



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА ПОЛИЭТИЛЕНА ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ (ПЭНД) В РОССИИ

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



РФ, 2026



Об исследовании

25 августа 2026 г. на установке пиролиза Амурского газохимического комплекса СИБУРа и Sinopres случился пожар, и пусконаладка четырех линий полиэтилена, рассчитанных в основном на ПЭВП, была остановлена; новый срок запуска не объявлен. Двумя месяцами ранее, в июне 2026 г., на комплекс поступили первые партии этана и сжиженных газов, и полиэтилен ожидался в августе. За год до этого, в августе 2025 г., Иркутский завод полимеров ИНК получил собственный этилен, но официально о пуске так и не объявил.

Действующих производителей ПЭНД в России четыре: ЗапСибНефтехим в Тобольске, «Казаньоргсинтез», модернизировавший три линии в декабре 2024 г., Ставролен ЛУКОЙЛа в Буденновске и «Газпром нефтехим Салават». Нижнекамскнефтехим с 2020 г. ПЭНД не выпускает и снабжает этиленом Казань, куда строится новый этиленопровод на 500 тыс. т в год. Летом 2026 г. площадки в Салавате и Нижнекамске подвергались атакам беспилотников.

Внешняя торговля после 2022 г. сменила направления: Евросоюз закрыт, главные покупатели - Китай и Казахстан, а во ввозе преобладает азербайджанский SOCAR Polymer, антидемпинговое расследование против которого ЕЭК прекратила в августе 2026 г. после ценовых обязательств. Компании описаны по ролям - производители, группы, проекты, поставщик этилена, трубные заводы, производители выдувной тары, пленки и кабельных компаундов, переработчик вторичного сырья, 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	169 страниц, 64 таблицы, 112 диаграмм
Компании	27 профилей российских компаний, из них 4 производителя, 6 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 19 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т ПЭНД; 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. Определение и технические характеристики продукта.....	8
1.2. Технология производства.....	8
1.3. Сырье: этилен и сомомеры.....	9
1.4. Таможенная и статистическая классификация.....	10
1.5. Стандарты и технические условия.....	11
1.6. Области применения и требования потребителей.....	11
1.7. Классификация и сегментация рынка.....	12
1.8. Регулирование рынка.....	14
Часть 2. Химическая промышленность России: рынок, тенденции и прогноз.....	15
2.1. Место химической промышленности в экономике России.....	15
2.2. Структура отрасли и выпуск основных продуктов.....	19
2.3. Крупнейшие компании и концентрация производства.....	22
2.4. Сырьевая база и газохимические кластеры.....	25
2.5. Внешняя торговля и логистика.....	28
2.6. Импортотависимость и импортотамещение.....	32
2.7. Цены на химическую продукцию.....	35
2.8. Государственное регулирование.....	37
2.9. Инвестиционные проекты 2024-2030 гг.....	39
2.10. Сценарии развития химической промышленности до 2030 г.....	41
2.11. Влияние химической промышленности на рынок ПЭНД.....	46
Часть 3. Российский рынок.....	49
3.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	49
3.2. Производство ПЭНД в 2021-2025 гг.....	50
3.3. Рынок в денежном выражении.....	51
3.4. Оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах, и ее проверка.....	52
3.5. Экспорт и импорт в балансе рынка.....	55
3.6. Производство по федеральным округам и география потребления.....	56
3.7. Потребление на душу населения и место в рынке полиэтилена.....	57
3.8. Рынок ПЭНД в 2026 г.....	58
3.9. Основные выводы по российскому рынку.....	59
Часть 4. Импорт и экспорт.....	60
4.1. Таможенная классификация и источники данных.....	60
4.2. Экспорт ПЭНД.....	60
4.3. Импорт ПЭНД.....	63
4.4. Цены внешней торговли.....	65



4.5. ПЭНД в торговле полиэтиленом всех видов.....	67
4.6. Сальдо торговли.....	69
4.7. Основные выводы по внешней торговле.....	69
Часть 5. Потребление.....	71
5.1. Структура потребления ПЭНД.....	71
5.2. Трубы и фитинги.....	72
5.3. Пленки, пакеты и мешки.....	73
5.4. Выдувные изделия.....	74
5.5. Литьевые изделия.....	74
5.6. Кабельная изоляция и компаунды.....	75
5.7. Ротоформование, листы и прочие направления.....	75
5.8. Крупнейшие потребители ПЭНД.....	76
5.9. Каналы сбыта и дистрибьюторы.....	78
5.10. Вторичный ПЭНД и замещающие материалы.....	78
5.11. Основные выводы по потреблению.....	79
Часть 6. Производители.....	80
6.1. Структура отрасли и роли компаний.....	80
6.2. Мощности по площадкам.....	80
6.3. Выпуск по площадкам и концентрация.....	81
6.4. Выручка и рентабельность компаний по отчетности.....	83
6.5. Производители ПЭНД.....	85
ООО «ЗапСибНефтехим» (Тобольск) - производитель ПЭНД и ЛПЭНП, газофазная и суспензионная технологии.....	85
ПАО «Казаньоргсинтез» (Казань) - производитель ПЭНД, мощность 660 тыс. т в год, бимодальный ПЭ100.....	86
ООО «Ставролен» (Буденновск) - производитель ПЭНД ЛУКОЙЛа, технология Univation.....	87
ООО «Газпром нефтехим Салават» - производитель ПЭНД, марки СНОЛЕН.....	88
6.6. Группы и холдинги.....	89
ПАО «СИБУР Холдинг» - группа, владеющая ЗапСибНефтехимом и «Казаньоргсинтезом».....	89
ПАО «ЛУКОЙЛ» - владелец Ставролена (Буденновск), производителя ПЭНД.....	90
ПАО «Газпром» - собственник Газпром нефтехим Салават и 50% Балтийского химического комплекса.....	91
ООО «Иркутская нефтяная компания» (ИНК) - заказчик и оператор Иркутского завода полимеров.....	92
6.7. Проекты производств.....	93
ООО «Иркутский завод полимеров» (Усть-Кут) - проект ИНК на 650 тыс. т полиэтилена, пусконаладка.....	93
ООО «Амурский газохимический комплекс» (Свободный) - проект СИБУРа и Sinopec, 2,3 млн т полиэтилена.....	94
ООО «Балтийский химический комплекс» (Кингисепп) - проект Газпрома на 2,8-3 млн т полиэтилена в Усть-Луге.....	95



6.8. Поставщики сырья.....	96
ПАО «Нижекамскнефтехим» (Нижекамск) - поставщик этилена и линейного полиэтилена, ПЭНД с 2020 г. не выпускает.....	96
6.9. Переработчики - потребители ПЭНД.....	97
ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК» (Москва) - переработчик полиэтилена в трубы, 29 предприятий.....	97
ООО «ИКАПЛАСТ» (Санкт-Петербург) - переработчик ПЭ100 в напорные трубы, 50 тыс. т в год.....	98
ООО «Политэк Пайп» (Москва, завод в Туле) - трубы и фитинги из ПЭ100, PP-R и PE-RT, мощность 56 тыс. т.....	99
ООО «Покровский Трубный Завод» (Покров, Владимирская обл.) - трубы ПНД диаметром 20-1200 мм.....	100
ООО «ЗТИ ГРУПП» (Истра) - группа заводов тары из ПНД: канистры, бочки, флаконы.....	101
ООО «ЗМТ-ГРУПП» (Казань) - пластиковые бочки, еврокубы и канистры из ПЭНД.....	102
ООО «ПАРИТЕКС» (Балашиха) - выдувные канистры, флаконы и бидоны из полиэтилена.....	103
ООО «Московский Завод Тары» (Чехов) - пластиковые канистры из ПНД объемом 5,2-31,5 л.....	104
ООО «Фламинго Пак» (Серпухов) - полиэтиленовая пленка и пакеты из ПВД, ПСД и ПНД.....	105
ООО «Промторгпак» (Подольск) - полиэтиленовая пленка и упаковка из ПВД, ПСД и ПНД, 200 т в месяц.....	106
ООО «Финфлекс» (Ленинградская обл., Трехово) - полиэтиленовая пленка и пакеты из ПВД и ПНД.....	107
ЗАО «НПК «Полимер-Компаунд» (Томск) - кабельные и другие полимерные компаунды «Томполен», в том числе на основе ПЭНД.....	108
ООО «Ростполипласт» (Зверево, Ростовская обл.) - вторичная переработка: гранулы ПНД и ПВД из отходов.....	109
6.10. Дистрибьюторы.....	110
ООО «Центрополимер» (Москва) - дистрибьютор полимеров, заявляет статус крупнейшего дистрибьютора СИБУРа.....	110
ООО НПП «Симплекс» (Нижний Новгород) - дистрибьютор полимеров, каталог ПНД Казаньоргсинтеза, Ставролена, Салавата.....	111
6.11. Другие компании.....	112
6.12. Барьеры входа и экономика производства.....	113
6.13. Основные выводы по производству.....	114
Часть 7. Цены.....	115
7.1. Особенности формирования цен.....	115
7.2. Ценовые наблюдения 2021-2026 гг.....	115
7.3. Средняя цена внутреннего рынка в 2021-2025 гг.....	117
7.4. Цены производителей по маркам.....	118
7.5. Сравнение с ценами импорта, экспорта и мировыми ценами.....	118
7.6. Биржевые продажи и регулирование цен.....	120
7.7. Цены в 2026 г. и прогноз до 2030 г.....	120
Часть 8. Сырье и производственная цепочка.....	122
8.1. Цепочка создания стоимости.....	122



8.2. Этилен по площадкам.....	123
8.3. Сомомеры и катализаторы.....	124
8.4. Налоговый режим сырья.....	124
8.5. Цены этилена и структура себестоимости.....	124
8.6. Основные выводы по сырью.....	125
Часть 9. Инвестиционные проекты.....	127
9.1. Реестр проектов.....	127
9.2. Амурский ГХК.....	128
9.3. Иркутский завод полимеров.....	129
9.4. Модернизация действующих площадок.....	130
9.5. Балтийский химический комплекс и другие проекты.....	130
9.6. Экономика нового завода.....	131
9.7. Государственная поддержка.....	131
9.8. Основные выводы по инвестициям.....	132
Часть 10. Мировой рынок.....	133
10.1. Объем мирового рынка и производство.....	133
10.2. Мировая торговля ПЭНД.....	134
10.3. Мировые цены.....	136
10.4. Ведущие мировые компании.....	137
10.5. Мировые тенденции рынка.....	138
10.6. Профили мировых компаний.....	140
China Petroleum & Chemical Corporation (Sinopec Corp., Китай): партнер СИБУРа по Амурскому ГХК.....	140
SABIC (Саудовская Аравия): мировой производитель полиэтилена, 70% принадлежит Aramco.....	141
Dow Inc. (США): один из крупнейших мировых производителей полиэтилена.....	142
ExxonMobil (США): нефтегазовая корпорация с химическим сегментом, включающим полиэтилен.....	143
LyondellBasell Industries (N.V.): мировой производитель полиэтилена, ПЭНД марок Alathon, Hostalen, Lupolen.....	144
Borealis (Австрия): европейский производитель полиолефинов, продажи 4,07 млн т в 2025 г.....	145
10.7. Выводы для российского рынка.....	146
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....	147
11.1. Сценарные предпосылки.....	147
11.2. Прогноз потребления.....	148
11.3. Прогноз производства.....	149
11.4. Прогноз экспорта и импорта.....	150
11.5. Прогноз рынка в денежном выражении.....	152
11.6. Прогноз структуры потребления.....	153
11.7. Связь со сценариями главы 2.....	153



11.8. Риски прогноза.....	154
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	155
12.1. Ключевые выводы.....	155
12.2. SWOT-анализ рынка.....	155
12.3. Пять сил конкуренции.....	156
12.4. Факторы успеха.....	156
12.5. Рекомендации.....	157
12.6. Перспективы рынка.....	157
Часть 13. Приложения.....	158
13.1. Производители и их мощности.....	158
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	160
Перечень таблиц.....	165
Перечень диаграмм.....	167



Выдержки из выводов

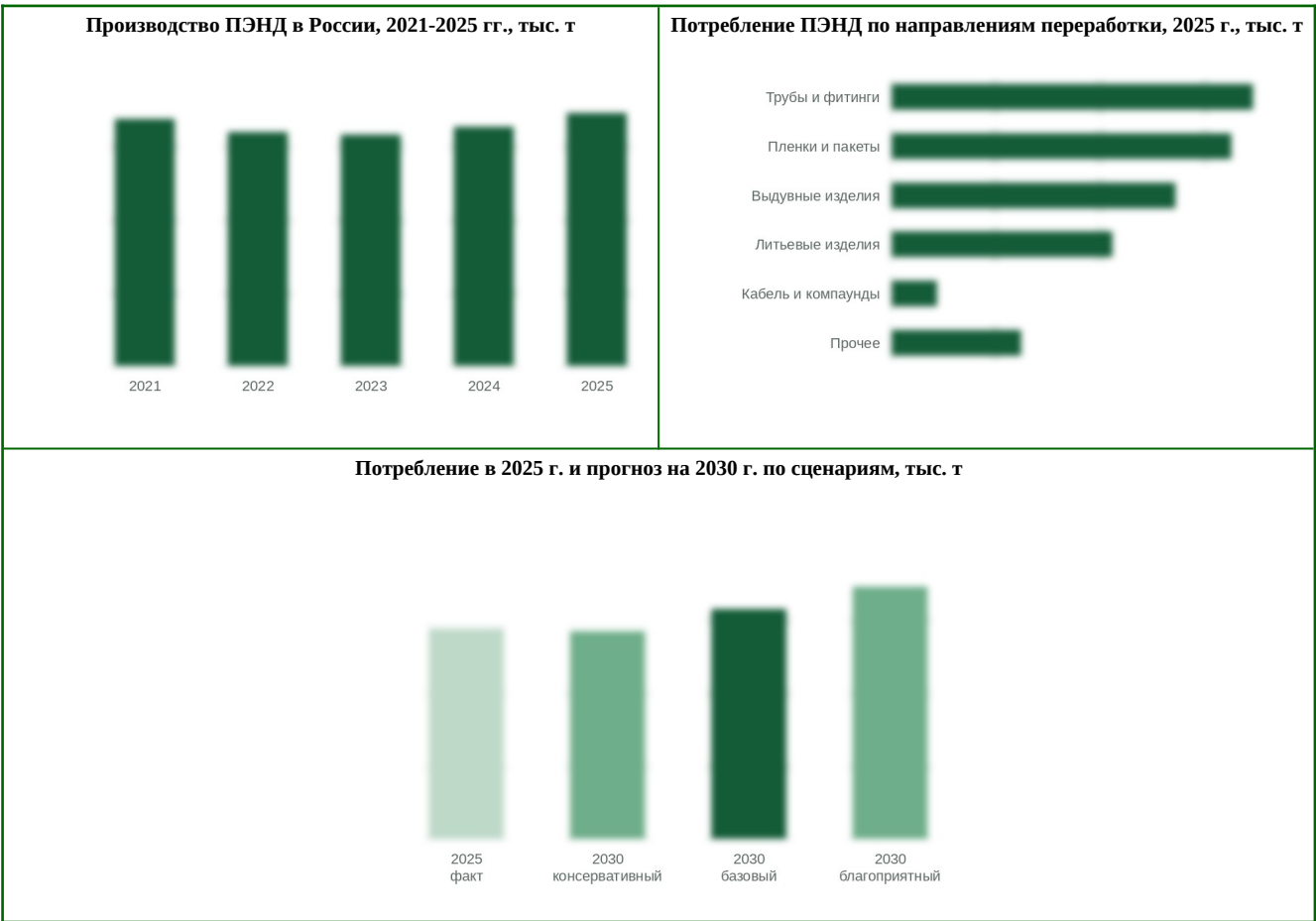
Рынок замкнулся внутри страны: доля экспорта в выпуске снизилась с -/- до -/-, а потребление за пять лет выросло быстрее выпуска, потому что после потери Евросоюза больше полимера осталось в России.

Концентрация предельная: на площадки СИБУРа в Тобольске и Казани приходится около -/- выпуска, на Ставролен ЛУКОЙЛа - около -/-, на Салават Газпрома - остальное; Тобольск один дает больше половины.

Импорт невелик - около -/- потребления, - но почти весь он приходится на азербайджанский SOCAR Polymer, а специальные марки по-прежнему ввозятся из Кореи, Таиланда и Китая.

Рентабельность производителей расходится от убытка у Салавата до -/- у ЗапСибНефтехима, а переработчики - трубные заводы, производители тары и пленки - работают в основном с рентабельностью ниже -/-.

Примеры диаграмм



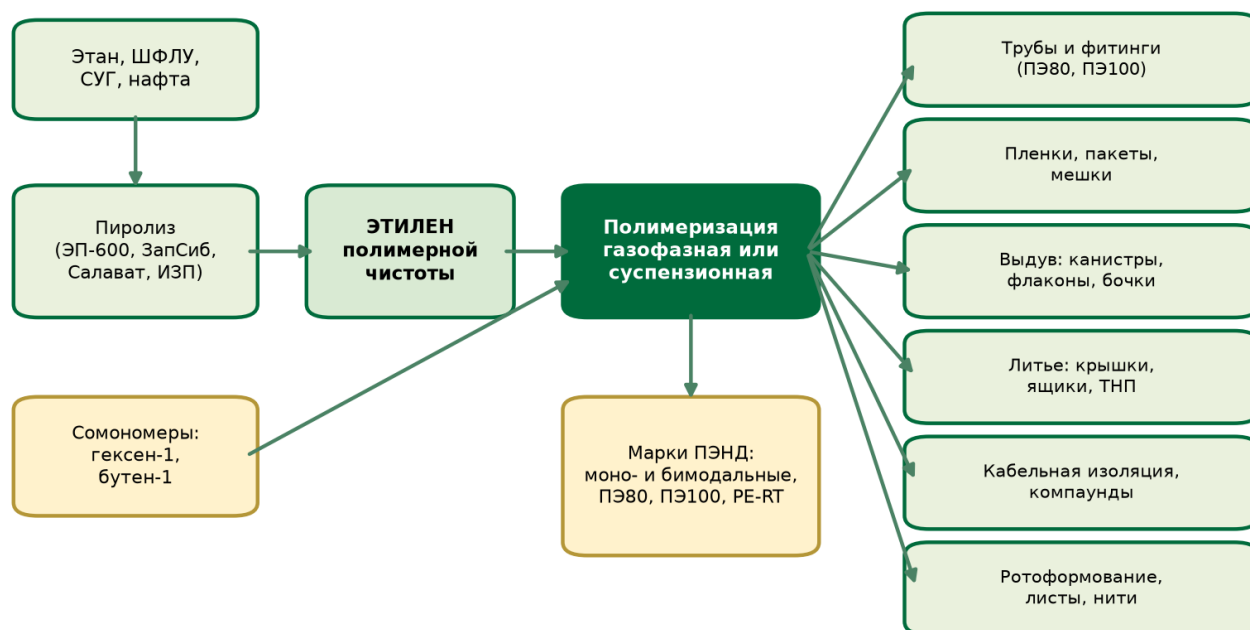


Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Полиэтилен высокой плотности (ПЭВП, в российской практике - полиэтилен низкого давления, ПЭНД; в международной - HDPE) - самый крупнотоннажный вид полиэтилена в России. По отраслевым данным, в январе-октябре 2025 г. на него пришлось 58% выпуска полиэтилена всех видов, на линейный полиэтилен низкой плотности - 21%, на полиэтилен высокого давления - 20%. По расчету АТ Консалтинг, в 2025 г. российские заводы выпустили около 2 030 тыс. т ПЭНД, из которых около 441 тыс. т ушло на экспорт.

Рынок ПЭНД устроен как рынок нескольких крупных площадок и тысяч переработчиков. Выпуск подтвержден у четырех заводов - ЗапСибНефтехима в Тобольске, «Казаньоргсинтеза», Ставролена в Буденновске и «Газпром нефтехим Салавата»; Иркутский завод полимеров и Амурский ГХК остаются проектами. Покупатели - заводы труб, пленок и пакетов, выдувной тары, литьевых изделий, кабельные заводы. Россия - нетто-экспортер ПЭНД: экспорт превышает импорт в 3-4 раза, но в отдельных марках (цветные трубные, медицинские, для фитингов) рынок по-прежнему зависит от ввоза.¹

Рисунок 1. Цепочка получения и переработки полиэтилена высокой плотности



Источник: АТ Консалтинг по данным производителей.

Схема показывает путь от углеводородного сырья к изделиям. Этилен получают пиролизом этана, широкой фракции легких углеводородов, сжиженных газов или нефти; при полимеризации к нему добавляют сомомеры - бутен-1 или гексен-1, которые регулируют плотность и стойкость к растрескиванию. Полимер выпускается в виде гранул десятков марок, а переработчики делают из них трубы, пленки, тару, литьевые и кабельные изделия (часть 5 и часть 8).

¹ <https://polymerbranch.com/2025/12/natsionalnoe-birzhevoe-tsenovoe-agentstvo-tseny-na-polimery-v-2025-godu-sushhestvenno-snizilis/>; <https://www.mrc.ru/news/413147-tendencii-i-perspektivi-rossiyskogo-rinka-pe>



Профили компаний (часть 6)

Производители (4)

ООО «ЗапСибНефтехим» (Тобольск) - производитель ПЭНД и ЛПЭНП, газофазная и суспензионная технологии	ООО «Ставролен» (Буденновск) - производитель ПЭНД ЛУКОЙЛа, технология Univation
ПАО «Казаньоргсинтез» (Казань) - производитель ПЭНД, мощность 660 тыс. т в год, бимодальный ПЭ100	ООО «Газпром нефтехим Салават» - производитель ПЭНД, марки СНОЛЕН

Группы и холдинги (4)

ПАО «СИБУР Холдинг» - группа, владеющая ЗапСибНефтехимом и «Казаньоргсинтезом»	ПАО «Газпром» - собственник Газпром нефтехим Салават и 50% Балтийского химического комплекса
ПАО «ЛУКОЙЛ» - владелец Ставролена (Буденновск), производителя ПЭНД	ООО «Иркутская нефтяная компания» (ИНК) - заказчик и оператор Иркутского завода полимеров

Потребители (13)

ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК» (Москва) - переработчик полиэтилена в трубы, 29 предприятий	ООО «Московский Завод Тары» (Чехов) - пластиковые канистры из ПНД объемом 5,2-31,5 л
ООО «ИКАПЛАСТ» (Санкт-Петербург) - переработчик ПЭ100 в напорные трубы, 50 тыс. т в год	ООО «Фламинго Пак» (Серпухов) - полиэтиленовая пленка и пакеты из ПВД, ПСД и ПНД
ООО «Политэк Пайп» (Москва, завод в Туле) - трубы и фитинги из ПЭ100, PP-R и PE-RT, мощность 56 тыс. т	ООО «Промторгпак» (Подольск) - полиэтиленовая пленка и упаковка из ПВД, ПСД и ПНД, 200 т в месяц
ООО «Покровский Трубный Завод» (Покров, Владимирская обл.) - трубы ПНД диаметром 20-1200 мм	ООО «Финфлекс» (Ленинградская обл., Терволово) - полиэтиленовая пленка и пакеты из ПВД и ПНД
ООО «ЗТИ ГРУПП» (Истра) - группа заводов тары из ПНД: канистры, бочки, флаконы	ЗАО «НПК «Полимер-Компаунд» (Томск) - кабельные и другие полимерные компаунды «Томполен», в том числе на основе ПЭНД
ООО «ЗМТ-ГРУПП» (Казань) - пластиковые бочки, еврокубы и канистры из ПЭНД	ООО «Ростполипласт» (Зверево, Ростовская обл.) - вторичная переработка: гранулы ПНД и ПВД из отходов
ООО «ПАРИТЕКС» (Балашиха) - выдувные канистры, флаконы и бидоны из полиэтилена	

Прочие участники: проекты, поставщики сырья, дистрибьюторы (6)

ООО «Иркутский завод полимеров» (Усть-Кут) - проект ИНК на 650 тыс. т полиэтилена, пусконаладка	ПАО «Нижнекамскнефтехим» (Нижнекамск) - поставщик этилена и линейного полиэтилена, ПЭНД с 2020 г. не выпускает
ООО «Амурский газохимический комплекс» (Свободный) - проект СИБУРа и Sinores, 2,3 млн т полиэтилена	ООО «Центрополимер» (Москва) - дистрибьютор полимеров, заявляет статус крупнейшего дистрибьютора СИБУРа
ООО «Балтийский химический комплекс» (Кингисепп) - проект Газпрома на 2,8-3 млн т полиэтилена в Усть-Луге	ООО НПП «Симплекс» (Нижний Новгород) - дистрибьютор полимеров, каталог ПНД Казаньоргсинтеза, Ставролена, Салавата



Также в исследовании

Группа	Компании
Ведущие мировые компании (часть 10)	China Petroleum & Chemical Corporation (Sinopec Corp., Китай): партнер СИБУРа по Амурскому ГХК; SABIC (Саудовская Аравия): мировой производитель полиэтилена, 70% принадлежит Aramco; Dow Inc. (США): один из крупнейших мировых производителей полиэтилена; ExxonMobil (США): нефтегазовая корпорация с химическим сегментом, включающим полиэтилен; LyondellBasell Industries (N.V.): мировой производитель полиэтилена, ПЭНД марок Alathon, Hostalen, Lupolen; Borealis (Австрия): европейский производитель полиолефинов, продажи 4,07 млн т в 2025 г.
Другие участники рынка (19)	ООО «Томскнефтехим», ИНН 7017075536; АО «Ангарский завод полимеров», ИНН 3801046700; Уфаоргсинтез; Новокуйбышевская нефтехимическая компания; АО «ТАИФ», ИНН 1655414195; ООО «Газпром добыча Тамбей», ИНН 8904091905; ООО «РусХимАльянс», ИНН 9705082619; ЛУКОЙЛ-РНП-Трейдинг; Группа «ТехСтройПолимер»; Группа «Евротрубпласт»; Группа компаний «РГК»; ООО «ЗТИ САМАРА», ИНН 6319264922; ООО «Полимер Корпорейтед», ИНН 1655459301; ООО «ЮВЕНТА», «Крафт Пласт», ООО «Дизельпласт», ООО «СЗПИ»; ООО «ЭкоЛайн-ВторПласт»; «ТоталЦикл»; ГК «Рециклен»; АО «МЕТАКЛЭЙ»; БАШПЛАСТ; ГК «ПСМ»; SOCAR Polymer; Шуртанский ГХК и Uz-Kor Gas Chemical
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Основные группы марок ПЭНД и области применения.....	8
Таблица 1.2. Технологии полимеризации на действующих и строящихся площадках.....	9
Таблица 1.3. Коды полиэтилена в статистике.....	10
Таблица 1.4. Отрасли потребления ПЭНД и требования к маркам.....	12
Таблица 1.5. Сегменты рынка ПЭНД по направлениям переработки, 2025 г.....	13
Таблица 2.1. Основные показатели химической промышленности России в 2021-2025 гг.....	17
Таблица 2.2. Оперативные показатели химического производства в 2026 г., % к соответствующему периоду 2025 г.....	19
Таблица 2.3. Выпуск основных видов химической продукции в России в 2021-2025 гг.....	20
Таблица 2.4. Крупнейшие химические компании России: профиль и выручка в 2023-2025 гг., млрд руб.....	23
Таблица 2.5. Выпуск крупнейших производителей и концентрация по подотраслям.....	24
Таблица 2.6. Сырьевая база химической промышленности России.....	26
Таблица 2.7. Газохимические кластеры и крупные пиролизные мощности России.....	27
Таблица 2.8. Внешняя торговля продукцией химической промышленности и каучуком в 2021-2025 гг., млрд долл.....	29
Таблица 2.9. Импорт удобрений из России по данным стран-импортеров в 2021-2025 гг., млрд долл.....	30
Таблица 2.10. Логистика экспорта удобрений и аммиака.....	31
Таблица 2.11. Показатели импортозависимости химической промышленности России.....	33
Таблица 2.12. Государственная политика и меры поддержки химической промышленности.....	34
Таблица 2.13. Индексы цен производителей: промышленность в целом, химическое производство (ОКВЭД 20) и резиновые и пластмассовые изделия (ОКВЭД 22) в 2021-2025 гг.....	35
Таблица 2.14. Квоты на вывоз азотных и сложных удобрений из России в 2021-2026 гг., млн т.....	38
Таблица 2.15. Пошлины ЕС на удобрения из России и Белоруссии по Регламенту (ЕС) 2025/1227.....	38
Таблица 2.16. Основные требования и ограничения для химической промышленности России.....	39
Таблица 2.17. Крупные инвестиционные проекты химической промышленности России и их статус на 2026 г.....	40
Таблица 2.18. Предпосылки сценариев развития химической промышленности до 2030 г.....	42
Таблица 2.19. Основные показатели химической промышленности России в 2030 г. по сценариям.....	44
Таблица 2.20. Влияние тенденций химической промышленности на смежные рынки.....	45
Таблица 3.1. Баланс рынка ПЭНД в России, 2021-2025 гг., тыс. т.....	49
Таблица 3.2. Выпуск полиэтилена и расчет выпуска ПЭНД, тыс. т.....	51
Таблица 3.3. Рынок ПЭНД в России в денежном выражении, 2021-2025 гг.....	52
Таблица 3.4. Сверка оценки рынка ПЭНД, встречающейся в отраслевых обзорах, с первоисточниками.....	55
Таблица 3.5. Производство ПЭНД по федеральным округам, 2025 г. (оценка).....	57
Таблица 4.1. Экспорт ПЭНД из России по данным стран-партнеров.....	60
Таблица 4.2. Экспорт ПЭНД из России по направлениям, тыс. т.....	62
Таблица 4.3. Крупнейшие покупатели российского ПЭНД, 2025 г.....	62
Таблица 4.4. Импорт ПЭНД в Россию по данным стран-партнеров.....	63
Таблица 4.5. Импорт ПЭНД в Россию по странам, тыс. т.....	64
Таблица 4.6. Торговля России полиэтиленом по кодам, тыс. т (зеркальная статистика).....	69
Таблица 5.1. Потребление ПЭНД по направлениям переработки, 2021-2025 гг., тыс. т (оценка).....	71
Таблица 5.2. Переработчики ПЭНД: мощность или продукция и финансы 2025 г.....	76
Таблица 6.1. Компании рынка ПЭНД по ролям.....	80
Таблица 6.2. Мощности по ПЭНД и полиэтилену на площадках России, тыс. т в год.....	81
Таблица 6.3. Выпуск ПЭНД по площадкам, 2025 г. (оценка).....	82
Таблица 6.4. Выручка и чистая прибыль производителей, переработчиков и дистрибьюторов ПЭНД, млрд руб.....	83
Таблица 6.5. Прочие компании рынка ПЭНД.....	112
Таблица 7.1. Цены на ПЭНД в России: опорные наблюдения.....	115
Таблица 7.2. Средняя цена ПЭНД на внутреннем рынке, тыс. руб. за 1 т.....	117



Таблица 7.3. Прогноз средней цены ПЭНД, тыс. руб. за 1 т без НДС (с НДС 22%).....	121
Таблица 8.1. Источники этилена производителей ПЭНД.....	123
Таблица 9.1. Проекты мощностей по полиэтилену, связанные с рынком ПЭНД.....	127
Таблица 10.1. Крупнейшие экспортеры ПЭНД в 2024 г.....	135
Таблица 10.2. Ведущие мировые производители полиэтилена: результаты 2025 г.....	137
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев прогноза рынка ПЭНД.....	147
Таблица 11.2. Прогноз экспорта и импорта ПЭНД, тыс. т.....	151
Таблица 11.3. Прогноз рынка ПЭНД, млрд руб. без НДС (с НДС 22%).....	152
Таблица 11.4. Потребление ПЭНД по направлениям, базовый сценарий, тыс. т.....	153
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка ПЭНД: сильные и слабые стороны.....	155
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка ПЭНД: возможности и угрозы.....	156
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке ПЭНД.....	156
Таблица 13.1. Компании рынка ПЭНД: роли и мощности.....	158
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный».....	160
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый».....	160
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный».....	160
Таблица 13.5. Потребление ПЭНД по направлениям, сценарий «Консервативный», тыс. т.....	161
Таблица 13.6. Потребление ПЭНД по направлениям, сценарий «Базовый», тыс. т.....	161
Таблица 13.7. Потребление ПЭНД по направлениям, сценарий «Благоприятный», тыс. т.....	161



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Структура потребления ПЭНД в России по направлениям переработки, 2025 г. (оценка), %.....	13
Диаграмма 1.2. Структура выпуска полиэтилена в России по видам, январь-октябрь 2025 г., %.....	14
Диаграмма 2.1. Индексы производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) и резиновых и пластмассовых изделий (ОКВЭД 22) в 2021-2026 гг.....	16
Диаграмма 2.2. Отгрузка товаров собственного производства по ОКВЭД 20 и ОКВЭД 22 в 2021-2025 гг.....	18
Диаграмма 2.3. Инвестиции в химический комплекс России в 2023-2025 гг.....	18
Диаграмма 2.4. Производство минеральных удобрений в России в 2021-2025 гг., в пересчете на 100% питательных веществ.....	21
Диаграмма 2.5. Производство минеральных удобрений по видам в 2025 г., физическая масса.....	21
Диаграмма 2.6. Выпуск основных полимеров в России в 2025 г.....	22
Диаграмма 2.7. Выручка крупнейших химических компаний России по МСФО в 2023-2025 гг.....	24
Диаграмма 2.8. Добыча природного и попутного газа в России в 2021-2025 гг.....	25
Диаграмма 2.9. Индексация оптовых регулируемых цен на газ для промышленных потребителей в 2021-2026 гг.....	26
Диаграмма 2.10. Экспорт и импорт продукции химической промышленности и каучука в 2021-2025 гг.....	28
Диаграмма 2.11. Экспорт минеральных удобрений из России в 2021-2025 гг.....	29
Диаграмма 2.12. Погрузка химических грузов на сети РЖД и перевалка удобрений в морских портах в 2021-2025 гг.....	31
Диаграмма 2.13. Доля импорта в потреблении химической продукции и технологическая независимость: 2025 г. и цель 2030 г.....	32
Диаграмма 2.14. Исполнение бюджетных расходов нацпроекта «Новые материалы и химия» по федеральным проектам на 01.06.2026.....	34
Диаграмма 2.15. Средние рыночные цены удобрений FOB Балтика по данным ФосАгро.....	36
Диаграмма 2.16. Экспортные котировки карбамида FOB Балтика в 2026 г.....	37
Диаграмма 2.17. Мощности крупных проектов 2023-2030 гг. по видам продукции.....	41
Диаграмма 2.18. Сценарии индекса производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) в 2026-2030 гг., 2025 г. = 100.....	43
Диаграмма 2.19. Сценарии производства минеральных удобрений в России в 2026-2030 гг.....	43
Диаграмма 2.20. Сценарии производства пластмасс в первичных формах в России в 2026-2030 гг.....	44
Диаграмма 2.21. Индексы выпуска ПЭНД, полиэтилена и пластмасс в первичных формах, 2021 г. = 100.....	46
Диаграмма 2.22. Доля ПЭНД в выпуске полиэтилена в России, %.....	47
Диаграмма 2.23. Выпуск основных полимеров в России, 2025 г., тыс. т.....	47
Диаграмма 3.1. Производство и потребление ПЭНД в России, 2021-2025 гг., тыс. т.....	50
Диаграмма 3.2. Производство ПЭНД в России, 2021-2025 гг., тыс. т.....	51
Диаграмма 3.3. Рынок ПЭНД в России в денежном выражении, млрд руб.....	52
Диаграмма 3.4. Оценка рынка ПЭНД из отраслевых обзоров и расчет АТ Консалтинг, 2025 г., млрд руб.....	54
Диаграмма 3.5. Потребление ПЭНД в 2025 г.: оценка из отраслевых обзоров и расчеты, тыс. т.....	54
Диаграмма 3.6. Доля экспорта в выпуске и импорта в потреблении ПЭНД, %.....	56
Диаграмма 3.7. Производство ПЭНД по федеральным округам, 2025 г. (оценка), тыс. т.....	57
Диаграмма 3.8. Потребление ПЭНД на душу населения, кг.....	58
Диаграмма 3.9. Выпуск полиэтилена всех видов в России по месяцам 2026 г., тыс. т (в скобках - изменение к 2025 г.).....	59
Диаграмма 4.1. Импорт и экспорт ПЭНД России, тыс. т.....	61
Диаграмма 4.2. Экспорт ПЭНД из России по направлениям, тыс. т.....	62
Диаграмма 4.3. Импорт ПЭНД в Россию по странам, тыс. т.....	64
Диаграмма 4.4. Доля Азербайджана в импорте ПЭНД в Россию, %.....	65
Диаграмма 4.5. Средние цены импорта и экспорта ПЭНД, долл. за 1 т.....	66
Диаграмма 4.6. Внутренняя цена и цены внешней торговли ПЭНД в рублях, тыс. руб. за 1 т.....	67
Диаграмма 4.7. Экспорт полиэтилена из России, тыс. т.....	68
Диаграмма 4.8. Импорт полиэтилена в Россию, тыс. т.....	68



Диаграмма 4.9. Сальдо внешней торговли ПЭНД, тыс. т.....	69
Диаграмма 5.1. Структура потребления ПЭНД в России, 2025 г. (оценка).....	71
Диаграмма 5.2. Потребление ПЭНД по направлениям переработки, 2021-2025 гг., тыс. т (оценка).....	72
Диаграмма 5.3. Структура потребления ПЭНД в мире и в России, %.....	72
Диаграмма 5.4. Крупные переработчики ПЭНД в трубы: объем и мощности, тыс. т в год.....	73
Диаграмма 5.5. Рынок полимерной упаковки в России по видам, 2025 г., тыс. т.....	74
Диаграмма 5.6. Выручка переработчиков ПЭНД, 2025 г., млрд руб.....	77
Диаграмма 5.7. Чистая рентабельность переработчиков ПЭНД, 2025 г., %.....	77
Диаграмма 5.8. Выручка крупнейших дистрибьюторов полимеров, млрд руб.....	78
Диаграмма 6.1. Мощности по ПЭНД и полиэтилену площадок России, тыс. т в год.....	81
Диаграмма 6.2. Доли групп в выпуске ПЭНД, 2025 г. (оценка), %.....	82
Диаграмма 6.3. Доли площадок в выпуске ПЭНД, 2025 г. (оценка), %.....	82
Диаграмма 6.4. Выручка производителей ПЭНД по отчетности, млрд руб.....	83
Диаграмма 6.5. Чистая рентабельность производителей ПЭНД, %.....	84
Диаграмма 6.6. Выручка и чистая прибыль ООО «ЗапСибНефтехим», 2021-2025 гг., млрд руб.....	85
Диаграмма 6.7. Выручка и чистая прибыль ПАО «Казаньоргсинтез» (по ЕГРЮЛ - Казанское ПАО «Органический синтез»), 2022-2025 гг., млрд руб.....	86
Диаграмма 6.8. Выручка и чистая прибыль ООО «Ставролен», 2021-2025 гг., млрд руб.....	87
Диаграмма 6.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Газпром нефтехим Салават», 2021-2025 гг., млрд руб.....	88
Диаграмма 6.10. Выручка и чистая прибыль ПАО «ЛУКОЙЛ», 2021-2025 гг., млрд руб.....	90
Диаграмма 6.11. Выручка и чистая прибыль ПАО «Газпром», 2021-2025 гг., млрд руб.....	91
Диаграмма 6.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Иркутский завод полимеров» (ООО «ИЗП»), 2021-2025 гг., млрд руб.....	93
Диаграмма 6.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Амурский газохимический комплекс», 2021-2025 гг., млрд руб.....	94
Диаграмма 6.14. Выручка и чистая прибыль ООО «Балтийский химический комплекс» (ООО «БХК»), 2021-2025 гг., млрд руб.....	95
Диаграмма 6.15. Выручка и чистая прибыль ПАО «Нижнекамскнефтехим», 2022-2025 гг., млрд руб.....	96
Диаграмма 6.16. Выручка и чистая прибыль ООО «Политэк Пайп», 2021-2025 гг., млрд руб.....	99
Диаграмма 6.17. Выручка и чистая прибыль ООО «Покровский Трубный Завод» (ООО «ПТЗ»), 2021-2025 гг., млрд руб.....	100
Диаграмма 6.18. Выручка и чистая прибыль ООО «ЗТИ ГРУПП», 2021-2025 гг., млрд руб.....	101
Диаграмма 6.19. Выручка и чистая прибыль ООО «ЗМТ-ГРУПП», 2021-2025 гг., млрд руб.....	102
Диаграмма 6.20. Выручка и чистая прибыль ООО «ПАРИТЕКС», 2021-2025 гг., млн руб.....	103
Диаграмма 6.21. Выручка и чистая прибыль ООО «Фламинго Пак», 2021-2025 гг., млрд руб.....	105
Диаграмма 6.22. Выручка и чистая прибыль ООО «Промторгпак», 2021-2025 гг., млн руб.....	106
Диаграмма 6.23. Выручка и чистая прибыль ЗАО «Научно-производственная компания «Полимер-Компаунд», 2021-2025 гг., млрд руб.....	108
Диаграмма 6.24. Выручка и чистая прибыль ООО «Ростполипласт», 2021-2025 гг., млн руб.....	109
Диаграмма 6.25. Выручка и чистая прибыль ООО «Центрополимер», 2021-2025 гг., млрд руб.....	110
Диаграмма 6.26. Выручка и чистая прибыль ООО НПП «Симплекс», 2021-2025 гг., млрд руб.....	111
Диаграмма 7.1. Изменение цен на ПЭНД и полиэтилен по периодам, %.....	116
Диаграмма 7.2. Средняя цена ПЭНД на внутреннем рынке, тыс. руб. за 1 т.....	117
Диаграмма 7.3. Списочные цены марок ПЭВП в интернет-магазине СИБУРа, 03.10.2026, тыс. руб. за 1 т.....	118
Диаграмма 7.4. Цены ПЭНД в России и на мировом рынке, долл. за 1 т.....	119
Диаграмма 7.5. Отношение внутренней цены ПЭНД к ценам импорта и экспорта, %.....	120
Диаграмма 7.6. Средняя цена ПЭНД: факт и прогноз по сценариям, тыс. руб. за 1 т без НДС.....	121
Диаграмма 8.1. Потребность российских производителей ПЭНД в этилене, тыс. т.....	122
Диаграмма 8.2. Сырье и продажи полиэтилена «Казаньоргсинтеза», 2025 г., тыс. т.....	124
Диаграмма 8.3. Цены производителей этилена и полимеров этилена, 2025 г., тыс. руб. за 1 т.....	125
Диаграмма 8.4. Структура себестоимости ПЭНД, % (оценка).....	125
Диаграмма 9.1. Проекты мощностей по полиэтилену, тыс. т в год.....	128
Диаграмма 9.2. Выпуск ПЭНД на Амурском ГХК по сценариям, тыс. т.....	129



Диаграмма 9.3. Выпуск ПЭНД на Иркутском заводе полимеров по сценариям, тыс. т.....	130
Диаграмма 9.4. Удельные капитальные вложения в проекты полиэтилена, млрд руб. на 1 млн т мощности.....	131
Диаграмма 10.1. Мировое потребление полиэтилена высокой плотности, млн т.....	133
Диаграмма 10.2. Крупнейшие экспортеры ПЭНД в 2024 г., млрд долл.....	134
Диаграмма 10.3. Крупнейшие импортеры ПЭНД в 2024 г., млрд долл.....	135
Диаграмма 10.4. Импорт ПЭНД Китаем и поставки из России, млн т.....	136
Диаграмма 10.5. Средние цены ПЭНД в мировой торговле и экспорт России, 2024 г., долл. за 1 т.....	136
Диаграмма 10.6. Изменение выручки мировых компаний в 2025 г. к 2021 г., %.....	138
Диаграмма 10.7. Чистая рентабельность мировых производителей полиэтилена в 2025 г., %.....	138
Диаграмма 10.8. Выручка и чистая прибыль акционеров материнской компании Saudi Basic Industries Corporation (SABIC), 2021-2025 гг., млрд саудовских риялов.....	141
Диаграмма 10.9. Выручка и чистая прибыль (убыток) с учетом доли миноритариев Dow Inc., 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	142
Диаграмма 10.10. Выручка и чистая прибыль акционеров Exxon Mobil Corporation, 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	143
Диаграмма 10.11. Выручка и чистая прибыль (включая долю миноритариев) LyondellBasell Industries N.V., 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	144
Диаграмма 10.12. Выручка и чистая прибыль (с учетом прекращаемых операций) Borealis GmbH, 2024-2025 гг., млрд евро.....	145
Диаграмма 11.1. Потребление ПЭНД в России: факт и прогноз по сценариям, тыс. т.....	148
Диаграмма 11.2. Потребление ПЭНД в 2025 г. и в 2030 г. по сценариям, тыс. т.....	148
Диаграмма 11.3. Производство ПЭНД в России: факт и прогноз по сценариям, тыс. т.....	149
Диаграмма 11.4. Производство ПЭНД по источникам, базовый сценарий, тыс. т.....	149
Диаграмма 11.5. Производство ПЭНД по источникам, благоприятный сценарий, тыс. т.....	150
Диаграмма 11.6. Экспорт ПЭНД: факт и прогноз по сценариям, тыс. т.....	150
Диаграмма 11.7. Доля экспорта в выпуске ПЭНД: факт и прогноз по сценариям, %.....	151
Диаграмма 11.8. Рынок ПЭНД в России: факт и прогноз по сценариям, млрд руб. без НДС.....	152
Диаграмма 11.9. Потребление ПЭНД по направлениям в 2025 г. и в 2030 г. (базовый сценарий), тыс. т.....	153



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-vysokoj-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