



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ПОЛИМЕРЫ, УПАКОВКА, ШИНЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА ЛИНЕЙНОГО ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ (ЛПЭНП) В РОССИИ

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

РФ, 2026



Об исследовании

26 августа 2025 г. СИБУР получил в Нижнекамске первую партию гексена-1 с первого в России и СНГ производства этого сомомера, а в августе 2026 г. оно вышло на проектную мощность 50 тыс. т в год. Гексен нужен для прочных пленочных марок линейного полиэтилена и для металлоценового ЛПЭНП, под который СИБУР реконструирует нижнекамскую установку на 300 тыс. т.

Линейный полиэтилен в России делают только три завода СИБУРа: ЗапСибНефтехим в Тобольске, Нижнекамскнефтехим и «Казаньоргсинтез», где с октября 2025 г. серийно выпускается металлоценовая марка для тепличных пленок. Пуск Амурского ГХК СИБУРа и Sinores, намеченный на сентябрь 2026 г., сдвинут после пожара 25 августа, а Иркутский завод полимеров ИНК остается в пусконаладке.

Покупатели - производители стретч-пленки ЛАВА, Кредо, Промторгпак и барнаульское «Преображение», Камский завод полимерных материалов с FFS-мешками для СИБУРа, «Артпласт», «Таурас-Пласт», производитель геомембран РУСПОЛИМЕР; сырье продают дистрибьюторы Хемикс, Симплекс, КОРОС, ТрансХим. Торговля выделена из общего таможенного кода с ПЭВД, 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	170 страниц, 65 таблиц, 119 диаграмм
Компании	27 профилей российских компаний, из них 3 производителя, 6 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 20 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т ЛПЭНП; 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. ЛПЭНП среди видов полиэтилена: строение и свойства.....	8
1.2. Технологии производства: газофазный процесс и металлоценовые катализаторы.....	9
1.3. Марочный ассортимент российских заводов.....	10
1.4. Таможенные и статистика производства.....	12
1.5. Технические условия и требования к качеству.....	12
1.6. Направления переработки и требования к маркам.....	13
1.7. Сегменты рынка в отчете.....	14
1.8. Таможенно-тарифное и экологическое регулирование.....	16
Часть 2. Химическая промышленность России: рынок, тенденции и прогноз.....	17
2.1. Место химической промышленности в экономике России.....	17
2.2. Структура отрасли и выпуск основных продуктов.....	21
2.3. Крупнейшие компании и концентрация производства.....	24
2.4. Сырьевая база и газохимические кластеры.....	27
2.5. Внешняя торговля и логистика.....	30
2.6. Импортотависимость и импортотавещение.....	34
2.7. Цены на химическую продукцию.....	37
2.8. Государственное регулирование.....	39
2.9. Инвестиционные проекты 2024-2030 гг.....	41
2.10. Сценарии развития химической промышленности до 2030 г.....	43
2.11. Влияние химической промышленности на рынок ЛПЭНП.....	48
Часть 3. Мировой рынок.....	51
3.1. Потребление и мощности ЛПЭНП в мире.....	51
3.2. Мировая торговля полиэтиленом низкой плотности.....	52
3.3. Мировые цены и ценовой разрыв с Россией.....	54
3.4. Финансовые результаты мировых производителей.....	55
3.5. Направления развития мирового рынка ЛПЭНП.....	56
3.6. Профили мировых компаний.....	58
Dow Inc.: мировой производитель ЛПЭНП, пленки для гибкой упаковки.....	58
Exxon Mobil Corporation: мировой производитель ЛПЭНП, линейки Exceed, Enable и Exxtra.....	59
SABIC (Саудовская Аравия): мировой производитель ЛПЭНП на бутене и гексене для стретч-пленки.....	60
LyondellBasell Industries (N.V.): мировой производитель полиэтилена, ЛПЭНП в линейке Petrothene.....	61
China Petroleum & Chemical Corporation (Sinopec Corp., Китай): партнер СИБУРа по Амурскому ГХК.....	62



Borealis (Австрия) и INEOS: марки Anteo на бутене и гексене, лицензиар технологии ЗапСибНефтехима.....	63
3.7. Значение мирового рынка для России.....	64
Часть 4. Российский рынок.....	65
4.1. Баланс рынка ЛПЭНП и расчет емкости рынка.....	65
4.2. Выпуск ЛПЭНП и его доля в полиэтилене.....	67
4.3. Ввоз и вывоз в балансе рынка.....	69
4.4. Стоимость рынка в рублях.....	70
4.5. Сопоставление с оценкой, встречающейся в отраслевых обзорах.....	71
4.6. География выпуска и потребления по федеральным округам.....	73
4.7. Удельное потребление и место ЛПЭНП среди видов полиэтилена.....	75
4.8. Рынок ЛПЭНП в 2026 г.: цены, ввоз и новые мощности.....	76
4.9. Основные выводы по российскому рынку.....	76
Часть 5. Производители.....	78
5.1. Три завода и роли компаний.....	78
5.2. Мощности по ЛПЭНП на площадках России.....	78
5.3. Выпуск по заводам и концентрация.....	80
5.4. Отчетность производителей и группы.....	81
5.5. Металлоценовый ЛПЭНП: выпуск, спрос и ввоз.....	82
5.6. Производители ЛПЭНП.....	84
ООО «ЗапСибНефтехим» (Тобольск) - основной российский производитель ЛПЭНП, 58% выпуска	84
ПАО «Нижнекамскнефтехим» (Нижнекамск) - производитель ЛПЭНП (24,5% выпуска), поставщик бутена-1 и создатель гексена-1.....	85
ПАО «Казаньоргсинтез» (Казань) - производитель ЛПЭНП и единственный производитель металлоценового ЛПЭНП.....	86
5.7. Группа.....	87
ПАО «СИБУР Холдинг» - группа: три российских завода ЛПЭНП и сбыт через интернет-магазин.....	87
5.8. Проекты производств.....	88
ООО «Амурский газохимический комплекс» (Свободный) - проект до 2,3 млн т полиэтилена, запуск отложен после пожара.....	88
ООО «Иркутский завод полимеров» (ИНК, Усть-Кут) - проект 650 тыс. т ПЭВП и ЛПЭНП, коммерческий выпуск не объявлен.....	89
ООО «Балтийский химический комплекс» (Усть-Луга) - проект до 3 млн т полиэтилена, ввод не объявлен.....	90
5.9. Потребители ЛПЭНП: стретч-пленка, мешки и пакеты.....	91
ООО «ЛАВА» (Вязьма) - один из крупнейших производителей стретч-пленки, потребитель ЛПЭНП с бутеном, гексеном и октеном.....	91
ООО «Кредо-Строй» (Пермь, холдинг КРЕДО) - переработчик ПЭ в стрейч-пленку, 16,8 тыс. т.....	92
ООО «ПРОМТОРГПАК» (Подольск) - производитель полиэтиленовой упаковки, стрейч-пленка из ПВД и линейного полиэтилена.....	93



ООО ПК «ПРЕОБРАЖЕНИЕ» (Барнаул) - стрейч-пленка из первичного LLDPE и вторичная гранула линейного полиэтилена.....	94
ООО «Мирпак» (Жуков, Калужская обл.) - мешки для мусора, пакеты и стрейч-пленка.....	95
ООО «Ангарский завод полимеров» (Ангарск, частная компания) - переработчик ПЭ в мешки и пленку, включая стретч.....	96
5.10. Потребители ЛПЭНП: упаковочные, технические пленки и геомембраны.....	97
ООО «Камский завод полимерных материалов» (Нижнекамск) - FFS-пленки и мешки, основной поставщик мешков для СИБУРа.....	97
АО «Артпласт» (Серпухов) - переработчик ПЭ, партнер СИБУР ПолиЛаб по надувной пленке.....	98
ООО «ТАУРАС-ПЛАСТ» (Санкт-Петербург) - гибкая упаковка и термоусадочная пленка, линейный полиэтилен в закупках сырья.....	99
ООО «РыбинскПолиПак» (Рыбинск) - переработчик ПЭ в пленку, включая стретч-худ и термоусадочную.....	100
ЗАО «Данафлекс» (Татарстан, группа в Казани и Елабуге) - гибкая упаковка, многослойные пленки.....	101
ООО «Омский завод полиэтиленовой пленки» (Омск) - пленки и мешки из ПВД и ПНД, линейный полиэтилен в трехслойных пленках.....	102
ООО «РУСПОЛИМЕР» (Москва) - геосинтетические материалы, геомембрана из HDPE или LLDPE.....	103
5.11. Дистрибьюторы.....	104
ООО «Хемикс» (Санкт-Петербург) - дистрибьютор ЛПЭНП СИБУРа и Иркутского завода полимеров.....	104
ООО НПП «Симплекс» (Нижний Новгород) - федеральный дистрибьютор полимеров, линейный полиэтилен в каталоге и в суперконцентрах.....	105
ООО Компания «КОРОС» (Москва) - дистрибьютор полимерного сырья, каталог LLDPE и металлоценового ЛПЭНП.....	106
ООО «ТрансХим» (Москва) - дистрибьютор полимерного сырья, раздел линейного полиэтилена, выручка упала в 8,6 раза к 2021 г.....	107
ООО «Полимер Корпорейтед» (Казань) - дистрибьютор полимерного сырья, ЛПЭНП ЗапСибНефтехима.....	108
ООО «РПОЛИМЕР» (сайт «РоссПолимер», Москва) - дистрибьютор полимерного сырья, раздел линейного полиэтилена LLDPE.....	109
ООО «ПрофПолимер» (Москва, Щербинка) - дистрибьютор полимеров, 24 позиции ЛПЭНП в каталоге.....	110
5.12. Прочие участники рынка.....	111
5.13. Барьеры входа на рынок ЛПЭНП.....	112
5.14. Основные выводы по производителям.....	113
Часть 6. Импорт и экспорт.....	114
6.1. Коды 3901 40 и 3901 10 в зеркальной статистике.....	114
6.2. Вывоз ЛПЭНП: объем и направления.....	115
6.3. Ввоз ЛПЭНП по странам.....	117
6.4. Специальные марки во ввозе.....	118
6.5. Цены ввоза и вывоза.....	119



6.6. Чистый вывоз ЛПЭНП.....	120
6.7. Основные выводы по внешней торговле.....	121
Часть 7. Потребление.....	122
7.1. Структура спроса по направлениям переработки.....	122
7.2. Стретч-пленка.....	123
7.3. Упаковочные пленки: FFS, термоусадочная, ламинационная.....	124
7.4. Сельскохозяйственные пленки.....	125
7.5. Технические пленки, ротоформование, литье и прочие направления.....	125
7.6. Переработчики ЛПЭНП: масштаб и финансы.....	126
7.7. Дистрибьюторы и биржа как каналы сбыта.....	128
7.8. Замещение: ЛПЭНП против ПЭВД, вторичного сырья и ввоза.....	130
7.9. Основные выводы по потреблению.....	131
Часть 8. Цены.....	132
8.1. Механизм ценообразования на ЛПЭНП.....	132
8.2. Индексы и ценовые наблюдения 2024-2026 гг.....	132
8.3. Средняя цена внутреннего рынка в 2021-2025 гг.....	133
8.4. Списочные цены СИБУРа.....	134
8.5. Контрактная цена: оценка.....	136
8.6. Внутренняя цена против цен ввоза и вывоза.....	137
8.7. Прогноз цен до 2030 г.....	138
Часть 9. Сырье и производственная цепочка.....	140
9.1. Этилен.....	140
9.2. Сомомеры: бутен-1 и гексен-1.....	141
9.3. Катализаторы, добавки и энергия.....	142
9.4. Себестоимость и цены сырья.....	142
9.5. Основные выводы по сырью.....	143
Часть 10. Инвестиционные проекты.....	144
10.1. Реестр проектов, связанных с ЛПЭНП.....	144
10.2. Металлоценовый ЛПЭНП в Нижнекамске.....	145
10.3. Амурский газохимический комплекс.....	145
10.4. Иркутский завод полимеров и Балтийский химический комплекс.....	145
10.5. Силлено в Казахстане и рынки ЕАЭС.....	146
10.6. Удельные вложения и окупаемость.....	146
10.7. Государственная поддержка и регулирование.....	147
10.8. Основные выводы по инвестициям.....	147
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....	148
11.1. Сценарные предпосылки.....	148
11.2. Прогноз потребления.....	149
11.3. Прогноз выпуска.....	150



11.4. Прогноз ввоза и вывоза.....	151
11.5. Прогноз рынка в денежном выражении.....	153
11.6. Прогноз структуры потребления.....	154
11.7. Связь со сценариями главы 2.....	154
11.8. Риски прогноза.....	155
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	156
12.1. Ключевые выводы.....	156
12.2. SWOT-анализ рынка.....	156
12.3. Пять сил конкуренции.....	157
12.4. Факторы успеха.....	157
12.5. Рекомендации.....	157
12.6. Перспективы рынка.....	158
Часть 13. Приложения.....	159
13.1. Производители и их мощности.....	159
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	161
Перечень таблиц.....	166
Перечень диаграмм.....	168



Выдержки из выводов

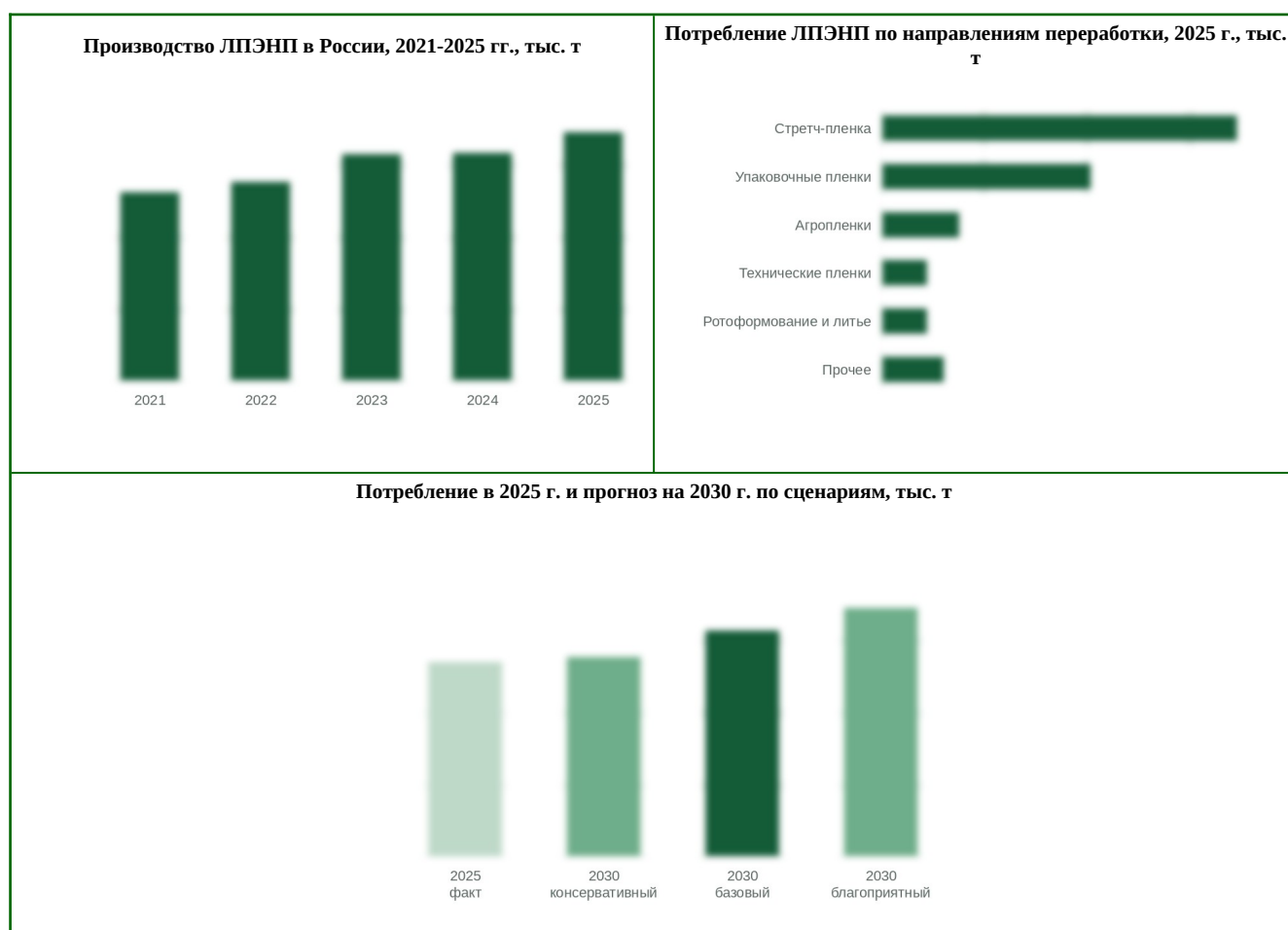
Рынок экспортный: выпуск превышает внутреннее потребление, около -//- выпуска вывозится, и основной покупатель - Китай; доля ввоза в потребление за пять лет снизилась с -//- до -/-.

Концентрация предельная: все три производителя входят в СИБУР, на ЗапСибНефтехим приходится около -//- выпуска, на Нижнекамскнефтехим - около -/-, на «Казаньоргсинтез» - остальное; металлоценовые марки выпускает только Казань.

Большая часть линейного полиэтилена идет в пленки, крупнейшее направление - стретч-пленка; ввоз сохранился в основном для октеновых и металлоценовых марок.

Внутренняя цена находится между экспортным и импортным паритетом, ближе к экспортному; переработчики пленки работают с чистой рентабельностью от -//- до -/-.

Примеры диаграмм



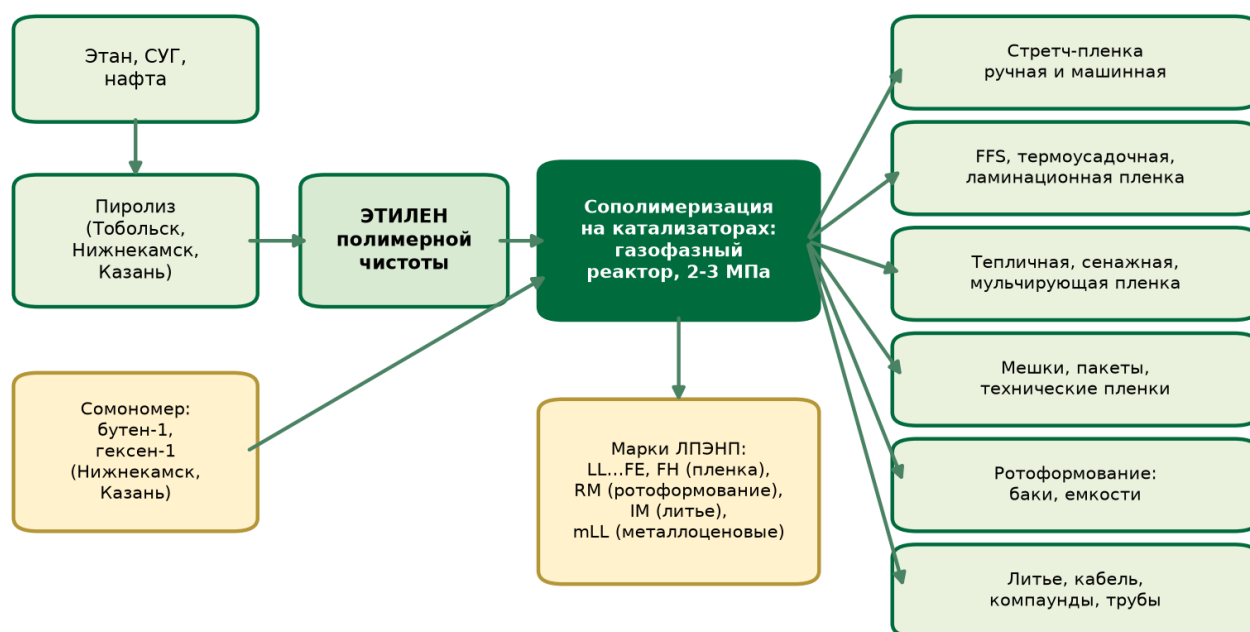


Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Линейный полиэтилен низкой плотности (ЛПЭНП; в международной практике - LLDPE) - сополимер этилена с альфа-олефином: бутеном-1, гексеном-1 или октеном-1. По плотности (около 0,915-0,940 г/куб. см) он совпадает с полиэтиленом высокого давления, но получается иначе - на металлокомплексных катализаторах при низком давлении, и по строению цепи ближе к полиэтилену высокой плотности. В январе-октябре 2025 г. на ЛПЭНП пришлось 21% выпуска полиэтилена в России, на ПЭВД - 20%, на ПЭНД - 58%; по расчету АТ Консалтинг, выпуск ЛПЭНП в 2025 г. составил около 735 тыс. т.

Рынок ЛПЭНП - самый молодой и самый концентрированный сегмент российского полиэтилена. Еще в начале 2010-х годов страна выпускала менее 50 тыс. т линейного полиэтилена и ввозила большую часть потребления; после пуска ЗапСибНефтехима в Тобольске и перевода установки Нижнекамскнефтехима на линейные марки Россия стала нетто-экспортером. Все три действующих производителя - ЗапСибНефтехим, Нижнекамскнефтехим и «Казаньоргсинтез» - входят в группу СИБУР. Покупатели - производители стретч-пленки, многослойной упаковки, мешков для сыпучих грузов, тепличных и сенажных пленок, изделий ротозформования.¹

Рисунок 1. Цепочка получения и переработки линейного полиэтилена низкой плотности



Источник: АТ Консалтинг по данным производителей.

Цепочка ЛПЭНП длиннее, чем у ПЭВД: кроме этилена, нужен сомономер - бутен-1 или гексен-1, который в России выпускают только Нижнекамскнефтехим и «Казаньоргсинтез», а также катализаторы. Этилен и сомономер сополимеризуются в газофазном реакторе с псевдоожиженным слоем; полимер гранулируется с пакетом добавок и продается марками с буквенными индексами

¹ <https://polymerbranch.com/2025/12/natsionalnoe-birzhevoe-tsenovoe-agentstvo-tseny-na-polimery-v-2025-godu-sushhestvenno-snizilis/>; <https://rupec.ru/articles/56552/>; <https://shop.sibur.ru/catalog/poliiolefiny/polietilen/lineynyj-polietilen-nizkoy-plotnosti-lpenp/>



Профили компаний (часть 5)

Производители (3)

ООО «ЗапСибНефтехим» (Тобольск) - основной российский производитель ЛПЭНП, 58% выпуска	ПАО «Казаньоргсинтез» (Казань) - производитель ЛПЭНП и единственный производитель металлоценового ЛПЭНП
ПАО «Нижнекамскнефтехим» (Нижнекамск) - производитель ЛПЭНП (24,5% выпуска), поставщик бутена-1 и создатель гексена-1	

Группы и холдинги (1)

ПАО «СИБУР Холдинг» - группа: три российских завода ЛПЭНП и сбыт через интернет-магазин	
---	--

Потребители (13)

ООО «ЛАВА» (Вязьма) - один из крупнейших производителей стретч-пленки, потребитель ЛПЭНП с бутеном, гексеном и октеном	АО «Артпласт» (Серпухов) - переработчик ПЭ, партнер СИБУР ПолиЛаб по надувной пленке
ООО «Кредо-Строй» (Пермь, холдинг КРЕДО) - переработчик ПЭ в стрейч-пленку, 16,8 тыс. т	ООО «ТАУРАС-ПЛАСТ» (Санкт-Петербург) - гибкая упаковка и термоусадочная пленка, линейный полиэтилен в закупках сырья
ООО «ПРОМТОРГПАК» (Подольск) - производитель полиэтиленовой упаковки, стрейч-пленка из ПВД и линейного полиэтилена	ООО «РыбинскПолиПак» (Рыбинск) - переработчик ПЭ в пленку, включая стретч-худ и термоусадочную
ООО ПК «ПРЕОБРАЖЕНИЕ» (Барнаул) - стрейч-пленка из первичного LLDPE и вторичная гранула линейного полиэтилена	ЗАО «Данафлекс» (Татарстан, группа в Казани и Елабуге) - гибкая упаковка, многослойные пленки
ООО «Мирпак» (Жуков, Калужская обл.) - мешки для мусора, пакеты и стрейч-пленка	ООО «Омский завод полиэтиленовой пленки» (Омск) - пленки и мешки из ПВД и ПНД, линейный полиэтилен в трехслойных пленках
ООО «Ангарский завод полимеров» (Ангарск, частная компания) - переработчик ПЭ в мешки и пленку, включая стретч	ООО «РУСПОЛИМЕР» (Москва) - геосинтетические материалы, геомембрана из HDPE или LLDPE
ООО «Камский завод полимерных материалов» (Нижнекамск) - FFS-пленки и мешки, основной поставщик мешков для СИБУРа	

Прочие участники: проекты, дистрибьюторы (10)

ООО «Амурский газохимический комплекс» (Свободный) - проект до 2,3 млн т полиэтилена, запуск отложен после пожара	ООО Компания «КОРОС» (Москва) - дистрибьютор полимерного сырья, каталог LLDPE и металлоценового ЛПЭНП
ООО «Иркутский завод полимеров» (ИНК, Усть-Кут) - проект 650 тыс. т ПЭВП и ЛПЭНП, коммерческий выпуск не объявлен	ООО «ТрансХим» (Москва) - дистрибьютор полимерного сырья, раздел линейного полиэтилена, выручка упала в 8,6 раза к 2021 г.
ООО «Балтийский химический комплекс» (Усть-Луга) - проект до 3 млн т полиэтилена, ввод не объявлен	ООО «Полимер Корпорэйтед» (Казань) - дистрибьютор полимерного сырья, ЛПЭНП ЗапСибНефтехима
ООО «Хемикс» (Санкт-Петербург) - дистрибьютор ЛПЭНП СИБУРа и Иркутского завода полимеров	ООО «РПОЛИМЕР» (сайт «РоссПолимер», Москва) - дистрибьютор полимерного сырья, раздел линейного полиэтилена LLDPE



ООО НПП «Симплекс» (Нижний Новгород) - федеральный дистрибьютор полимеров, линейный полиэтилен в каталоге и в суперконцентрациях	ООО «ПрофПолимер» (Москва, Щербинка) - дистрибьютор полимеров, 24 позиции ЛПЭНП в каталоге
--	--

Также в исследовании

Группа	Компании
Ведущие мировые компании (часть 3)	Dow Inc.: мировой производитель ЛПЭНП, пленки для гибкой упаковки; Exxon Mobil Corporation: мировой производитель ЛПЭНП, линейки Exceed, Enable и Extra; SABIC (Саудовская Аравия): мировой производитель ЛПЭНП на бутене и гексене для стретч-пленки; LyondellBasell Industries (N.V.): мировой производитель полиэтилена, ЛПЭНП в линейке Petrothene; China Petroleum & Chemical Corporation (Sinopec Corp., Китай): партнер СИБУРа по Амурскому ГХК; Borealis (Австрия) и INEOS: марки Anteo на бутене и гексене, лицензиар технологии ЗапСибНефтехима
Другие участники рынка (20)	ООО «Ставролен», ИНН 2624022320; ООО «Томскнефтехим», ИНН 7017075536; ООО «Газпром нефтехим Салават», ИНН 0266048970; АО «ТАИФ»; ООО «СИБУР ПолиЛаб»; Индустриальный парк «Камские Поляны»; ООО «Евростретч - Санкт-Петербург», ИНН 7813343222; ООО «ПТК Новопак», ИНН 5406586473; ООО «Стретч Пак», ИНН 5024202728; ООО ПКФ «Атлантис-Пак», ИНН 6163026503; ООО Предприятие «Нижполимерупак», ИНН 5249045633; ООО «Фламинго Пак», ИНН 5043059110; ООО «Поли Пак», ИНН 7611019350; ООО «Финфлекс», ИНН 7802875313; ООО ПТК «Союз-Полимер», ИНН 7411016345; ООО «НПФ «Шар», ИНН 7806326219; ООО «Центрополимер», ИНН 7719726620; ООО «Компания А8»; ООО «Метаклэй», ЗАО НПК «Полимер-Компаунд» и другие кабельные компаундеры; Зарубежные поставщики: Республика Корея, Китай, Азербайджан, Саудовская Аравия, Турция, страны ЕС
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Сравнение видов полиэтилена.....	9
Таблица 1.2. Установки ЛПЭНП в России.....	10
Таблица 1.3. Основные марки ЛПЭНП российского производства.....	11
Таблица 1.4. Коды полиэтилена в статистике.....	12
Таблица 1.5. Отрасли потребления ЛПЭНП и требования к маркам.....	14
Таблица 1.6. Сегменты рынка ЛПЭНП по направлениям переработки, 2025 г.....	15
Таблица 2.1. Основные показатели химической промышленности России в 2021-2025 гг.....	19
Таблица 2.2. Оперативные показатели химического производства в 2026 г., % к соответствующему периоду 2025 г.....	21
Таблица 2.3. Выпуск основных видов химической продукции в России в 2021-2025 гг.....	22
Таблица 2.4. Крупнейшие химические компании России: профиль и выручка в 2023-2025 гг., млрд руб.....	25
Таблица 2.5. Выпуск крупнейших производителей и концентрация по подотраслям.....	26
Таблица 2.6. Сырьевая база химической промышленности России.....	28
Таблица 2.7. Газохимические кластеры и крупные пиролизные мощности России.....	29
Таблица 2.8. Внешняя торговля продукцией химической промышленности и каучуком в 2021-2025 гг., млрд долл.....	31
Таблица 2.9. Импорт удобрений из России по данным стран-импортеров в 2021-2025 гг., млрд долл.....	32
Таблица 2.10. Логистика экспорта удобрений и аммиака.....	33
Таблица 2.11. Показатели импортозависимости химической промышленности России.....	35
Таблица 2.12. Государственная политика и меры поддержки химической промышленности.....	36
Таблица 2.13. Индексы цен производителей: промышленность в целом, химическое производство (ОКВЭД 20) и резиновые и пластмассовые изделия (ОКВЭД 22) в 2021-2025 гг.....	37
Таблица 2.14. Квоты на вывоз азотных и сложных удобрений из России в 2021-2026 гг., млн т.....	40
Таблица 2.15. Пошлины ЕС на удобрения из России и Белоруссии по Регламенту (ЕС) 2025/1227.....	40
Таблица 2.16. Основные требования и ограничения для химической промышленности России.....	41
Таблица 2.17. Крупные инвестиционные проекты химической промышленности России и их статус на 2026 г.....	42
Таблица 2.18. Предпосылки сценариев развития химической промышленности до 2030 г.....	44
Таблица 2.19. Основные показатели химической промышленности России в 2030 г. по сценариям.....	46
Таблица 2.20. Влияние тенденций химической промышленности на смежные рынки.....	47
Таблица 3.1. Крупнейшие экспортеры полиэтилена плотностью ниже 0,94 в 2024 г.....	54
Таблица 3.2. Ведущие мировые производители ЛПЭНП: результаты 2025 г.....	55
Таблица 4.1. Баланс рынка ЛПЭНП в России, 2021-2025 гг., тыс. т.....	65
Таблица 4.2. Выпуск полиэтилена и ЛПЭНП в России, 2021-2025 гг., тыс. т.....	68
Таблица 4.3. Рынок ЛПЭНП в денежном выражении, 2021-2025 гг.....	71
Таблица 4.4. Оценка рынка ЛПЭНП в отраслевых обзорах и расчет АТ Консалтинг, 2025 г.....	72
Таблица 4.5. Выпуск и потребление ЛПЭНП по федеральным округам, 2025 г. (оценка), тыс. т.....	74
Таблица 5.1. Компании рынка ЛПЭНП по ролям.....	78
Таблица 5.2. Мощности по ЛПЭНП на площадках России, тыс. т в год.....	79
Таблица 5.3. Выпуск ЛПЭНП по площадкам (оценка), тыс. т.....	80
Таблица 5.4. Выручка и чистая прибыль производителей ЛПЭНП и группы, млрд руб.....	81
Таблица 5.5. Прочие участники рынка ЛПЭНП.....	111
Таблица 6.1. Торговля и оценка торговли ЛПЭНП.....	115
Таблица 6.2. Вывоз и вывоз ЛПЭНП по направлениям, 2025 г.....	117
Таблица 6.3. Ввоз и ввоз ЛПЭНП по странам, тыс. т.....	118
Таблица 7.1. Потребление ЛПЭНП по направлениям, 2021-2025 гг. (оценка), тыс. т.....	123
Таблица 7.2. Рынок стретч-пленки и спрос на ЛПЭНП.....	124
Таблица 7.3. Потребители ЛПЭНП: продукция и финансы.....	126
Таблица 7.4. Дистрибьюторы ЛПЭНП: выручка и рентабельность.....	129
Таблица 8.1. Ценовые наблюдения по ЛПЭНП и полиэтилену.....	133



Таблица 8.2. Средняя цена ЛПЭНП и цены внешней торговли, тыс. руб. за 1 т.....	134
Таблица 8.3. Списочные цены ЛПЭНП в интернет-магазине СИБУРа на 04.10.2026.....	136
Таблица 9.1. Сырьевое обеспечение заводов ЛПЭНП.....	141
Таблица 10.1. Проекты, связанные с рынком ЛПЭНП.....	144
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев прогноза рынка ЛПЭНП.....	148
Таблица 11.2. Выпуск ЛПЭНП по площадкам, базовый сценарий, тыс. т.....	150
Таблица 11.3. Прогноз вывоза и ввоза ЛПЭНП, тыс. т.....	152
Таблица 11.4. Прогноз рынка ЛПЭНП, млрд руб. без НДС (с НДС 22%).....	153
Таблица 11.5. Потребление ЛПЭНП по направлениям, базовый сценарий, тыс. т.....	154
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка ЛПЭНП: сильные и слабые стороны.....	156
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка ЛПЭНП: возможности и угрозы.....	156
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке ЛПЭНП.....	157
Таблица 13.1. Компании рынка ЛПЭНП: роли и мощности.....	159
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный».....	161
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый».....	161
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный».....	161
Таблица 13.5. Потребление ЛПЭНП по направлениям, сценарий «Консервативный», тыс. т.....	162
Таблица 13.6. Потребление ЛПЭНП по направлениям, сценарий «Базовый», тыс. т.....	162
Таблица 13.7. Потребление ЛПЭНП по направлениям, сценарий «Благоприятный», тыс. т.....	162



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Диапазоны плотности основных видов полиэтилена, г/куб. см.....	8
Диаграмма 1.2. Число марок ЛПЭНП в каталоге СИБУРа по заводам-изготовителям, октябрь 2026 г.....	11
Диаграмма 1.3. Структура потребления ЛПЭНП в России по направлениям переработки, 2025 г. (оценка), %.....	15
Диаграмма 1.4. Структура выпуска полиэтилена в России по видам, январь-октябрь 2025 г., %.....	16
Диаграмма 2.1. Индексы производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) и резиновых и пластмассовых изделий (ОКВЭД 22) в 2021-2026 гг.....	18
Диаграмма 2.2. Отгрузка товаров собственного производства по ОКВЭД 20 и ОКВЭД 22 в 2021-2025 гг.....	20
Диаграмма 2.3. Инвестиции в химический комплекс России в 2023-2025 гг.....	20
Диаграмма 2.4. Производство минеральных удобрений в России в 2021-2025 гг., в пересчете на 100% питательных веществ.....	23
Диаграмма 2.5. Производство минеральных удобрений по видам в 2025 г., физическая масса.....	23
Диаграмма 2.6. Выпуск основных полимеров в России в 2025 г.....	24
Диаграмма 2.7. Выручка крупнейших химических компаний России по МСФО в 2023-2025 гг.....	26
Диаграмма 2.8. Добыча природного и попутного газа в России в 2021-2025 гг.....	27
Диаграмма 2.9. Индексация оптовых регулируемых цен на газ для промышленных потребителей в 2021-2026 гг.....	28
Диаграмма 2.10. Экспорт и импорт продукции химической промышленности и каучука в 2021-2025 гг.....	30
Диаграмма 2.11. Экспорт минеральных удобрений из России в 2021-2025 гг.....	31
Диаграмма 2.12. Погрузка химических грузов на сети РЖД и перевалка удобрений в морских портах в 2021-2025 гг.....	33
Диаграмма 2.13. Доля импорта в потреблении химической продукции и технологическая независимость: 2025 г. и цель 2030 г.....	34
Диаграмма 2.14. Исполнение бюджетных расходов нацпроекта «Новые материалы и химия» по федеральным проектам на 01.06.2026.....	36
Диаграмма 2.15. Средние рыночные цены удобрений FOB Балтика по данным ФосАгро.....	38
Диаграмма 2.16. Экспортные котировки карбамида FOB Балтика в 2026 г.....	39
Диаграмма 2.17. Мощности крупных проектов 2023-2030 гг. по видам продукции.....	43
Диаграмма 2.18. Сценарии индекса производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) в 2026-2030 гг., 2025 г. = 100.....	45
Диаграмма 2.19. Сценарии производства минеральных удобрений в России в 2026-2030 гг.....	45
Диаграмма 2.20. Сценарии производства пластмасс в первичных формах в России в 2026-2030 гг.....	46
Диаграмма 2.21. Индексы выпуска ЛПЭНП, полиэтилена и пластмасс в первичных формах, 2021 г. = 100.....	48
Диаграмма 2.22. Доля ЛПЭНП в выпуске полиэтилена без компаундов в России, %.....	49
Диаграмма 2.23. Выпуск основных полимеров в России, 2025 г., тыс. т.....	49
Диаграмма 3.1. Мировые мощности и потребление ЛПЭНП, млн т.....	51
Диаграмма 3.2. Доля Азиатско-Тихоокеанского региона в мировых мощностях и потреблении ЛПЭНП, 2025 г., %.....	52
Диаграмма 3.3. Мировое потребление ЛПЭНП: оценка 2025 г. и прогноз до 2035 г., млн т.....	52
Диаграмма 3.4. Крупнейшие экспортеры полиэтилена плотностью ниже 0,94 в 2024 г., млрд долл.....	53
Диаграмма 3.5. Средние экспортные цены полиэтилена плотностью ниже 0,94 в 2024 г., долл. за 1 т.....	54
Диаграмма 3.6. Изменение выручки мировых компаний в 2025 г. к 2021 г., %.....	56
Диаграмма 3.7. Чистая рентабельность мировых производителей полиэтилена в 2025 г., %.....	56
Диаграмма 3.8. Выручка и чистая прибыль (включая долю миноритариев) Dow Inc., 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	58
Диаграмма 3.9. Выручка и чистая прибыль, относящаяся к ExxonMobil Exxon Mobil Corporation, 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	59
Диаграмма 3.10. Выручка и чистая прибыль акционеров материнской компании Saudi Basic Industries Corporation (SABIC), 2021-2025 гг., млрд саудовских риялов.....	60
Диаграмма 3.11. Выручка и чистая прибыль (включая долю миноритариев) LyondellBasell Industries N.V., 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	61



Диаграмма 3.12. Выручка и чистая прибыль (с учетом прекращаемых операций) Borealis GmbH; INEOS (лицензиар технологии полимеризации), 2024-2025 гг., млрд евро.....	63
Диаграмма 4.1. Производство и потребление ЛПЭНП в России, 2021-2025 гг., тыс. т.....	66
Диаграмма 4.2. Внутреннее потребление и чистый вывоз ЛПЭНП, 2021-2025 гг., тыс. т.....	67
Диаграмма 4.3. Производство ЛПЭНП в России, 2021-2025 гг., тыс. т.....	68
Диаграмма 4.4. Загрузка мощностей по ЛПЭНП (оценка 800 тыс. т в год), %.....	69
Диаграмма 4.5. Доля ввоза в потребление и вывоза в выпуске ЛПЭНП, %.....	70
Диаграмма 4.6. Рынок ЛПЭНП в России в денежном выражении, млрд руб.....	71
Диаграмма 4.7. Рынок ЛПЭНП в 2025 г.: оценка в обзорах и расчет АТ Консалтинг, млрд руб.....	72
Диаграмма 4.8. Потребление ЛПЭНП в 2025 г.: три варианта расчета, тыс. т.....	73
Диаграмма 4.9. Выпуск ЛПЭНП по федеральным округам, 2025 г., тыс. т.....	74
Диаграмма 4.10. Потребление ЛПЭНП по федеральным округам, 2025 г., тыс. т.....	74
Диаграмма 4.11. Потребление ЛПЭНП на душу населения, кг на человека.....	75
Диаграмма 4.12. Видимое потребление полиэтилена по видам в России, 2025 г., тыс. т.....	76
Диаграмма 5.1. Мощности и выпуск ЛПЭНП по площадкам, тыс. т в год.....	79
Диаграмма 5.2. Доли заводов в выпуске ЛПЭНП, %.....	80
Диаграмма 5.3. Выпуск ЛПЭНП по заводам в 2023 и 2025 гг. (оценка), тыс. т.....	81
Диаграмма 5.4. Выручка ЗапСибНефтехима, Нижнекамскнефтехима и «Казаньоргсинтеза», млрд руб.....	82
Диаграмма 5.5. Чистая рентабельность производителей ЛПЭНП и группы в 2025 г., %.....	82
Диаграмма 5.6. Металлоценовый ЛПЭНП: спрос, ввоз и выпуск, тыс. т.....	83
Диаграмма 5.7. Выручка и чистая прибыль ООО «ЗапСибНефтехим», 2021-2025 гг., млрд руб.....	84
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль ПАО «Нижнекамскнефтехим», 2022-2025 гг., млрд руб.....	85
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ПАО «Казаньоргсинтез» (по ЕГРЮЛ - Казанское ПАО «Органический синтез»), 2022-2025 гг., млрд руб.....	86
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Амурский газохимический комплекс», 2021-2025 гг., млрд руб.....	88
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Иркутский завод полимеров» (ООО «ИЗП»), 2021-2025 гг., млрд руб.....	89
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Балтийский химический комплекс» (ООО «БХК»), 2021-2025 гг., млрд руб.....	90
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «ЛАВА», 2021-2025 гг., млрд руб.....	91
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ООО «Кредо-Строй», 2021-2025 гг., млрд руб.....	92
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль ООО «ПРОМТОРГПАК», 2021-2025 гг., млн руб.....	93
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль ООО ПК «ПРЕОБРАЖЕНИЕ», 2021-2025 гг., млн руб.....	94
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль ООО «Мирпак», 2021-2025 гг., млн руб.....	95
Диаграмма 5.18. Выручка и чистая прибыль ООО «Ангарский завод полимеров», 2021-2025 гг., млн руб.....	96
Диаграмма 5.19. Выручка и чистая прибыль ООО «Камский завод полимерных материалов» (ООО «КЗПМ»), 2021-2025 гг., млрд руб.....	97
Диаграмма 5.20. Выручка и чистая прибыль АО «Артпласт», 2021-2025 гг., млрд руб.....	98
Диаграмма 5.21. Выручка и чистая прибыль ООО «ТАУРАС-ПЛАСТ», 2021-2025 гг., млрд руб.....	99
Диаграмма 5.22. Выручка и чистая прибыль ООО «РыбинскПолиПак», 2021-2024 гг., млрд руб.....	100
Диаграмма 5.23. Выручка и чистая прибыль ООО «Омский завод полиэтиленовой пленки» (ООО «ОмЗПП»), 2021-2025 гг., млн руб.....	102
Диаграмма 5.24. Выручка и чистая прибыль ООО «РУСПОЛИМЕР», 2021-2025 гг., млрд руб.....	103
Диаграмма 5.25. Выручка и чистая прибыль ООО «ХЕМИКС», 2021-2025 гг., млрд руб.....	104
Диаграмма 5.26. Выручка и чистая прибыль ООО НПП «Симплекс», 2021-2025 гг., млрд руб.....	105
Диаграмма 5.27. Выручка и чистая прибыль ООО Компания «КОРОС», 2021-2025 гг., млрд руб.....	106
Диаграмма 5.28. Выручка и чистая прибыль ООО «ТрансХим», 2021-2025 гг., млрд руб.....	107
Диаграмма 5.29. Выручка и чистая прибыль ООО «ПОЛИМЕР КОРПОРЕЙТЕД», 2021-2025 гг., млрд руб.....	108
Диаграмма 5.30. Выручка и чистая прибыль ООО «ПРОФПОЛИМЕР», 2021-2025 гг., млн руб.....	110
Диаграмма 6.1. Ввоз и вывоз (ПЭВД и ЛПЭНП вместе), тыс. т.....	114
Диаграмма 6.2. Вывоз: ЛПЭНП и ПЭВД (оценка), тыс. т.....	116
Диаграмма 6.3. Вывоз ЛПЭНП по направлениям (оценка), тыс. т.....	116



Диаграмма 6.4. Доля Китая в вывозе ЛПЭНП (оценка), %.....	117
Диаграмма 6.5. Ввоз ЛПЭНП по странам (оценка), тыс. т.....	118
Диаграмма 6.6. Средние цены ввоза и вывоза, долл. за 1 т.....	119
Диаграмма 6.7. Средние цены ввоза по странам-поставщикам, 2025 г., долл. за 1 т.....	120
Диаграмма 6.8. Средние цены вывоза в Китай и Казахстан, долл. за 1 т.....	120
Диаграмма 6.9. Чистый вывоз ЛПЭНП из России (оценка), тыс. т.....	121
Диаграмма 7.1. Структура потребления ЛПЭНП по направлениям, 2025 г. (оценка), %.....	122
Диаграмма 7.2. Потребление ЛПЭНП по направлениям, 2021-2025 гг. (оценка), тыс. т.....	123
Диаграмма 7.3. Стретч-пленка в России: 2023 г. и прогноз СИБУРа на 2030 г., тыс. т.....	124
Диаграмма 7.4. Выручка потребителей ЛПЭНП, млрд руб.....	127
Диаграмма 7.5. Чистая рентабельность потребителей ЛПЭНП, %.....	128
Диаграмма 7.6. Заявленные и оценочные мощности переработчиков ЛПЭНП, тыс. т в год.....	128
Диаграмма 7.7. Выручка крупнейших дистрибьюторов ЛПЭНП, млрд руб.....	130
Диаграмма 7.8. Пленочные и прочие применения ЛПЭНП: мир и Россия, %.....	131
Диаграмма 8.1. Изменение цен на виды полиэтилена в 2024-2026 гг., %.....	133
Диаграмма 8.2. Средняя цена ЛПЭНП на внутреннем рынке, тыс. руб. за 1 т.....	134
Диаграмма 8.3. Списочные цены марок ЛПЭНП в интернет-магазине СИБУРа, 04.10.2026, тыс. руб. за 1 т с НДС.....	135
Диаграмма 8.4. Списочная, контрактная и средняя цена ЛПЭНП, тыс. руб. за 1 т.....	137
Диаграмма 8.5. Внутренняя цена ЛПЭНП в процентах к ценам ввоза и вывоза, %.....	138
Диаграмма 8.6. Цены ЛПЭНП и полиэтилена плотностью ниже 0,94 в России и мире, долл. за 1 т.....	138
Диаграмма 8.7. Средняя цена ЛПЭНП: ретроспектива и прогноз по сценариям, тыс. руб. за 1 т без НДС.....	139
Диаграмма 9.1. Потребность производителей ЛПЭНП в этилене и сомономере (оценка), тыс. т.....	140
Диаграмма 9.2. Потребность в сомономере и мощность по гексену-1, тыс. т.....	142
Диаграмма 9.3. Структура себестоимости ЛПЭНП (оценка), %.....	143
Диаграмма 9.4. Цены этилена, полимеров этилена и ЛПЭНП в 2025 г., тыс. руб. за 1 т без НДС.....	143
Диаграмма 10.1. Проекты, связанные с рынком ЛПЭНП, тыс. т в год.....	144
Диаграмма 10.2. Выпуск ЛПЭНП по площадкам в базовом сценарии, тыс. т.....	146
Диаграмма 10.3. Удельные вложения в проекты газохимии, тыс. руб. на 1 т годовой мощности.....	147
Диаграмма 11.1. Потребление ЛПЭНП в России: факт и прогноз по сценариям, тыс. т.....	149
Диаграмма 11.2. Потребление ЛПЭНП в 2025 г. и в 2030 г. по сценариям, тыс. т.....	149
Диаграмма 11.3. Производство ЛПЭНП в России: факт и прогноз по сценариям, тыс. т.....	150
Диаграмма 11.4. Вывоз ЛПЭНП: факт и прогноз по сценариям, тыс. т.....	151
Диаграмма 11.5. Ввоз ЛПЭНП: факт и прогноз по сценариям, тыс. т.....	152
Диаграмма 11.6. Рынок ЛПЭНП в России: факт и прогноз по сценариям, млрд руб. без НДС.....	153
Диаграмма 11.7. Потребление ЛПЭНП по направлениям в 2025 г. и в 2030 г. (базовый сценарий), тыс. т.....	154



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/linejnyj-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