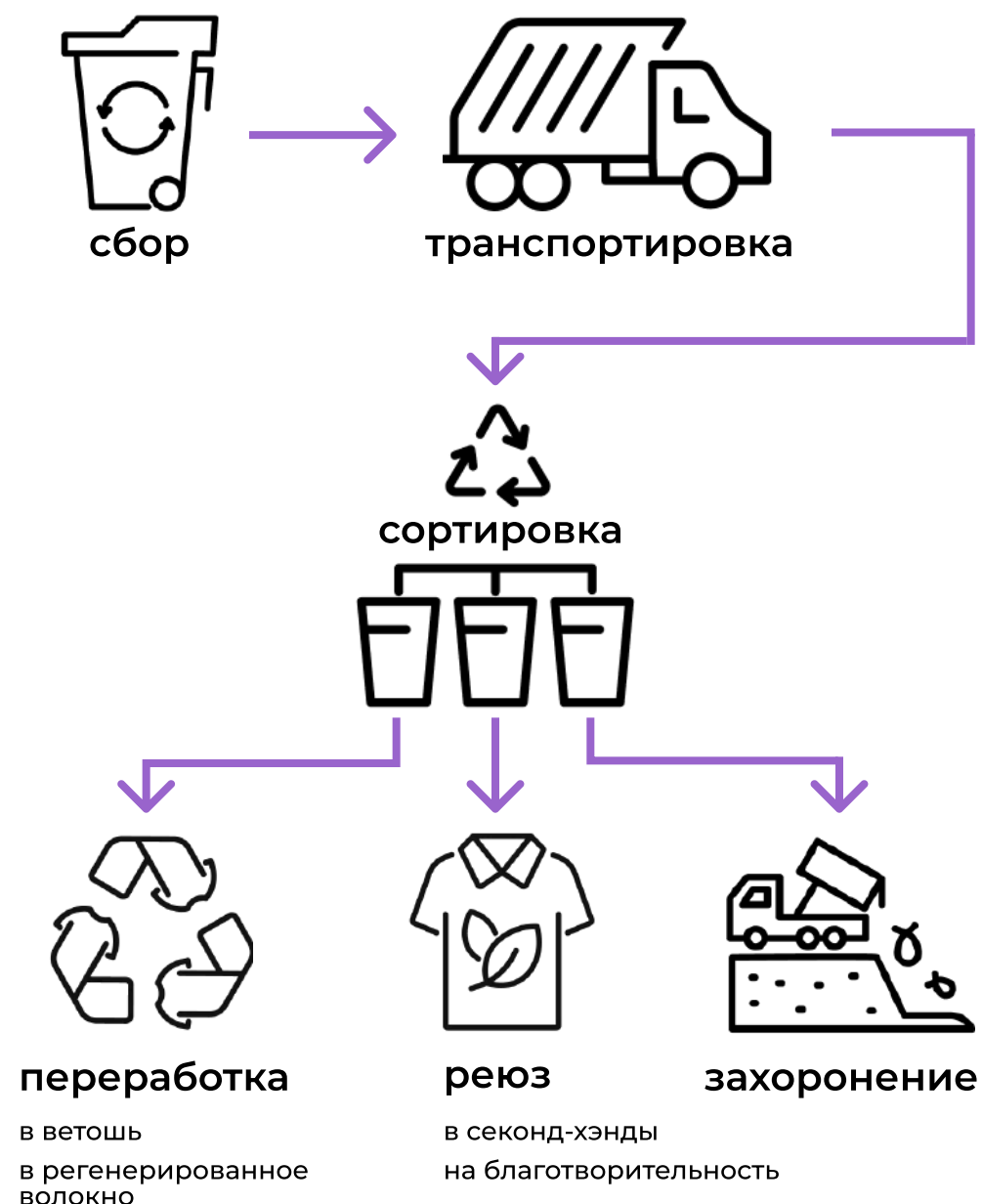


Структура обращения с текстильными отходами

Обращение с текстильными отходами — это **комплекс** организационных, технических, экономических и правовых мер, направленных на сбор, транспортирование, обработку, утилизацию и захоронение вышедших из употребления текстильных изделий и материалов.

В условиях растущего потребления одежды и сокращения сроков ее использования актуальность построения эффективной системы, позволяющей минимизировать объем текстильных отходов, отправляемых на захоронение, растет.

В России ключевые этапы обращения текстильных отходов включают сбор / накопление, транспортировку, сортировку и последующие захоронение, переработку или реюз.



Российский экологический оператор (РЭО) разработал карту пунктов сдачи текстиля «Уберу». В настоящее время на карту нанесено почти **10 тыс. пунктов приема текстиля**. Их число постоянно растет, так в 2023 году в России действовало только 3 тыс. точек для сбора старого текстиля. В планах в среднесрочной перспективе увеличить их количество до 23 тыс.

Больше всего пунктов сбора в Москве и Московской области ~ 5,5 тыс., а так же в Санкт-Петербурге и Ленинградской области ~ 3,5 тыс.

Сортировка текстильных отходов — самый трудоемкий и сложный этап переработки. Сначала отбирают вещи, пригодные для повторного использования, а затем оставшуюся одежду вручную сортируют по типу волокон, одновременно срезая металлическую фурнитуру (пуговицы, молнии, кнопки).

В настоящее время на **переработку** принимают ткани из натуральных либо смешанных волокон. Из них делают **ветошь/обтирочный материал** или **регенерированное волокно**.

Ткани из 100% синтетики массово не перерабатываются, но есть несколько пилотных проектов. Например, фонд «Второе дыхание» производит из нее ручки, но их доля в общем объеме переработки текстиля незначительна. Кроме синтетических тканей не подлежат переработке и повторному использованию нижнее белье и чулочно-носочные изделия.

Неперерабатываемые отходы подлежат **захоронению**.

Вещи в **хорошем состоянии** отправляются на благотворительность или в магазины секонд-хенд. За счет вырученных средств покрываются расходы по сборке текстиля, либо осуществляется материальная помощь благотворительным фондам.

Объем сбора текстильных отходов на переработку

До 2022 года сбором старой одежды занимались всего несколько крупных игроков: фонд «Второе дыхание», сеть магазинов «Спасибо!», социально-предпринимательская группа «Лепта». Реюзинг поддерживали также онлайн-площадки для перепродажи («Авито», «Юла») и храмы, организующие сбор вещей среди прихожан.

Активизация сбора текстильных отходов на переработку произошла в 2022 году с запуском «Инновационной экологической платформы» с проектом «Не просто вещь». Компания подписала соглашение с правительством Московской области об установке 10 тысяч контейнеров для сбора текстиля в течение трех лет, а так же с маркетплейсом Wildberries об установке 10 тысяч боксов в пунктах выдачи заказов.

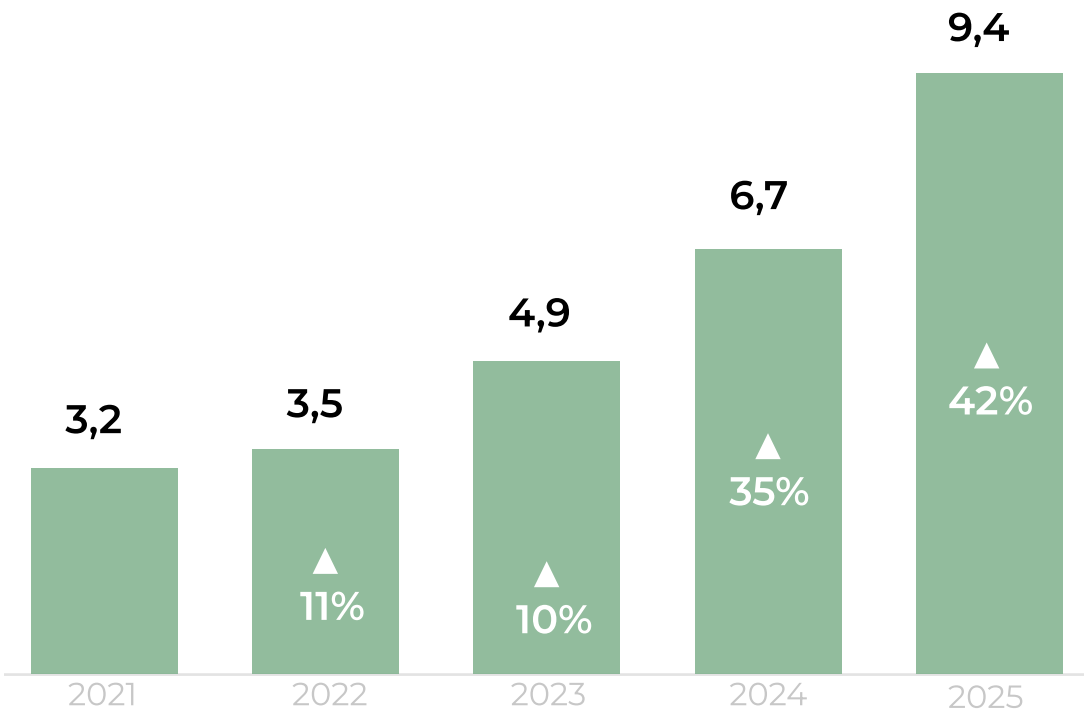
К концу 2023 года в РФ работали уже 3 тысячи точек сбора старого текстиля.

На текущий момент специализированные проекты, благотворительные фонды, секонд-хенды и церкви **собирают** около **20 тысяч тонн** текстиля в год из которых **~43%** передается **на переработку**.

31% CAGR 2021-2025
сбора текстиля
на переработку

Объемы сбора текстиля на переработку в России демонстрируют высокие темпы прироста с 2022 года, что связано с изменением нормативно-правовой базы и экономическими стимулами, возникшими в результате реформы РОП и общего курса на циркулярную экономику.

Динамика объемов сбора текстиля на переработку, тыс. тонн



Крупные сборщики текстиля в РФ

Проект «Не просто вещь» Ecoplatform	Проект «Благодарный шкаф» фонд «С миру по нитке» и «Экотекстиль»
1750 точек приема 1 600 тонн текстиля собрано за три года , в т.ч.: 1 000 тонн — в 2025 году, из них ♻️ 300 тонн — переработка 🗑️ Боксы размещены на объектах Wildberries, «Самолет», «Дом.РФ»	100 точек приема 600 тонн текстиля — годовой объем сбора , в т.ч.: ♻️ 250 тонн — переработка, в т.ч. с получением RDF-топлива (от англ. Refuse Derived Fuel — «топливо, полученное из отходов»)
Проект «Сдать вещи просто» АНО «Экосистема»	Фонд «Второе дыхание»
170 точек приема 5 магазинов секонд-хенд 500 тонн текстиля — годовой объем сбора , в т.ч.: ♻️ 200 тонн — переработка	900 контейнеров 1 406,4 тонн текстиля собрано в 2025 году , в т.ч.: ♻️ 541,1 тонн — реюз; ♻️ 370,7 тонн — переработка

Оценивая статистику сбора текстильных отходов важно понимать, что значительная его часть ведется через отдельные инициативы и неформальные каналы (например, при храмах, в магазинах секонд-хенд) и не попадает в официальную статистику.

Объем переработки текстильных отходов

С 2022 года отрасль переработки текстильных отходов вошла в **новый этап развития**, начало которого отмечено существенным сокращением объемов переработки в 2022-2023 годах.

Основной причиной для этого послужило закрытие канала импортных поставок текстильных отходов в Россию, обеспечивающих ~80% загрузки перерабатывающих предприятий в 2021 году. Так же ушла с российского рынка компания H&M, на которую приходился значительный объем сбора текстильных отходов.

В этот переходный период компании-переработчики столкнулись с острым дефицитом сырья, который впоследствии стали постепенно замещать российские сборщики, активизировавшиеся на фоне изменений нормативно-правовой базы и государственной поддержки отрасли.

До 2022 года на российских предприятиях перерабатывались преимущественно импортированные в РФ текстильные отходы.

80%

поступающих в российскую переработку текстильных отходов ввозилось из-за рубежа до 2022 года

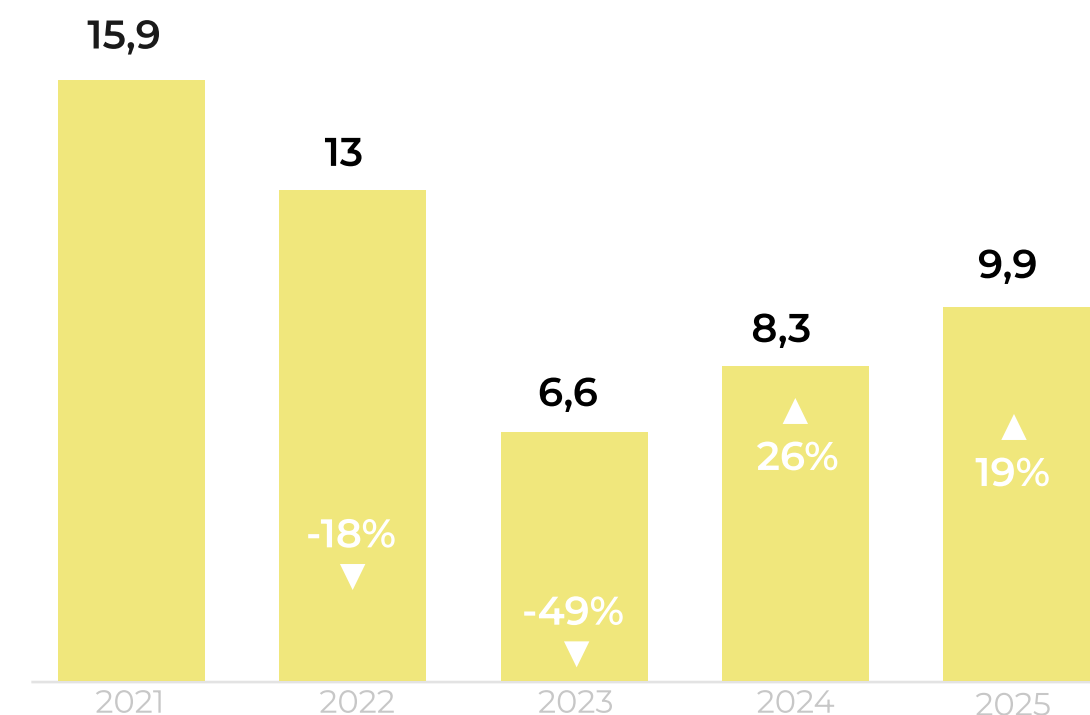
В 2022 году ситуация кардинальным образом изменилась из-за вступления в силу **нормативного запрета на ввоз** отдельных видов отходов, в перечень которых были включены и текстильные отходы. Его цель — не допустить превращения России в площадку для размещения зарубежных отходов, а также стимулировать сбор и переработку собственных вторичных ресурсов. Дополнительное влияние на положение отрасли переработки текстильных отходов оказали ужесточение экологической политики, а также возникшая геополитическая напряженность и введение санкций из-за которой зарубежные участники рынка стали сворачивать бизнес на территории РФ.

Одновременно с ограничением ввоза зарубежных отходов произошло **реформирование внутреннего рынка** текстильных отходов. В частности, вступили в силу новые нормативы утилизации для текстильной продукции, ужесточились ответственность и контроль за соблюдением законодательства.

Дополнительное позитивное влияние оказали изменение экономических условий, из-за чего привлекательность вторичного сырья, в частности, вторичного волокна, выросла; развитие инфраструктуры благодаря РОП, а также различные региональные инициативы в рамках общего продвижения эко-концепции.

В результате к 2025 году **95%** перерабатываемых текстильных отходов были собраны на территории России.

Динамика объемов переработки текстильных отходов в РФ, тыс. тонн



В результате произошедших изменений объем переработки текстильных отходов сначала шоково сократился, но затем перешел к постепенному росту в новой парадигме.

Причем на фоне стабильного развития сектора сбора текстильных отходов, сектор переработки также стал более привлекательным для инвесторов. Так, если в 2024 году в реестре утилизаторов состояло **4** компании общей мощностью порядка **64 тыс. тонн**, то на текущий момент их количество увеличилось до **22**, а совокупная мощность достигла **274,2 тыс. тонн**.

Ключевой экономический стимул развития отрасли переработки текстильных отходов в РФ — это РОП

РОП (расширенная ответственность производителей) — это законодательно закрепленная обязанность компаний, выпускающих товары на рынок, обеспечить утилизацию этих товаров после утраты ими потребительских свойств, иначе они обязаны уплатить экологический сбор. Механизм создает нормативную и финансовую основу, которая заставляет рынок двигаться по пути развития необходимой инфраструктуры для наращивания объемов сбора и эффективной утилизации текстильной продукции.

Обязанности производителей и импортеров в рамках РОП

20%

норматив утилизации текстиля производителями собственными силами или через аккредитованных операторов на основании договора

или

20250
руб. за тонну

ставка экологического сбора за каждую тонну продукции, не переданную на утилизацию

Компании, включенные в реестр юридических лиц, уполномоченных на утилизацию отходов от использования товаров, получает право оформлять акты утилизации текстильных изделий в рамках РОП.

Ответственность за неуплату экосбора

5000-7000 руб.

для должностных лиц

3 x сумма сбора
(но $\geq 250/500$ тыс. руб.)

для ИП /
юридических лиц

Ключевые нормативные документы РОП

- Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ
- Постановление Правительства РФ от 08.10.2015 № 1073
- Постановление Правительства РФ от 09.04.2016 № 284
- Распоряжение Правительства РФ от 31.12.2020 № 3722-р

Влияние РОП на отрасль

- **Создание нормативной базы.** С 1 января 2024 года вступили в силу изменения, которые включили одежду и многие виды текстильной продукции в перечень товаров, подлежащих утилизации.
- **Формирование рыночного сегмента.** Система РОП напрямую стимулирует создание мощностей по переработке.
- **Финансовое давление.** Ключевой механизм — это растущие ставки экологического сбора. Так, согласно Постановлению Правительства РФ от 01.08.2024 N 1041 (ред. от 11.03.2026), в 2026 г. на текстиль утановлена базовая ставка экосбора в 20250 руб., что на 8% выше, чем в 2025 г. (18750 руб.). План на 2027 г. — 21060 руб. Обсуждались и более значимые повышения ставок.
- **Драйвер инвестиций.** РОП стимулирует не только непосредственно вовлеченные рынки сбора и переработки текстильных отходов, но и связанные инфраструктурные проекты, например, выпуск изделий из продуктов переработки текстиля.

Ландшафт участников рынка переработки текстильных отходов

На рынке переработки текстильных отходов в России сформировалось несколько ключевых типов компаний, которые различаются по масштабу, бизнес-модели и месту в цепочке создания стоимости: операторы сбора и логистики, переработчики, различные НКО и социальные проекты, а также компании, обеспечивающие отрасль оборудованием, ПО, технологиями и услугами.

Особое место занимают компании **полного цикла**, контролирующие все этапы от сбора сырья до создания готовой продукции с высокой добавленной стоимостью.

ГК «ЛидерТекс» — крупнейшая компания полного цикла по переработке отходов текстиля и ключевой игрок рынка

Компания «ЛидерТекс» была основана в 2007 году и прошла путь от традиционного производителя тканей, спецодежды и перчаток до одного из ключевых игроков в сфере переработки текстиля, создав в 2024 году первый в России экологический текстильный кластер «Зеленая нить», который охватывает полный цикл переработки текстильных отходов от их сбора через 5,5 тыс. собственных контейнеров в пяти регионах РФ (Москве, Санкт-Петербурге, НН, Самаре, Перми и Екатеринбурге) до переработки, включающей как производство волокна и пряжи, так и готовых изделий.

Ключевые показатели эко-кластера «Зеленая нить»

2,2 тыс. тонн

текстильного сырья переработано

2,3 млн пог.м

технической ткани произведено

200 млн пар

рабочих перчаток произведено

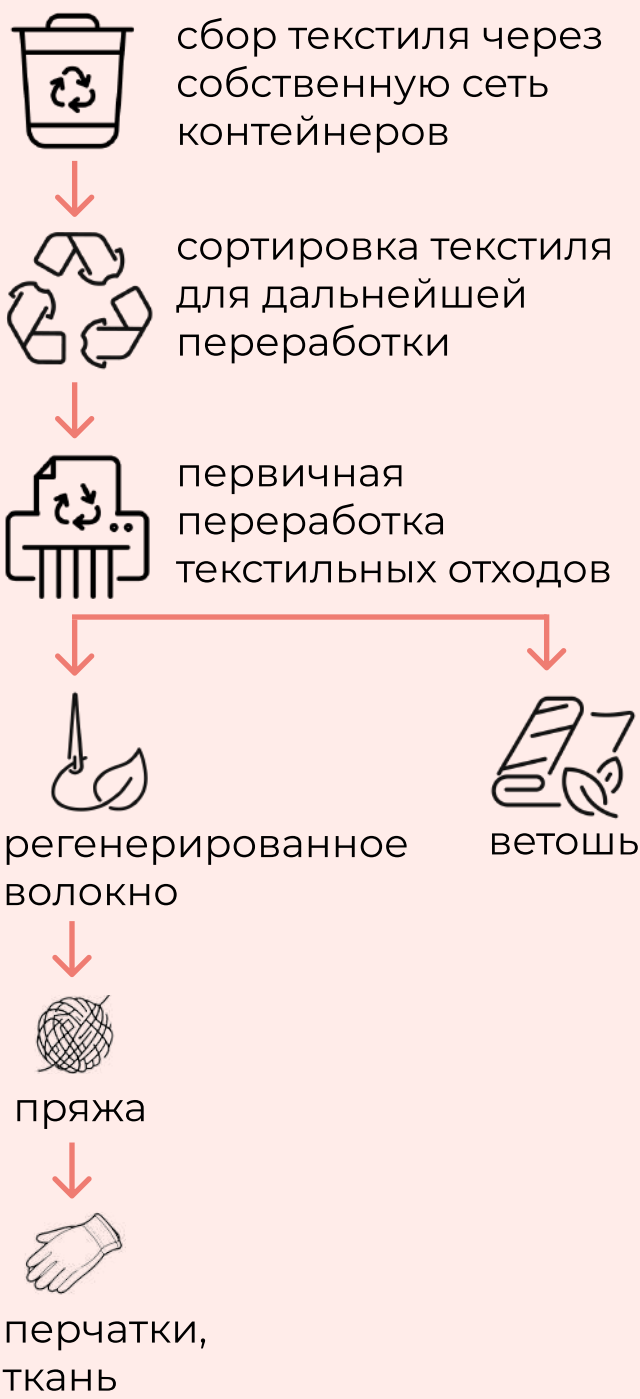
	2023	2024	2025
Выручка, млн руб.	4 760,0	4 429,3	3 730,8
Чистая прибыль, млн руб.	59,4	101,1	42,9
ROS, %	1,3	2,3	1,2

Месячные мощности:

по переработке:
600+ тонн отходов текстиля

по производству:
200+ тонн ветоши
1000 тонн регенерированного волокна
1000 тонн пряжи
35+ млн пар рабочих перчаток
500+ км бельевой и технической ткани

Схема производства «ЛидерТекс»



Реестр утилизаторов текстильных отходов

Регион	Суммарная мощность, тыс. тонн	Наименование организации	Количество объектов	Мощность по переработке текстиля, тыс. тонн	Мощность оборудования, тыс. тонн
Московская область	1 033 074,8	Дмитровский завод резинотехнических изделий, ООО	27	74,0	897 181,4
		Рэмваэр, ООО (ГК «Акрон Холдинг»)	36	37,5	92 093,3
		Петромакс, АО (ГК «Акрон Холдинг»)	30	14,6	43 800,0
Самарская область	84 709,6	Север, ООО	3	10,5	31 555,2
		Экоальянс, ООО (ГК «Акрон Холдинг»)	15	9,3	27 861,6
		АС Самара, ООО (ГК «Акрон Холдинг»)	8	12,6	25 292,8
Ивановская область	58 213,8	Лаут Ресайклинг, ООО	51	8,6	25 704,0
		БизнесПроф, ООО	51	8,2	24 571,8
		Лоскутпром, ООО	12	2,6	7 938,0
Свердловская область	27 121,2	Акрон Скрап Урал, ООО (ГК «Акрон Холдинг»)	6	7,4	22 050,0
		Вещь добра, ООО	3	1,7	5 071,2
Красноярский край	22 995,0	АС Красноярск, ООО (ГК «Акрон Холдинг»)	6	7,7	22 995,0
Иркутская область	22 995,0	АС Иркутск, ООО (ГК «Акрон Холдинг»)	6	7,7	22 995,0
Алтайский край	20 401,2	ВЦМ Алтай, ООО	6	6,8	20 401,2
Хабаровский край	18 837,0	АС Хабаровск, ООО (ГК «Акрон Холдинг»)	6	6,3	18 837,0
Ростовская область	16 254,0	ЭКО-СПАС Батайск, ООО	12	5,4	16 254,0
Москва	15 598,4	ПК Вторалюминпродукт», ООО (ГК «Акрон Холдинг»)	3	5,2	15 598,4
Нижегородская область	14 400,0	Экоутилизация, ООО (ГК «Акрон Холдинг»)	6	4,8	14 400,0
Санкт-Петербург	14 152,3	АС Северозапад, ООО (ГК «Акрон Холдинг»)	9	4,7	14 152,3
Ярославская область	6 480,0	НЭК — Утилизация, ООО	3	2,1	6 480,0
Челябинская область	5 899,5	Втор-Ком, АО	3	2,0	5 899,5
Краснодарский край	1 500,0	ТЭС, ООО	6	0,5	1 500,0

Новые проекты

ГК «Акрон Холдинг»

В конце 2025 года сразу несколько компаний, входящих в состав холдинга, получили лицензию на утилизацию текстильных отходов. Суммарная заявленная мощность — около 120 тыс. тонн текстильных отходов в год. Согласно данным «Акрон Экология» с октября 2025 года ими было переработано 111 тыс. тонн текстиля.

ООО «Чистые промышленные технологии»

Компания реализует проект «Рекуперация текстильных волокон с применением в нетканых материалах для различных отраслей». В рамках соглашения с РЭО планируется создать комплекс замкнутого цикла по сбору, сортировке и утилизации отходов текстиля для выпуска нетканых материалов. После выхода на полную мощность предприятие сможет принимать на переработку порядка 16 тыс. тонн сырья ежегодно и производить около 18 тыс. тонн нетканых материалов.

ГК «ЛидерТекс»

При поддержке Фонда развития промышленности в Кинешме готовится к запуску новый производственный цех, где планируется осуществлять сортировку сырья, удаление фурнитуры, разволокнение, обесцвечивание и прядение из регенерированного волокна. Реализация проекта позволит вдвое нарастить объемы переработки и увеличить выпуск пряжи в 2,5 раза.

ООО Компания «Нафта-Хим»

В 2025 году планировалось завершить строительство нового предприятия по выпуску нетканых материалов (Forplit, Bi-foam, Bi-cotton, Bi-cocos, Финтек, Синтепон-Эко, Термофин), предназначенных для производства кроватей, матрасов и диванов. Отличительной чертой проекта является его замкнутый цикл: сырьем послужат переработанные текстильные отходы и бывшие в употреблении матрасы. В результате реализации проекта объемы производства вырастут с 15 до 21 тысячи тонн материала в год.

AJ International Group

Совместный проект с РЭО по развитию в России инфраструктуры сбора и утилизации текстильных отходов.

В рамках партнерства предполагается организовать систему сбора бывших в употреблении текстильных изделий и предприятий по их утилизации. Компания AJ International Group уже приступила к установке боксов для приема одежды от населения в городах Московской области.

AJ International Group специализируется на восстановлении и переработке бывшей в употреблении одежды. Действующие центры сбора и переработки компании расположены в Турции, Саудовской Аравии, Объединенных Арабских Эмиратах, Катаре, Южной Корее и других странах.

Проблемы отрасли

Отрасль по переработке отходов фактически не может развиваться без законодательного и экономического стимулирования со стороны государства, а ее функционирование сопряжено с рядом проблем.

Большая часть сложностей — общие для всей отрасли все зависимости от конкретного типа отходов. Это — недостаток специализированной инфраструктуры, слабая экономическая привлекательность, несовершенство правовых норм и систем учета, нехватка технологий и кадров, влияние неформального сектора и др.

Однако существуют и специфические барьеры, связанные, как правило, с особенностью состава и структуры отходов. Для текстиля это — высокая доля **смесовых тканей**, что существенно осложняет и удорожает переработку.

Текстильные отходы относят к числу сложных для вторичной переработки фракций:

- Слабая экономическая привлекательность.

Процесс рециклинга текстильных материалов требует значительных затрат, при этом стоимость вторичного сырья достаточно низкая. Это снижает заинтересованность профильных операторов и бизнеса в организации сбора и утилизации данных отходов.

- Необходимость создания специализированной инфраструктуры.

Одежда и другие текстильные изделия легко впитывают влагу и посторонние запахи, поэтому их нельзя складировать в обычные открытые сетки и стандартные контейнеры.

- Высокая доля ручного труда при сортировке.

Оборудование для автоматического определения состава тканей требует крупных и долгосрочных инвестиций. При этом удаление фурнитуры и разделение вещей на перерабатываемые и неперерабатываемые выполняется вручную.

- Технологическая сложность и высокая себестоимость процесса.

Окрашивание, обработка химическими реагентами и неоднородность состава текстиля затрудняют получение качественной вторичной продукции.

- Отсутствие масштабируемых технологий для отдельных типов материалов.

Это касается, в первую очередь, синтетических тканей, из которых производится более 60% всей одежды в мире.

Общие барьеры развития отрасли переработки текстильных отходов

- Несовершенство системы учета.

Существующая система учета не позволяет достоверно отслеживать движение отходов, что создает риск несовпадения заявленных утилизаторами мощностей и фактически перерабатываемых объемов. Особенно остро эта проблема стоит в рамках отчетности по РОП, где возможны искажения данных.

- Преобладание неформальных каналов сбора.

Значительная часть текстиля собирается через отдельные инициативы и неформальные каналы (например, при храмах), что исключает эти объемы из официальной статистики.

- Отсутствие необходимых кодов в ФККО.

Несовершенство ФККО препятствует эффективному исполнению РОП, т.к. требует строгого соответствия видов товаров, утилизируемых отходов и производимой продукции. Коды ФККО, необходимые для учета бывшего в употреблении текстиля, фактически отсутствуют.

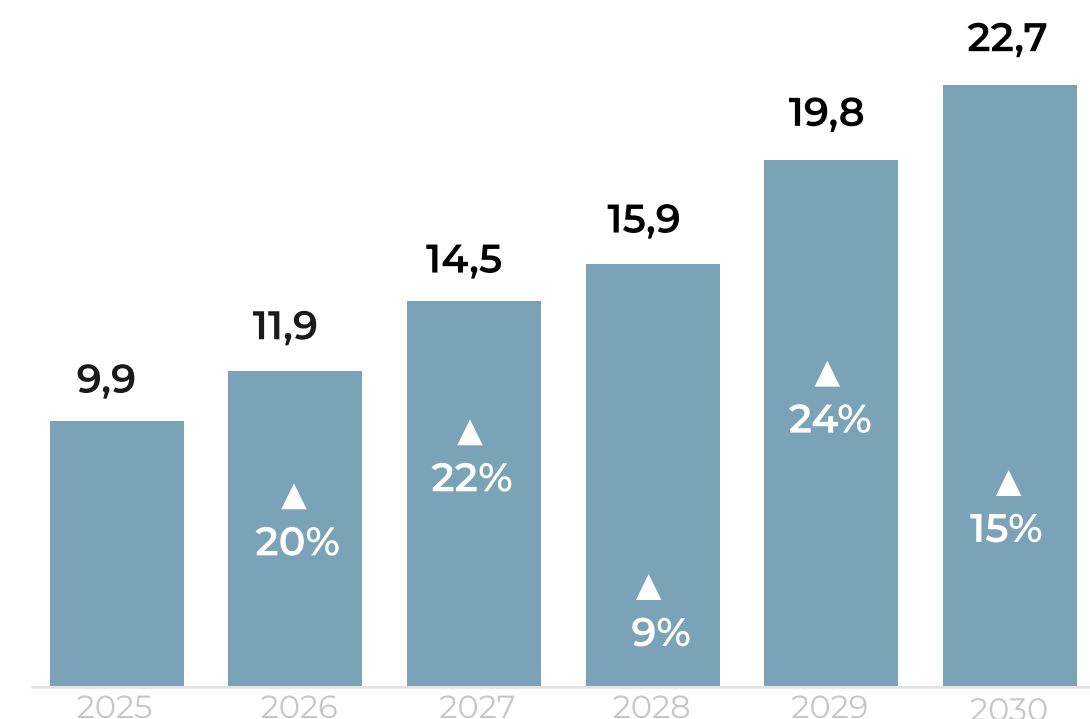
Прогноз развития отрасли переработки текстильных отходов

Согласно прогнозу «Текарт», к 2030 году в России будет перерабатываться **22,7 тыс. тонн** текстильных отходов. Среднегодовые темпы прироста показателя составят в период с 2026 по 2030 гг. 17,5%.

Динамика развития отрасли переработки текстильных отходов зависит от ряда факторов:

- **Государственная политика.**
В рамках нацпроекта «Экологическое благополучие» поставлена цель увеличить долю переработки всех отходов до 25% (сейчас 13%).
- **Рост объемов образования отходов.**
Ежегодно в РФ образуется около 2,5 млн тонн текстильных отходов, основным их источником служит индустрия «быстрой моды» (fast fashion), ориентированная на ускоренное обновление гардероба и сокращение срока службы одежды.
- **Осознанное потребление.**
В противовес модели fast fashion, в обществе набирает силу тренд на осознанное потребление и экологическую ответственность. Это формирует спрос на услуги по сбору и переработке текстиля, а также стимулирует развитие инфраструктуры замкнутого цикла.
- **Нормативное регулирование.**
Совершенствование законодательства, включая классификацию отходов в ФККО и возможные запреты на захоронение, создаст правовую основу и повысит прозрачность рынка.
- **Экономические стимулы.**
Кратное повышение ставки экосбора делает переработку экономически выгоднее штрафов.
- **Развитие инфраструктуры.**
Ключевыми условиями развития российской отрасли переработки текстиля выступают: расширение сети сбора отходов, увеличение перерабатывающих мощностей и запуск предприятий замкнутого цикла, использующих в производстве вторичное сырье.

Прогноз объемов переработки текстильных отходов в РФ, тыс. тонн



Последние годы в России растут объемы сбора и переработки текстиля. За 2025 год мощности по переработке текстильных отходов в стране выросли в 4 раза.

Главной проблемой является организация сбора отходов. Пока собираемого сырья недостаточно для загрузки созданных мощностей.

Государство стимулирует развитие отрасли путем повышения ставок экологического сбора и нормативов переработки, а также оказывая поддержку инвестиционным проектам в сфере переработки отходов.

Ожидается, что в 2026- 2030 годах отрасль будет расти со среднегодовыми темпами 17,5%.

Департамент бизнес-аналитики маркетинговой группы «Текарт»

2003

год основания

3000+

выполненных
проектов

25

штатных
аналитиков

B2B

специализация
на b2b-рынках

2 место

в рейтинге «Маркетинговый
консалтинг» (RAEX, 2025)

- + Исследования рынков
- + Конкурентный анализ
- + Анализ цен, ценообразования, цепочек поставок, аудит закупок
- + Оперативный отраслевой мониторинг

- + Стратегический анализ, моделирование и прогнозирование
- + Исследование спроса и целевой аудитории, оценка лояльности
- + Разработка маркетинговой стратегии

- + Поиск потенциальных клиентов и партнеров, скаутинг проектов, стартапов, технологий
- + Поиск новых ниш, направлений развития и инвестиций
- + Оценка инвестиционных проектов, бизнеспланирование



www.techart.ru

www.research.techart.ru

Переработка отходов,
вторсырье

Медицина,
фармацевтика,
косметология

Химическая
промышленность

Сельское хозяйство,
АПК

Деревообработка,
ЛПК

Металлургия,
металлопереработка

Строительство
и строительные
материалы

Информационные
технологии,
интеграция, ИИ

Нефтегазовое
оборудование
и сервис