



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ (ПЭВД) В РОССИИ

Текущее состояние, итоги 2025 г., прогноз до 2030 г.



РФ, 2026



Об исследовании

3 августа 2026 г. Томскнефтехим, крупнейший в России производитель полиэтилена высокого давления, остановил на месяц пять производств, включая капитальный ремонт гиперкомпрессоров: при ремонте завершается модернизация, которая добавит около 8% мощности. В сентябре на остановочный ремонт ушли пиролиз и полиэтилен «Казаньоргсинтеза», а в августе СИБУР закончил новый этиленопровод Нижнекамск - Казань на 500 тыс. т в год.

Кроме двух заводов СИБУРа, ПЭВД в России выпускают Уфаоргсинтез и Ангарский завод полимеров «Роснефти», которые в 2026 г. продают марки 158 и 108 на Петербургской бирже, и Газпром нефтехим Салават. Установка в Уфе работает с 1967 г.; проект автоклава ЭВА/ПЭВД «Казаньоргсинтеза» на 100 тыс. т остановлен в 2022 г. после отказа Sumitomo Chemical предоставить технологию.

Недостающий объем дает белорусский «Полимир» в Новополоцке, с 2026 г. торгующий и на бирже со склада в Самаре, а европейских поставщиков марок для покрытия картона и кабелей сменили Китай и Турция. Компании описаны по ролям - производители, группы, поставщик этилена, переработчики пленки и упаковки, кабельные компаундеры и заводы, переработчик отходов, дистрибьюторы; отдельно разобрана оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах.

Паспорт исследования

Параметр	Значение
Период	2021-2025 гг., текущее состояние рынка в 2026 г., прогноз на 2026-2030 гг.
География	Россия; мировой рынок - отдельной частью
Объем	165 страниц, 64 таблицы, 108 диаграмм
Компании	26 профилей российских компаний, из них 5 производителей, 6 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 22 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т ПЭВД; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС (20% по 2025 г., 22% с 2026 г.); внешняя торговля - млн долл.
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка.....	7
1.1. ПЭВД среди видов полиэтилена: свойства и марки.....	8
1.2. Полимеризация при высоком давлении: трубчатые реакторы и автоклавы.....	9
1.3. Марочный ассортимент российских заводов.....	10
1.4. Таможенный и статистика производства.....	11
1.5. ГОСТ 16337, ГОСТ 16336 и технические условия.....	12
1.6. Направления переработки и требования к маркам.....	12
1.7. Сегменты рынка в отчете.....	13
1.8. Таможенно-тарифное и экологическое регулирование.....	15
Часть 2. Химическая промышленность России: рынок, тенденции и прогноз.....	16
2.1. Место химической промышленности в экономике России.....	16
2.2. Структура отрасли и выпуск основных продуктов.....	20
2.3. Крупнейшие компании и концентрация производства.....	23
2.4. Сырьевая база и газохимические кластеры.....	26
2.5. Внешняя торговля и логистика.....	29
2.6. Импортотависимость и импортотавещение.....	33
2.7. Цены на химическую продукцию.....	36
2.8. Государственное регулирование.....	38
2.9. Инвестиционные проекты 2024-2030 гг.....	40
2.10. Сценарии развития химической промышленности до 2030 г.....	42
2.11. Влияние химической промышленности на рынок ПЭВД.....	47
Часть 3. Российский рынок.....	50
3.1. Баланс рынка ПЭВД и расчет емкости рынка.....	50
3.2. Выпуск ПЭВД и загрузка мощностей.....	51
3.3. Белорусский ПЭВД в балансе рынка.....	53
3.4. Стоимость рынка в рублях.....	54
3.5. Сопоставление с оценкой, встречающейся в отраслевых обзорах.....	55
3.6. География выпуска и потребления по федеральным округам.....	58
3.7. Удельное потребление и место ПЭВД среди полимеров.....	60
3.8. Рынок ПЭВД в 2026 г.: ремонты и биржа.....	61
3.9. Основные выводы по российскому рынку.....	62
Часть 4. Потребление.....	63
4.1. Структура спроса по направлениям переработки.....	63
4.2. Упаковочные пленки и пакеты.....	65
4.3. Тепличные, мульчирующие и строительные пленки.....	66
4.4. Экструзионное покрытие картона и ламинирование.....	67



4.5. Кабельная изоляция и компаунды.....	67
4.6. Литье, мастербатчи и прочие направления.....	67
4.7. Переработчики ПЭВД: масштаб и финансы.....	68
4.8. Дистрибьюторы и биржа как каналы сбыта.....	70
4.9. Замещение линейным полиэтиленом и вторичным сырьем.....	71
4.10. Основные выводы по потреблению.....	71
Часть 5. Цены.....	72
5.1. Механизм ценообразования на ПЭВД.....	72
5.2. Индексы и ценовые наблюдения 2024-2026 гг.....	72
5.3. Средняя цена внутреннего рынка в 2021-2025 гг.....	73
5.4. Биржевые и опросные цены марок 158 и 108.....	74
5.5. Списочные цены СИБУРа.....	75
5.6. Внутренняя цена против цен ввоза и вывоза.....	76
5.7. Прогноз цен до 2030 г.....	77
Часть 6. Импорт и экспорт.....	79
6.1. Код 3901 10 в зеркальной статистике и его охват.....	79
6.2. Вывоз и доля ПЭВД.....	80
6.3. Ввоз из дальнего зарубежья.....	83
6.4. Поставки из Беларуси.....	84
6.5. Цены ввоза и вывоза.....	86
6.6. Нетто-импорт ПЭВД.....	87
6.7. Основные выводы по внешней торговле.....	87
Часть 7. Производители.....	88
7.1. Пять площадок и роли компаний.....	88
7.2. Мощности по ПЭВД: данные разных лет.....	88
7.3. Выпуск по заводам и концентрация.....	90
7.4. Отчетность производителей и групп.....	92
7.5. Производители ПЭВД.....	94
ООО «Томскнефтехим» (Томск) - производитель ПЭВД, 296 тыс. т в год, и полипропилена.....	94
ПАО «Казаньоргсинтез» (Казань) - производитель ПЭВД, около 225 тыс. т в год, и сэвилена.....	95
ПАО «Уфаоргсинтез» (Уфа) - производитель ПЭВД, около 90 тыс. т в год, и полипропилена.....	96
АО «Ангарский завод полимеров» (Ангарск) - производитель ПЭВД, 75 тыс. т в год, группа Роснефть.....	97
ООО «Газпром нефтехим Салават» - производитель ПЭВД, 41-45 тыс. т в год, и ПЭНД.....	98
7.6. Группы и холдинги.....	99
ПАО «СИБУР Холдинг» - группа, около 71% российских мощностей по ПЭВД (Томскнефтехим и Казаньоргсинтез).....	99
ПАО «НК «Роснефть» - группа: АЗП и Уфаоргсинтез, около 165 тыс. т мощностей по ПЭВД.....	100



ПАО АНК «Башнефть» (Уфа) - группа: владелец Уфаоргсинтеза, ПЭВД около 90 тыс. т в год (оценка 2020 г.).....	101
ПАО «Газпром» - собственник Газпром нефтехим Салават (ПЭВД 41-45 тыс. т в год).....	102
7.7. Поставщик этилена.....	103
ПАО «Нижнекамскнефтехим» (Нижнекамск) - поставщик этилена для «Казаньоргсинтеза» и полиэтиленовых композиций.....	103
7.8. Потребители ПЭВД: пленка и упаковка.....	104
АО «Упаковочные системы» (Москва, завод в Лобне; бывшая «Тетра Пак» в России) - вероятный потребитель ПЭВД для ламинации картона.....	104
ЗАО «Данафлекс» (Татарстан, группа в Казани и Елабуге) - потребитель полиэтилена: гибкая упаковка и пленки.....	105
ООО «Кредо-Строй» (Пермь, холдинг КРЕДО) - переработчик ПЭВД: пленка 18 тыс. т, стрейч-пленка, регранулят.....	106
ООО «РыбинскПолиПак» (Рыбинск) - переработчик ПЭВД в пленку: строительная, сельскохозяйственная, термоусадочная.....	107
ООО «НПФ «Шар» (Санкт-Петербург) - переработчик ПЭВД в тепличную, мульчирующую и техническую пленку.....	108
АО «Юг-Полимер» (Краснодар) - переработчик ПВД и ПНД в рукавную пленку и пакеты.....	109
ООО «Фламинго Пак» (Серпухов) - переработчик ПВД, ПНД и ПСД в пленку и пакеты.....	110
ООО «Финфлекс» (Ленинградская обл., Терволово) - переработчик ПВД и ПНД в пленку и пакеты.....	111
ООО «Промторгпак» (Подольск) - переработчик ПВД и ПНД в пленку и упаковку, 200 т в месяц.....	112
7.9. Потребители ПЭВД: кабели и компаунды.....	113
АО «Метаклэй» (Карачев, Брянская обл.) - потребитель ПЭВД: компаунды для кабелей и антикоррозионных покрытий.....	113
ЗАО «НПК «Полимер-Компаунд» (Томск) - потребитель ПЭВД: кабельные и другие компаунды «Томполен».....	114
ООО «Севкабель» (Псков) - кабельная компания группы Акрон, действующее юрлицо марки «Севкабель».....	115
ООО «Камский кабель» (Пермь) - кабельный завод, изоляция из полиэтилена и сшитого полиэтилена по заявлению сайта.....	116
7.10. Потребители: вторичная переработка полиэтилена.....	117
ООО «Ростполипласт» (Зверево, Ростовская обл.) - переработчик отходов, производитель вторичных гранул ПВД и ПНД.....	117
7.11. Дистрибьюторы.....	118
ООО НПП «Симплекс» (Нижний Новгород) - дистрибьютор полимеров, каталог ПВД пяти российских заводов.....	118
ООО «Центрополимер» (Москва) - дистрибьютор полимеров, в том числе ПЭВД производителей СИБУРа.....	119
7.12. Прочие участники рынка.....	120
7.13. Барьеры входа и отсутствие новых установок ПЭВД.....	121
7.14. Основные выводы по производителям.....	122
Часть 8. Инвестиционные проекты.....	123



8.1. Реестр проектов, связанных с ПЭВД.....	123
8.2. Модернизация Томскнефтехима.....	124
8.3. Автоклав ЭВА/ПЭВД «Казаньоргсинтеза».....	124
8.4. Крупные полиэтиленовые проекты без ПЭВД.....	125
8.5. Удельные вложения и окупаемость.....	125
8.6. Государственная поддержка и регулирование.....	126
8.7. Основные выводы по инвестициям.....	126
Часть 9. Сырье и производственная цепочка.....	127
9.1. Этилен как единственное массовое сырье.....	127
9.2. Этилен по площадкам.....	128
9.3. Инициаторы, модификаторы и энергия.....	129
9.4. Себестоимость и цены этилена.....	129
9.5. Основные выводы по сырью.....	130
Часть 10. Мировой рынок.....	131
10.1. Потребление и мощности ПЭВД в мире.....	131
10.2. Экспортеры полиэтилена плотностью ниже 0,94.....	132
10.3. Мировые цены и ценовой разрыв с Россией.....	134
10.4. Финансовые результаты мировых производителей.....	135
10.5. Направления развития мирового рынка ПЭВД.....	136
10.6. Профили мировых компаний.....	138
Dow Inc.: мировой производитель ПЭВД для пленок, экструзии и медицинских изделий.....	138
LyondellBasell Industries (N.V.): мировой производитель ПЭВД, марки Lupolen и Petrothene.....	139
Exxon Mobil Corporation: мировой производитель ПЭВД в составе линейки Core Polymers.....	140
SABIC (Саудовская Аравия): мировой производитель ПЭВД, марки HP0722NN и HP4025ZN.....	141
China Petroleum & Chemical Corporation (Sinopec Corp., Китай): партнер СИБУРа по Амурскому ГХК.....	142
Borealis (Австрия): европейский производитель ПЭВД, кабельные марки Borlink и Visico.....	143
10.7. Значение мирового рынка для России.....	144
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....	145
11.1. Сценарные предпосылки.....	145
11.2. Прогноз потребления.....	146
11.3. Прогноз выпуска.....	147
11.4. Прогноз ввоза и вывоза.....	147
11.5. Прогноз рынка в денежном выражении.....	149
11.6. Прогноз структуры потребления.....	150
11.7. Связь со сценариями главы 2.....	150
11.8. Риски прогноза.....	151
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	152
12.1. Ключевые выводы.....	152



12.2. SWOT-анализ рынка.....	152
12.3. Пять сил конкуренции.....	153
12.4. Факторы успеха.....	153
12.5. Рекомендации.....	153
12.6. Перспективы рынка.....	153
Часть 13. Приложения.....	155
13.1. Производители и их мощности.....	155
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	156
Перечень таблиц.....	161
Перечень диаграмм.....	163



Выдержки из выводов

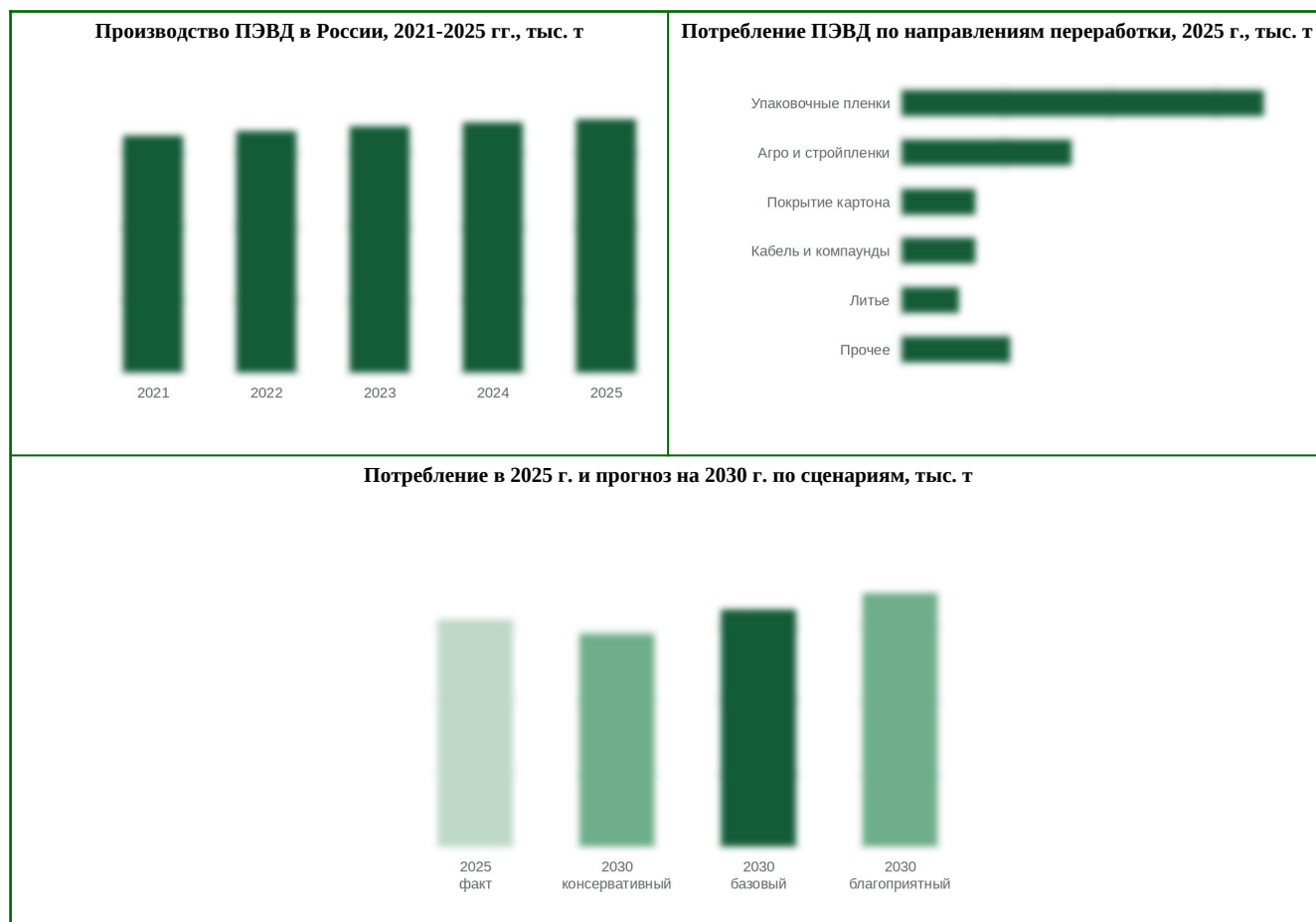
Рынок дефицитный: пять установок высокого давления загружены почти полностью, ввоз покрывает около -//- потребления, и больше половины ввоза дает белорусский «Полимир», который в статистике стран-партнеров не виден.

Концентрация высокая: на Томскнефтехим и «Казаньоргсинтез» СИБУРа приходится около -//- выпуска, на заводы «Роснефти» в Уфе и Ангарске - около -//-, на Салават Газпрома - остальное; специальные кабельные марки и марки для покрытия картона выпускает только СИБУР.

Вывоз ПЭВД невелик и идет в Казахстан и Центральную Азию, а вывоз в Китай по общему таможенному коду - это линейный полиэтилен; Россия остается нетто-импортером ПЭВД.

Переработчики пленки работают с чистой рентабельностью -//-, а у «Казаньоргсинтеза» она за три года снизилась втрое; отчетность Томскнефтехима, Уфаоргсинтеза и Ангарского завода не раскрывается.

Примеры диаграмм



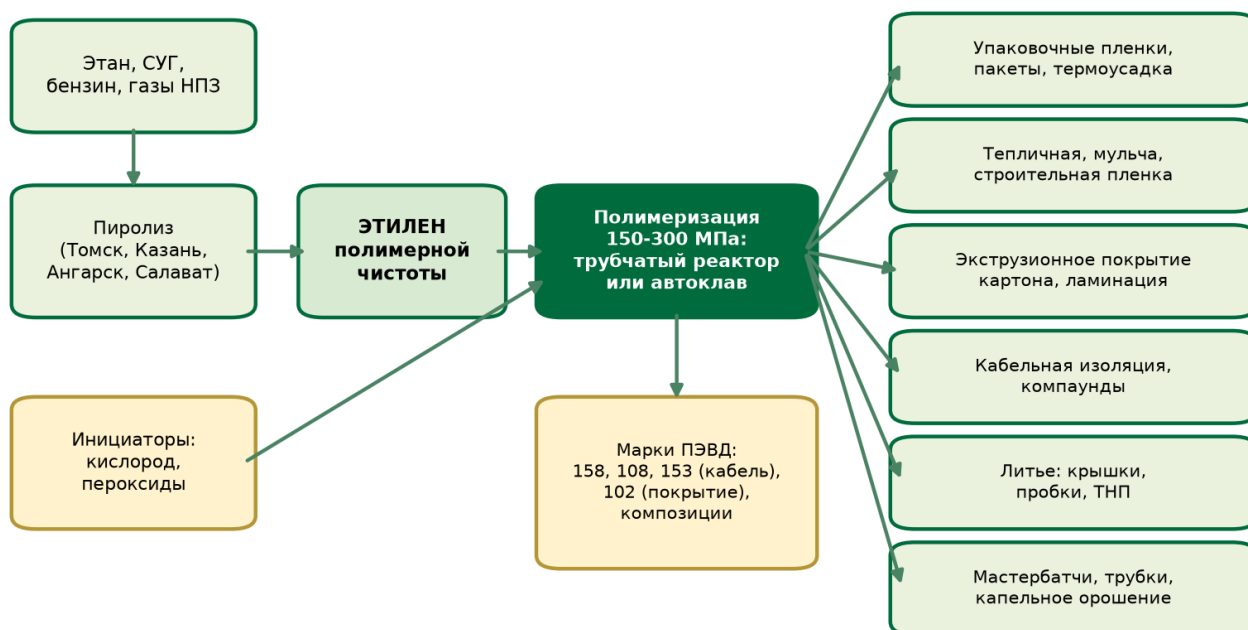


Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Полиэтилен высокого давления (ПЭВД; в международной практике - LDPE, полиэтилен низкой плотности, ПЭНП) - старейший вид полиэтилена и единственный, который в России получают без катализатора, радикальной полимеризацией этилена при давлении 150-300 МПа. В 2025 г. на него пришлось 20% выпуска полиэтилена всех видов, на линейный полиэтилен низкой плотности - 21%, на полиэтилен высокой плотности - 58%. По расчету АТ Консалтинг, пять российских площадок выпустили около 700 тыс. т ПЭВД при суммарной мощности 731 тыс. т, то есть работали почти без резерва.

Рынок ПЭВД в отличие от рынка ПЭНД не экспортный, а дефицитный: новых установок высокого давления в России не строится, мощности растут только за счет модернизации Томскнефтехима, и рост спроса закрывает ввоз - прежде всего с белорусского завода «Полимир» в Новополоцке. Покупатели - тысячи переработчиков пленки и пакетов, производители картонной упаковки для жидких продуктов, кабельные заводы и компаундеры, производители литевых изделий и мастербатчей.¹

Рисунок 1. Цепочка получения и переработки полиэтилена высокого давления



Источник: АТ Консалтинг по данным производителей.

Цепочка короткая: этилен с пиролиза той же площадки сжимается гиперкомпрессорами и полимеризуется в трубчатом реакторе или автоклаве; инициаторами служат кислород и органические пероксиды. Полимер гранулируется и продается базовыми марками (158, 108) или композициями - кабельными, светостабилизированными, для экструзионного покрытия. Далее цепочка ветвится по способам переработки (часть 4 и часть 9).

¹ <https://polymerbranch.com/2025/12/natsionalnoe-birzhevoe-tsenovoe-agentstvo-tseny-na-polimery-v-2025-godu-sushhestvenno-snizilis/>; <https://eec.eaeunion.org/upload/iblock/591/Informatsiya-o-rezultatakh-analiza-sostoyaniya-i-razvitiya-otrasli-proizvodstva-polimernoy-produktsii-gosudarstv-chlenov-EAES.pdf>; <https://www.sibur.ru/TomskNeftehim/about/>



Профили компаний (часть 7)

Производители (5)

ООО «Томскнефтехим» (Томск) - производитель ПЭВД, 296 тыс. т в год, и полипропилена	АО «Ангарский завод полимеров» (Ангарск) - производитель ПЭВД, 75 тыс. т в год, группа Роснефть
ПАО «Казаньоргсинтез» (Казань) - производитель ПЭВД, около 225 тыс. т в год, и сэвилена	ООО «Газпром нефтехим Салават» - производитель ПЭВД, 41-45 тыс. т в год, и ПЭНД
ПАО «Уфаоргсинтез» (Уфа) - производитель ПЭВД, около 90 тыс. т в год, и полипропилена	

Группы и холдинги (4)

ПАО «СИБУР Холдинг» - группа, около 71% российских мощностей по ПЭВД (Томскнефтехим и Казаньоргсинтез)	ПАО АНК «Башнефть» (Уфа) - группа: владелец Уфаоргсинтеза, ПЭВД около 90 тыс. т в год (оценка 2020 г.)
ПАО «НК «Роснефть» - группа: АЗП и Уфаоргсинтез, около 165 тыс. т мощностей по ПЭВД	ПАО «Газпром» - собственник Газпром нефтехим Салават (ПЭВД 41-45 тыс. т в год)

Потребители (14)

АО «Упаковочные системы» (Москва, завод в Лобне; бывшая «Тетра Пак» в России) - вероятный потребитель ПЭВД для ламинации картона	ООО «Финфлекс» (Ленинградская обл., Тervолово) - переработчик ПВД и ПНД в пленку и пакеты
ЗАО «Данафлекс» (Татарстан, группа в Казани и Елабуге) - потребитель полиэтилена: гибкая упаковка и пленки	ООО «Промторгпак» (Подольск) - переработчик ПВД и ПНД в пленку и упаковку, 200 т в месяц
ООО «Кредо-Строй» (Пермь, холдинг КРЕДО) - переработчик ПЭВД: пленка 18 тыс. т, стрейч-пленка, регранулят	АО «Метаклэй» (Карачев, Брянская обл.) - потребитель ПЭВД: компаунды для кабелей и антикоррозионных покрытий
ООО «РыбинскПолиПак» (Рыбинск) - переработчик ПЭВД в пленку: строительная, сельскохозяйственная, термоусадочная	ЗАО «НПК «Полимер-Компаунд» (Томск) - потребитель ПЭВД: кабельные и другие компаунды «Томполен»
ООО «НПФ «Шар» (Санкт-Петербург) - переработчик ПЭВД в тепличную, мульчирующую и техническую пленку	ООО «Севкабель» (Псков) - кабельная компания группы Акрон, действующее юрлицо марки «Севкабель»
АО «Юг-Полимер» (Краснодар) - переработчик ПВД и ПНД в рукавную пленку и пакеты	ООО «Камский кабель» (Пермь) - кабельный завод, изоляция из полиэтилена и сшитого полиэтилена по заявлению сайта
ООО «Фламинго Пак» (Серпухов) - переработчик ПВД, ПНД и ПСД в пленку и пакеты	ООО «Ростполипласт» (Зверево, Ростовская обл.) - переработчик отходов, производитель вторичных гранул ПВД и ПНД

Прочие участники: поставщики сырья, дистрибьюторы (3)

ПАО «Нижнекамскнефтехим» (Нижнекамск) - поставщик этилена для «Казаньоргсинтеза» и полиэтиленовых композиций	ООО «Центрополимер» (Москва) - дистрибьютор полимеров, в том числе ПЭВД производителей СИБУРа
ООО НПП «Симплекс» (Нижний Новгород) - дистрибьютор полимеров, каталог ПВД пяти российских заводов	



Также в исследовании

Группа	Компании
Ведущие мировые компании (часть 10)	Dow Inc.: мировой производитель ПЭВД для пленок, экструзии и медицинских изделий; LyondellBasell Industries (N.V.): мировой производитель ПЭВД, марки Lupolen и Petrothene; Exxon Mobil Corporation: мировой производитель ПЭВД в составе линейки Core Polymers; SABIC (Саудовская Аравия): мировой производитель ПЭВД, марки HP0722NN и HP4025ZN; China Petroleum & Chemical Corporation (Sinopec Corp., Китай): партнер СИБУРа по Амурскому ГХК; Borealis (Австрия): европейский производитель ПЭВД, кабельные марки Borlink и Visico
Другие участники рынка (22)	ОАО «Нафтан», завод «Полимир»; ООО «ЗапСибНефтехим», ИНН 1658087524; ООО «Ставролен», ИНН 2624022320; ООО «Газпром добыча Тамбей», ИНН 8904091905; АО «ТАИФ», ИНН 1655414195; ООО «Новоуренгойский газохимический комплекс»; ООО «Рециклен», ИНН 7727181433; ООО «Эксперт Втор», ИНН 7728829526; АО «Уралпластик», ИНН 6659013309; ООО «ГСК-Полимер», ИНН 7733274171; ООО «ЕвроБалт», ИНН 7804144573; ООО «ПолиМакс»; ООО «Мега-Пак», ИНН 3528189166; ООО «Завод полимеров Мега-Пак», ИНН 7718804459; ООО «Премьер-Пак», ИНН 7709481522; «Юнитрейд» и «РоссПолимер»; ООО «Эластик»; Прежнее АО «Севкабель», ИНН 7805761152; АО «Электрокабель» Кольчугинский завод, ИНН 3306007697; АО «Иркутсккабель», ИНН 3821000937; АО «Москабельмет», ИНН 7722015841; ООО «Пластик Репаблик», ИНН 5024084143; АО «Ставропласт», ИНН 2630000067; ООО «Диапазон», ИНН 7603011206
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Сравнение видов полиэтилена.....	9
Таблица 1.2. Установки ПЭВД в России.....	10
Таблица 1.3. Основные марки ПЭВД на российском рынке.....	11
Таблица 1.4. Коды полиэтилена в статистике.....	12
Таблица 1.5. Отрасли потребления ПЭВД и требования к маркам.....	13
Таблица 1.6. Сегменты рынка ПЭВД по направлениям переработки, 2025 г.....	14
Таблица 2.1. Основные показатели химической промышленности России в 2021-2025 гг.....	18
Таблица 2.2. Оперативные показатели химического производства в 2026 г., % к соответствующему периоду 2025 г.....	20
Таблица 2.3. Выпуск основных видов химической продукции в России в 2021-2025 гг.....	21
Таблица 2.4. Крупнейшие химические компании России: профиль и выручка в 2023-2025 гг., млрд руб.....	24
Таблица 2.5. Выпуск крупнейших производителей и концентрация по подотраслям.....	25
Таблица 2.6. Сырьевая база химической промышленности России.....	27
Таблица 2.7. Газохимические кластеры и крупные пиролизные мощности России.....	28
Таблица 2.8. Внешняя торговля продукцией химической промышленности и каучуком в 2021-2025 гг., млрд долл.....	30
Таблица 2.9. Импорт удобрений из России по данным стран-импортеров в 2021-2025 гг., млрд долл.....	31
Таблица 2.10. Логистика экспорта удобрений и аммиака.....	32
Таблица 2.11. Показатели импортозависимости химической промышленности России.....	34
Таблица 2.12. Государственная политика и меры поддержки химической промышленности.....	35
Таблица 2.13. Индексы цен производителей: промышленность в целом, химическое производство (ОКВЭД 20) и резиновые и пластмассовые изделия (ОКВЭД 22) в 2021-2025 гг.....	36
Таблица 2.14. Квоты на вывоз азотных и сложных удобрений из России в 2021-2026 гг., млн т.....	39
Таблица 2.15. Пошлины ЕС на удобрения из России и Белоруссии по Регламенту (ЕС) 2025/1227.....	39
Таблица 2.16. Основные требования и ограничения для химической промышленности России.....	40
Таблица 2.17. Крупные инвестиционные проекты химической промышленности России и их статус на 2026 г.....	41
Таблица 2.18. Предпосылки сценариев развития химической промышленности до 2030 г.....	43
Таблица 2.19. Основные показатели химической промышленности России в 2030 г. по сценариям.....	45
Таблица 2.20. Влияние тенденций химической промышленности на смежные рынки.....	46
Таблица 3.1. Баланс рынка ПЭВД в России, 2021-2025 гг., тыс. т.....	50
Таблица 3.2. Выпуск полиэтилена и ПЭВД в России.....	52
Таблица 3.3. Рынок ПЭВД в России в денежном выражении, 2021-2025 гг.....	55
Таблица 3.4. Сверка оценки рынка ПЭВД, встречающейся в отраслевых обзорах, с первоисточниками.....	58
Таблица 3.5. Потребление и производство ПЭВД по федеральным округам, 2025 г. (оценка), тыс. т.....	60
Таблица 4.1. Потребление ПЭВД по направлениям переработки, 2021-2025 гг., тыс. т (оценка).....	64
Таблица 4.2. Потребители ПЭВД: мощность или продукция и финансы (последний год с данными).....	68
Таблица 5.1. Цены на ПЭВД в России: опорные наблюдения.....	72
Таблица 5.2. Средняя цена ПЭВД на внутреннем рынке, тыс. руб. за 1 т.....	73
Таблица 5.3. Цены ПЭВД на Петербургской бирже в 2026 г., тыс. руб. за 1 т.....	74
Таблица 5.4. Прогноз средней цены ПЭВД, тыс. руб. за 1 т без НДС (с НДС 22%).....	78
Таблица 6.1. Торговля России (ПЭВД и ЛПЭНП) по данным стран-партнеров.....	79
Таблица 6.2. Вывоз России по направлениям, тыс. т.....	81
Таблица 6.3. Ввоз России по странам, тыс. т.....	84
Таблица 6.4. Ввоз ПЭВД в Россию по происхождению (оценка), тыс. т.....	85
Таблица 7.1. Компании рынка ПЭВД по ролям.....	88
Таблица 7.2. Мощности по ПЭВД на площадках России, тыс. т в год.....	89
Таблица 7.3. Выпуск ПЭВД по площадкам, 2025 г. (оценка).....	91
Таблица 7.4. Выручка и чистая прибыль производителей ПЭВД и связанных компаний, млрд руб.....	92
Таблица 7.5. Прочие участники рынка ПЭВД.....	120



Таблица 8.1. Проекты, связанные с рынком ПЭВД.....	123
Таблица 9.1. Источники этилена производителей ПЭВД.....	128
Таблица 10.1. Крупнейшие экспортеры полиэтилена плотностью ниже 0,94 в 2024 г.....	133
Таблица 10.2. Ведущие мировые производители ПЭВД: результаты 2025 г.....	135
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев прогноза рынка ПЭВД.....	145
Таблица 11.2. Прогноз ввоза и вывоза ПЭВД, тыс. т.....	148
Таблица 11.3. Прогноз рынка ПЭВД, млрд руб. без НДС (с НДС 22%).....	149
Таблица 11.4. Потребление ПЭВД по направлениям, базовый сценарий, тыс. т.....	150
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка ПЭВД: сильные и слабые стороны.....	152
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка ПЭВД: возможности и угрозы.....	152
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке ПЭВД.....	153
Таблица 13.1. Компании рынка ПЭВД: роли и мощности.....	155
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный».....	156
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый».....	157
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный».....	157
Таблица 13.5. Потребление ПЭВД по направлениям, сценарий «Консервативный», тыс. т.....	157
Таблица 13.6. Потребление ПЭВД по направлениям, сценарий «Базовый», тыс. т.....	157
Таблица 13.7. Потребление ПЭВД по направлениям, сценарий «Благоприятный», тыс. т.....	158



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Диапазоны плотности основных видов полиэтилена, г/куб. см.....	8
Диаграмма 1.2. Структура потребления ПЭВД в России по направлениям переработки, 2025 г. (оценка), %.....	14
Диаграмма 1.3. Структура выпуска полиэтилена в России по видам, январь-октябрь 2025 г., %.....	15
Диаграмма 2.1. Индексы производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) и резиновых и пластмассовых изделий (ОКВЭД 22) в 2021-2026 гг.....	17
Диаграмма 2.2. Отгрузка товаров собственного производства по ОКВЭД 20 и ОКВЭД 22 в 2021-2025 гг.....	19
Диаграмма 2.3. Инвестиции в химический комплекс России в 2023-2025 гг.....	19
Диаграмма 2.4. Производство минеральных удобрений в России в 2021-2025 гг., в пересчете на 100% питательных веществ.....	22
Диаграмма 2.5. Производство минеральных удобрений по видам в 2025 г., физическая масса.....	22
Диаграмма 2.6. Выпуск основных полимеров в России в 2025 г.....	23
Диаграмма 2.7. Выручка крупнейших химических компаний России по МСФО в 2023-2025 гг.....	25
Диаграмма 2.8. Добыча природного и попутного газа в России в 2021-2025 гг.....	26
Диаграмма 2.9. Индексация оптовых регулируемых цен на газ для промышленных потребителей в 2021-2026 гг.....	27
Диаграмма 2.10. Экспорт и импорт продукции химической промышленности и каучука в 2021-2025 гг.....	29
Диаграмма 2.11. Экспорт минеральных удобрений из России в 2021-2025 гг.....	30
Диаграмма 2.12. Погрузка химических грузов на сети РЖД и перевалка удобрений в морских портах в 2021-2025 гг.....	32
Диаграмма 2.13. Доля импорта в потреблении химической продукции и технологическая независимость: 2025 г. и цель 2030 г.....	33
Диаграмма 2.14. Исполнение бюджетных расходов нацпроекта «Новые материалы и химия» по федеральным проектам на 01.06.2026.....	35
Диаграмма 2.15. Средние рыночные цены удобрений FOB Балтика по данным ФосАгро.....	37
Диаграмма 2.16. Экспортные котировки карбамида FOB Балтика в 2026 г.....	38
Диаграмма 2.17. Мощности крупных проектов 2023-2030 гг. по видам продукции.....	42
Диаграмма 2.18. Сценарии индекса производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) в 2026-2030 гг., 2025 г. = 100.....	44
Диаграмма 2.19. Сценарии производства минеральных удобрений в России в 2026-2030 гг.....	44
Диаграмма 2.20. Сценарии производства пластмасс в первичных формах в России в 2026-2030 гг.....	45
Диаграмма 2.21. Индексы выпуска ПЭВД, полиэтилена и пластмасс в первичных формах, 2021 г. = 100.....	47
Диаграмма 2.22. Доля ПЭВД в выпуске полиэтилена без компаундов в России, %.....	48
Диаграмма 2.23. Выпуск основных полимеров в России, 2025 г., тыс. т.....	48
Диаграмма 3.1. Производство и потребление ПЭВД в России, 2021-2025 гг., тыс. т.....	51
Диаграмма 3.2. Производство ПЭВД в России, 2021-2025 гг., тыс. т.....	52
Диаграмма 3.3. Загрузка мощностей по ПЭВД в России, %.....	53
Диаграмма 3.4. Доля ввоза в потребление и вывоза в выпуске ПЭВД, %.....	54
Диаграмма 3.5. Рынок ПЭВД в России в денежном выражении, млрд руб.....	55
Диаграмма 3.6. Оценка рынка ПЭВД из отраслевых обзоров и расчет АТ Консалтинг, 2025 г., млрд руб.....	57
Диаграмма 3.7. Потребление ПЭВД в 2025 г.: оценка из отраслевых обзоров и расчеты, тыс. т.....	57
Диаграмма 3.8. Производство ПЭВД по федеральным округам, 2025 г. (оценка), тыс. т.....	59
Диаграмма 3.9. Потребление ПЭВД по федеральным округам, 2025 г. (оценка), тыс. т.....	59
Диаграмма 3.10. Потребление ПЭВД на душу населения, кг.....	61
Диаграмма 4.1. Структура потребления ПЭВД в России, 2025 г. (оценка).....	63
Диаграмма 4.2. Потребление ПЭВД по направлениям переработки, 2021-2025 гг., тыс. т (оценка).....	64
Диаграмма 4.3. Доля пленочной экструзии в потреблении ПЭВД в мире и в России, %.....	65
Диаграмма 4.4. Мощности и оценки выпуска пленки у переработчиков ПЭВД, тыс. т в год.....	66
Диаграмма 4.5. Рынок полимерной упаковки в России по видам, 2025 г., тыс. т.....	66
Диаграмма 4.6. Выручка переработчиков ПЭВД, млрд руб.....	69
Диаграмма 4.7. Чистая рентабельность переработчиков ПЭВД, %.....	69



Диаграмма 4.8. Выручка дистрибьюторов полимеров, млрд руб.....	70
Диаграмма 5.1. Изменение цен на полиэтилен по видам и периодам, %.....	73
Диаграмма 5.2. Средняя цена ПЭВД на внутреннем рынке, тыс. руб. за 1 т.....	74
Диаграмма 5.3. Цена марки 158 Уфаоргсинтеза в 2026 г., тыс. руб. за 1 т.....	75
Диаграмма 5.4. Списочные цены марок ПЭВД в интернет-магазине СИБУРа, 03.10.2026, тыс. руб. за 1 т с НДС.....	75
Диаграмма 5.5. Отношение внутренней цены ПЭВД к ценам ввоза и вывоза, %.....	76
Диаграмма 5.6. Цены ПЭВД в России и цены внешней торговли, долл. за 1 т.....	77
Диаграмма 5.7. Средняя цена ПЭВД: факт и прогноз по сценариям, тыс. руб. за 1 т без НДС.....	78
Диаграмма 6.1. Ввоз и вывоз России, тыс. т.....	80
Диаграмма 6.2. Вывоз России по направлениям, тыс. т.....	81
Диаграмма 6.3. Вывоз и вывоз ПЭВД (оценка), тыс. т.....	82
Диаграмма 6.4. Средние цены вывоза России в Китай и Казахстан, долл. за 1 т.....	82
Диаграмма 6.5. Ввоз России по странам, тыс. т.....	83
Диаграмма 6.6. Средняя цена ввоза по странам, 2025 г., долл. за 1 т.....	84
Диаграмма 6.7. Ввоз ПЭВД в Россию: Беларусь и дальнейшее зарубежье (оценка), тыс. т.....	85
Диаграмма 6.8. Средние цены ввоза и вывоза России, долл. за 1 т.....	86
Диаграмма 6.9. Нетто-импорт ПЭВД (ввоз минус вывоз, оценка), тыс. т.....	87
Диаграмма 7.1. Мощности и выпуск ПЭВД по площадкам, тыс. т в год.....	89
Диаграмма 7.2. Мощность Томскнефтехима по ПЭВД, тыс. т в год.....	90
Диаграмма 7.3. Доли групп в выпуске ПЭВД, 2025 г. (оценка), %.....	91
Диаграмма 7.4. Доли площадок в выпуске ПЭВД, 2025 г. (оценка), %.....	91
Диаграмма 7.5. Доли заводов в выпуске ПЭВД в 2013 г. и в 2025 г., %.....	92
Диаграмма 7.6. Выручка «Казаньоргсинтеза», Нижнекамскнефтехима и Салавата, млрд руб.....	93
Диаграмма 7.7. Чистая рентабельность производителей и поставщика этилена в 2025 г., %.....	93
Диаграмма 7.8. Выручка и чистая прибыль ПАО «Казаньоргсинтез» (по ЕГРЮЛ - Казанское ПАО «Органический синтез»), 2022-2025 гг., млрд руб.....	95
Диаграмма 7.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Газпром нефтехим Салават», 2021-2025 гг., млрд руб.....	98
Диаграмма 7.10. Выручка и чистая прибыль ПАО «Газпром», 2021-2025 гг., млрд руб.....	102
Диаграмма 7.11. Выручка и чистая прибыль ПАО «Нижнекамскнефтехим», 2022-2025 гг., млрд руб.....	103
Диаграмма 7.12. Выручка и чистая прибыль АО «Упаковочные системы», 2021-2022 гг., млрд руб.....	104
Диаграмма 7.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Кредо-Строй», 2021-2025 гг., млрд руб.....	106
Диаграмма 7.14. Выручка и чистая прибыль ООО «РыбинскПолиПак», 2021-2024 гг., млрд руб.....	107
Диаграмма 7.15. Выручка и чистая прибыль ООО «Научно-производственная фирма «Шар», 2021-2025 гг., млн руб.....	108
Диаграмма 7.16. Выручка и чистая прибыль АО «Юг-Полимер», 2021-2025 гг., млн руб.....	109
Диаграмма 7.17. Выручка и чистая прибыль ООО «Фламинго Пак», 2021-2025 гг., млрд руб.....	110
Диаграмма 7.18. Выручка и чистая прибыль ООО «Промторгпак», 2021-2025 гг., млн руб.....	112
Диаграмма 7.19. Выручка и чистая прибыль ЗАО «Научно-производственная компания «Полимер-Компаунд», 2021-2025 гг., млрд руб.....	114
Диаграмма 7.20. Выручка и чистая прибыль ООО «Севкабель» (прежнее АО «Севкабель», ИНН 7805761152, ликвидировано 24.04.2026), 2021-2025 гг., млрд руб.....	115
Диаграмма 7.21. Выручка и чистая прибыль ООО «Ростполипласт», 2021-2025 гг., млн руб.....	117
Диаграмма 7.22. Выручка и чистая прибыль ООО НПП «Симплекс», 2021-2025 гг., млрд руб.....	118
Диаграмма 7.23. Выручка и чистая прибыль ООО «Центрополимер», 2021-2025 гг., млрд руб.....	119
Диаграмма 8.1. Проекты мощностей, связанные с рынком ПЭВД, тыс. т в год.....	123
Диаграмма 8.2. Выпуск ПЭВД в благоприятном сценарии: действующие площадки и новый автоклав, тыс. т.....	125
Диаграмма 9.1. Потребность российских производителей ПЭВД в этилене, тыс. т.....	127
Диаграмма 9.2. Сырье и продажи полиэтилена «Казаньоргсинтеза», 2025 г., тыс. т.....	129
Диаграмма 9.3. Цены производителей этилена и полимеров этилена, 2025 г., тыс. руб. за 1 т.....	130
Диаграмма 9.4. Структура себестоимости ПЭВД, % (оценка).....	130
Диаграмма 10.1. Мировое потребление и мощности ПЭВД, млн т.....	131



Диаграмма 10.2. Доля Азиатско-Тихоокеанского региона в мировом потреблении ПЭВД, %.....	132
Диаграмма 10.3. Крупнейшие экспортеры полиэтилена плотностью ниже 0,94 в 2024 г., млрд долл.....	133
Диаграмма 10.4. Средние экспортные цены полиэтилена плотностью ниже 0,94 в 2024 г., долл. за 1 т.....	134
Диаграмма 10.5. Изменение выручки мировых компаний в 2025 г. к 2021 г., %.....	135
Диаграмма 10.6. Чистая рентабельность мировых производителей полиэтилена в 2025 г., %.....	136
Диаграмма 10.7. Мощности по полиэтилену в Китае, млн т.....	137
Диаграмма 10.8. Выручка и чистая прибыль (включая долю миноритариев) Dow Inc., 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	138
Диаграмма 10.9. Выручка и чистая прибыль (включая долю миноритариев) LyondellBasell Industries N.V., 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	139
Диаграмма 10.10. Выручка и чистая прибыль, относящаяся к ExxonMobil Exxon Mobil Corporation, 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	140
Диаграмма 10.11. Выручка и чистая прибыль акционеров материнской компании Saudi Basic Industries Corporation (SABIC), 2021-2025 гг., млрд саудовских риялов.....	141
Диаграмма 10.12. Выручка и чистая прибыль (с учетом прекращаемых операций) Borealis GmbH, 2024-2025 гг., млрд евро.....	143
Диаграмма 11.1. Потребление ПЭВД в России: факт и прогноз по сценариям, тыс. т.....	146
Диаграмма 11.2. Потребление ПЭВД в 2025 г. и в 2030 г. по сценариям, тыс. т.....	146
Диаграмма 11.3. Производство ПЭВД в России: факт и прогноз по сценариям, тыс. т.....	147
Диаграмма 11.4. Ввоз ПЭВД: факт и прогноз по сценариям, тыс. т.....	147
Диаграмма 11.5. Доля ввоза в потреблении ПЭВД: факт и прогноз по сценариям, %.....	148
Диаграмма 11.6. Рынок ПЭВД в России: факт и прогноз по сценариям, млрд руб. без НДС.....	149
Диаграмма 11.7. Потребление ПЭВД по направлениям в 2025 г. и в 2030 г. (базовый сценарий), тыс. т.....	150



Как получить полную версию

Полную версию можно купить на странице исследования. Компании оплачивают по счету, частные лица - картой или через СБП; отчет приходит на электронную почту в течение рабочего дня после оплаты.

Если нужны данные по отдельному региону, компании или сегменту, напишите нам: дополним отчет или подготовим исследование на заказ.

Контакты	
Страница исследования	https://atconsult.ru/polietilen-nizkoj-plotnosti.html
Компания	ООО «АТ Консалтинг»
Адрес	123592, г. Москва, ул. Кулакова, 20, стр. 1а, офис 365. Технопарк «Орбита-1»
Телефон	+7 (495) 783-20-62
Электронная почта	mail@atconsult.ru
Сайт	www.atconsult.ru