



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА **ЛИСТОВОГО ОРГСТЕКЛА** **ЛИТОЙ И ЭКСТРУЗИОННЫЙ ЛИСТ ПММА**

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



РФ, 2026



Об исследовании

В сентябре 2024 г. подольский завод Дестек, двадцать лет выпускавший экструзионный лист под маркой PLEXIGLAS, перевел его на собственную марку PLEXISTEK: бизнес листа Röhm к тому времени выделился в компанию POLYVANTIS. В Дзержинске «Дзержинское оргстекло» находится в конкурсном производстве, а литой и экструзионный лист по его техническим условиям сертифицирует ООО «Акрима».

Литой лист, кроме Дзержинска, заявляют марка PLEXECO с площадкой в Татарстане и НИИ полимеров холдинга «РТ-Химкомпозит»; экструзию листа на своих сайтах заявляют заводы поликарбоната «Полигаль Восток» и БОРРЕКС. Московские торговцы выводят марки, которые выпускаются по контракту в Китае. Мономер MMA и гранулы ПММА в России не производятся.

Потребление листа выделено расчетом из таможенного кода, который объединяет лист с акриловым камнем для столешниц; рецептура и расход сырья на тонну и квадратный метр листа показаны отдельно. В пятой части - российские компании по ролям, в третьей - мировые производители ПММА и листа.

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	154 страницы, 58 таблиц, 103 диаграммы
Компании	23 профиля российских компаний, 7 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 20 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т и млн м2; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; цены - руб./кг и руб./м2
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка листового оргстекла.....	7
1.1. Определение и технические характеристики продукта.....	7
1.2. Классификация и сегментация рынка.....	10
1.3. Технология производства.....	11
1.4. Марки и нормативные документы.....	12
1.5. Свойства и сравнение с силикатным стеклом.....	13
1.6. Области применения и требования.....	15
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз.....	16
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2023-2026 гг.....	17
Строительство жилых и общественных объектов.....	17
Строительство промышленных и коммерческих объектов.....	20
Строительство объектов транспортной инфраструктуры.....	21
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли.....	22
Итоги и перспективы.....	27
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2026-2036 гг.....	29
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок листового оргстекла.....	38
Часть 3. Мировой рынок листового оргстекла.....	40
3.1. Мировая торговля листом ПММА.....	40
3.2. Мировое сырье: ММА и формовочные массы.....	43
3.3. Ведущие мировые компании.....	44
3.4. Профили мировых компаний.....	46
Trinseo PLC (США, Ирландия) - владелец марок ALTUGLAS и PLEXIGLAS (США), сегмент Engineered Materials: ПММА-смолы и листы.....	46
Röhm GmbH (Германия) - ММА и PLEXIGLAS (формовочные массы), владелец марок PLEXIGLAS и ACRYLITE.....	47
POLYVANTIS GmbH (Германия) - лист PLEXIGLAS и ACRYLITE (бывший бизнес листа Röhm) и поликарбонат LEXAN.....	47
Mitsubishi Chemical Group (Япония) - ММА и производные, продала европейский лист PERSPEX в 2018 г.....	48
Sumitomo Chemical (Япония) - производитель ПММА и ММА, владелец марки SUMIPEX.....	49
LX MMA (Южная Корея) - ММА и ПММА (литьевые и экструзионные марки LX PMMA).....	50
Chi Mei Corporation (Тайвань) - ПММА (листы и смолы), заводы в Тайнани и Чжэньцзяне.....	50
3.5. Мировые тенденции рынка.....	51
3.6. Рынки стран СНГ.....	51
3.7. Прогноз мирового рынка до 2030 г.....	51
3.8. Выводы для российского рынка.....	51
Часть 4. Российский рынок листового оргстекла.....	53



4.1. Методика расчета и рамки рынка.....	53
4.2. Основные показатели рынка в 2025 году.....	54
4.3. Динамика рынка в 2021-2025 гг.....	55
4.4. Баланс рынка.....	57
4.5. Акриловый камень во ввозе и чувствительность оценки.....	58
4.6. Выпуск: сверка заявлений производителей.....	60
4.7. Сопоставление с оценкой, встречающейся в отраслевых обзорах.....	61
4.8. Потребление по федеральным округам.....	62
4.9. Сезонность спроса.....	62
4.10. Факторы изменения рынка.....	63
4.11. Основные выводы по российскому рынку.....	63
Часть 5. Производители.....	64
5.1. Структура предложения.....	64
5.2. Заводы и площадки.....	65
5.3. Подольский завод: выпуск и выручка.....	66
5.4. Прежние производители и заявления о «единственном» литом листе.....	67
5.5. Выручка и рентабельность компаний.....	68
5.6. Производители листа.....	72
ООО «Дестек» (Подольск, Московская область) - экструзионный лист ПММА PLEXISTEK.....	72
ООО «Акрима» (Дзержинск, Нижегородская область; сайт «Мегатакт») - литое оргстекло ТОСП, ТОСН, СО и экструзионное ACRYMA.....	73
PLEXECO - ООО «Ваннваныч» (литой сантехнический лист; площадка по сайту - Нижние Вязовые, Татарстан).....	74
ООО «БОРРЕКС» (Усть-Джегута, Карачаево-Черкесия; марка «Юг-Ойл-Пласт») - поликарбонат и экструзионное оргстекло.....	75
ООО «Полигаль Восток» (Куrowsкое, Московская область) - поликарбонат и экструзионное оргстекло «Плакрил».....	76
АО «НИИ полимеров» (Дзержинск; холдинг «РТ-Химкомпозит», Ростех) - литое, блочное и авиационное оргстекло.....	77
5.7. Владельцы марок и контрактный выпуск.....	78
АО «Оргстекло» (Москва, orgsteklo.com) - торговля листовыми пластиками, марка ORGSTEKLO ХТ (выпуск в Китае).....	78
ООО «Промресурссервис» (Долгопрудный, promresurs.ru) - марка литьевого оргстекла «ПРС» в ассортименте РТИ и АТИ.....	79
5.8. Дистрибьюторы.....	80
ООО «Полимакс» (Санкт-Петербург, poly-max.com) - оптовый продавец листовых пластиков, оргстекло ТОСП, ACRYMA, PLEXISTEK, шесть складов.....	80
ООО «ТД Химсырьё» (Москва, hims.ru) - дистрибьютор листового оргстекла и пластиков.....	81
ООО «ТК «Ремэкс» (Москва, remex.ru) - дистрибьютор материалов для рекламы, оргстекло PLEXISTEK.....	82



ООО «Туплекс» (Москва, tuplex.ru) - дистрибьютор полимерных материалов, оргстекло экструзионное, литое, блочное.....	83
ООО «ФорДА» (Санкт-Петербург, forda.ru) - маркетплейс материалов для рекламы, листовое оргстекло, трубы и стержни.....	84
ООО «ТСК Империя» (Москва, tbc-empire.ru) - дистрибьютор полимерных листов, дилер Дестека, блочное оргстекло CLAX Italia.....	85
ООО «ТД «Формула» (Москва, formula-plast.ru) - дистрибьютор оргстекла и сопутствующих материалов.....	86
ООО «Себелефф Групп» (Москва, sebeleff.ru) - дилер завода «Пластлюкс Групп», поликарбонат и оргстекло.....	87
ООО «Торговый дом «Полиглас» (Санкт-Петербург, polyglass.ru) - дилер «Полигаль Восток», оргстекло «Киви».....	88
ООО «Юни-Пласт» (Санкт-Петербург, uni-plast.ru) - интернет-магазин листовых пластиков: оргстекло ACRYMA, Plexiglas, ТОСП.....	89
ООО «Пласт.РУ» (Москва, plast.ru; прежний адрес сайта regionplast.ru) - интернет-магазин листовых пластиков, литое и экструзионное оргстекло.....	90
ООО ПКФ «Мегатакт-НН» (Нижний Новгород) - оптовая торговля пластмассами, марка PolyGlass в каталоге Полимакса; конкурсное производство.....	91
5.9. Поставщик сырья и переработчики листа.....	92
ООО «Полигон Пласт» (Москва, polygonplast.ru) - поставщик гранул ПММА для экструзии и литья	92
ООО «Альфа-Плекс» (Санкт-Петербург, a-plex.ru) - переработчик листового оргстекла: резка, фрезеровка, гибка, изделия на заказ.....	93
ООО «Ледекс про СВЕТ» (Москва, ledexpro.ru; марка LedexPro) - переработчик акрила: матрицы для торцевой подсветки и световые панели.....	94
5.10. Другие компании рынка.....	95
5.11. Барьеры входа.....	97
5.12. Основные выводы по производству.....	97
Часть 6. Импорт и экспорт.....	98
6.1. Таможенная классификация и подход к оценке.....	98
6.2. Ввоз листа.....	98
6.3. Страны-поставщики.....	100
6.4. Цены ввоза.....	102
6.5. Полнота статистики.....	103
6.6. Вывоз.....	103
6.7. Импортёры и иностранные марки.....	104
6.8. Основные выводы по внешней торговле.....	105
Часть 7. Потребление листового оргстекла.....	106
7.1. Структура потребления.....	106
7.2. Наружная реклама, вывески и торговое оборудование.....	108
7.3. Санитарные изделия.....	109
7.4. Строительное остекление, ограждения и перегородки.....	110



7.5. Шумозащитные экраны.....	111
7.6. Светотехника.....	111
7.7. Мебель, транспорт, медицина и прочие применения.....	111
7.8. Замещающие материалы.....	111
7.9. Каналы сбыта и крупные дистрибьюторы.....	114
7.10. Критерии выбора и группы потребителей.....	115
7.11. Основные выводы по потреблению.....	115
Часть 8. Цены.....	116
8.1. Особенности формирования цен.....	116
8.2. Реестр цен по маркам и продавцам.....	116
8.3. Цена квадратного метра и сравнение с заменителями.....	118
8.4. Ввозные цены.....	119
8.5. Динамика цен в 2021-2025 гг.....	120
8.6. Доля сырья в цене листа.....	121
8.7. Факторы цен.....	121
8.8. Прогноз цен до 2030 г.....	122
Часть 9. Сырье в изделии и производственная цепочка.....	123
9.1. Устройство изделия и рецептура.....	123
9.2. Удельный расход сырья на единицу изделия.....	124
9.3. Тонны сырья в изделии, 2021-2025 гг.....	126
9.4. Сверка с ввозом сырья.....	127
9.5. ПММА во всем потребленном листе.....	129
9.6. Поставщики сырья и цены.....	130
9.7. Структура себестоимости.....	131
9.8. Выводы по сырию.....	132
Часть 10. Инвестиционные проекты.....	133
10.1. Реестр событий и проектов 2022-2026 гг.....	133
10.2. Экономика новой экструзионной линии.....	134
10.3. Государственная поддержка и регулирование.....	134
10.4. Инвестиционная привлекательность рынка.....	135
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....	136
11.1. Сценарные предпосылки.....	136
11.2. Прогноз в натуральном выражении.....	137
11.3. Прогноз в денежном выражении.....	138
11.4. Выпуск, ввоз и вывоз.....	139
11.5. Прогноз структуры потребления.....	140
11.6. Сырье в изделии до 2030 г.....	141
11.7. Риски прогноза.....	143
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	144



12.1. Ключевые выводы.....	144
12.2. Перспективы рынка.....	144
12.3. SWOT-анализ.....	144
12.4. Пять сил конкуренции.....	145
12.5. Факторы успеха.....	145
12.6. Рекомендации.....	145
Часть 13. Приложения.....	146
13.1. Производители и их мощности.....	146
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	146
Перечень таблиц.....	150
Перечень диаграмм.....	152



Выдержки из выводов

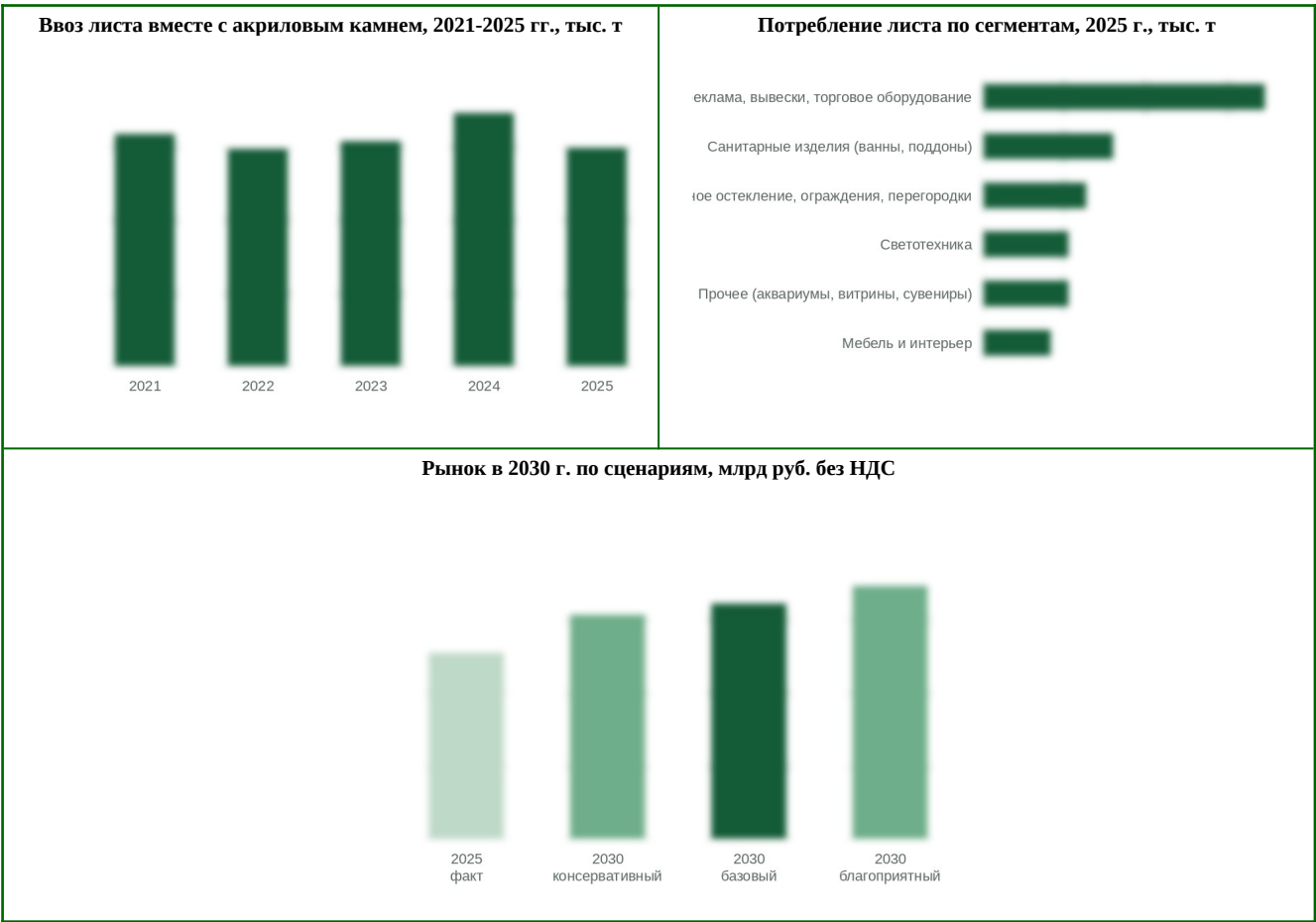
Своего сырья для листа в России нет: гранулы ПММА и мономер ММА ввозятся, главным образом из Китая; российские заводы закрывают около -//- потребления листа, остальное дает ввоз из Кореи и Китая.

Экструзионный лист выпускает в основном ООО «Дестек» (Подольск, около -//- российского выпуска); литой - ООО «Акрима» (Дзержинск), марка PLEXECO и АО «НИИ полимеров»; о «единственном» в России производстве литого листа заявляют и Акрима, и PLEXECO.

Код ввоза листа включает акриловый камень и кромку: при доле камня от -//- до -//- потребление листа меняется на -//- тыс. т, поэтому лист выделен расчетом с коридором оценки.

Рентабельность по чистой прибыли у Дестека - около -//-, у крупных дистрибьюторов листовых пластиков - около -//-; их выручка относится ко всему ассортименту пластиков, а не только к оргстеклу.

Примеры диаграмм





Часть 1. Классификация и сегментация рынка листового оргстекла

Листовое органическое стекло (оргстекло, акрил, ПММА) - лист, плита или блок из полиметилметакрилата, прозрачного аморфного термопласта плотностью 1,19 г/см³. В строительстве, рекламе и промышленности лист заменяет силикатное стекло там, где важны малая масса, ударостойкость и простота механической обработки: он пропускает более 90% видимого света, режется, фрезеруется, гнется при нагреве и склеивается без специального оборудования.

Предмет исследования - лист как изделие: два способа его производства (литье из мономера и экструзия из гранул), заводы, ввоз, цены, сегменты применения и сырье, которое расходуется на тонну и квадратный метр листа. Сам полимер в гранулах, мономер ММА и изделия из листа (вывески, ванны, экраны) рассматриваются только как сырье или канал спроса.¹

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Рисунок 1. Виды листового оргстекла и рамки исследования



В рынок не включены акриловый камень, кромочная лента, слоистый лист АБС/ПММА, трубы и стержни

Источник: АТ Консалтинг.

¹ <https://www.rosstat.gov.ru/folder/313/document/288267>; <https://statbase.ru/data/rus-total-area-of-commissioned-non-residential-buildings-by-type-national-stat/>



Компании в исследовании

Группа	Компании
Производители листа	ООО «Дестек» (Подольск, Московская область) - экструзионный лист ПММА PLEXISTEK; ООО «Акрима» (Дзержинск, Нижегородская область; сайт «Мегатакт») - литое оргстекло ТОСП, ТОСН, СО и экструзионное АCRYMA; PLEXECO - ООО «Ваннваныч» (литой сантехнический лист; площадка по сайту - Нижние Вязовые, Татарстан); ООО «БОРРЕКС» (Усть-Джегута, Карачаево-Черкесия; марка «Юг-Ойл-Пласт») - поликарбонат и экструзионное оргстекло; ООО «Полигаль Восток» (Куровское, Московская область) - поликарбонат и экструзионное оргстекло «Плазкрил»; АО «НИИ полимеров» (Дзержинск; холдинг «РТ-Химкомпозит», Ростех) - литое, блочное и авиационное оргстекло
Владельцы марок и контрактный выпуск	АО «Оргстекло» (Москва, orgsteklo.com) - торговля листовыми пластиками, марка ORGSTEKLO XT (выпуск в Китае); ООО «Промресурссервис» (Долгопрудный, promresurs.ru) - марка литьевого оргстекла «ПРС» в ассортименте РТИ и АТИ
Дистрибьюторы	ООО «Полимакс» (Санкт-Петербург, poly-max.com) - оптовый продавец листовых пластиков, оргстекло ТОСП, АCRYMA, PLEXISTEK, шесть складов; ООО «ТД Химсырьё» (Москва, hims.ru) - дистрибьютор листового оргстекла и пластиков; ООО «ТК «Ремэкс» (Москва, remex.ru) - дистрибьютор материалов для рекламы, оргстекло PLEXISTEK; ООО «Туплекс» (Москва, tuplex.ru) - дистрибьютор полимерных материалов, оргстекло экструзионное, литое, блочное; ООО «ФорДА» (Санкт-Петербург, forda.ru) - маркетплейс материалов для рекламы, листовое оргстекло, трубы и стержни; ООО «ТСК Империя» (Москва, tbc-empire.ru) - дистрибьютор полимерных листов, дилер Дестека, блочное оргстекло CLAX Italia; ООО «ТД «Формула» (Москва, formula-plast.ru) - дистрибьютор оргстекла и сопутствующих материалов; ООО «Себелефф Групп» (Москва, sebeleff.ru) - дилер завода «Пластлюкс Групп», поликарбонат и оргстекло; ООО «Торговый дом «Полиглас» (Санкт-Петербург, polyglass.ru) - дилер «Полигаль Восток», оргстекло «Киви»; ООО «Юни-Пласт» (Санкт-Петербург, uni-plast.ru) - интернет-магазин листовых пластиков: оргстекло АCRYMA, Plexiglas, ТОСП; ООО «Пласт.РУ» (Москва, plast.ru; прежний адрес сайта regionplast.ru) - интернет-магазин листовых пластиков, литое и экструзионное оргстекло; ООО ПКФ «Мегатакт-НН» (Нижний Новгород) - оптовая торговля пластмассами, марка PolyGlass в каталоге Полимакса; конкурсное производство
Поставщик сырья и переработчики листа	ООО «Полигон Пласт» (Москва, polygonplast.ru) - поставщик гранул ПММА для экструзии и литья; ООО «Альфа-Плекс» (Санкт-Петербург, a-plex.ru) - переработчик листового оргстекла: резка, фрезеровка, гибка, изделия на заказ; ООО «Ледекс про СВЕТ» (Москва, ledexpro.ru; марка LedexPro) - переработчик акрила: матрицы для торцевой подсветки и световые панели
Ведущие мировые компании (часть 3)	Trinseo PLC (США, Ирландия); Röhm GmbH (Германия); POLYVANTIS GmbH (Германия); Mitsubishi Chemical Group (Япония); Sumitomo Chemical (Япония); LX MMA (Южная Корея); Chi Mei Corporation (Тайвань)



Группа	Компании
Другие участники рынка (20)	ООО «ТД Мегатакт»; АО «Экструдер»; АО «Дзержинское оргстекло»; ООО «ТПК «Русполипласт»; ООО «Сафпласт»; ООО «ПКП «Оргстекло»; ООО «Центр Полимеров-М»; ООО «Пластмассы СПб»; ИП Бережной М. В. «Оргстекло-Маркет»; ООО «ПК ОРГСТЕКЛО»; Vink; ООО «Керамика»; Radomir; «1MapKa»; Aquatek и Triton; ООО «Лидер-Промпласт и Ко»; ООО «Леопласт»; ООО «ПО «Ледекс ПРО»; Торговые общества «Юг-Ойл-Пласт»; ООО «Пластполиком»
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Литой и экструзионный лист ПММА: основные различия.....	8
Таблица 1.2. Признаки сегментации рынка листового оргстекла.....	10
Таблица 1.3. Стадии производства и что они определяют.....	12
Таблица 1.4. Российские марки листового оргстекла.....	12
Таблица 1.5. Области применения листа ПММА и требования к нему.....	15
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2023-2025 гг.....	18
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2025 гг.....	22
Таблица 2.3. Сводная характеристика тенденций в строительной отрасли.....	26
Таблица 2.4. Учет государственных программ в сценариях.....	30
Таблица 2.5. Основные внешние предпосылки сценариев развития внешних условий.....	30
Таблица 2.6. Сценарии АТ Консалтинг и их роль в прогнозе.....	31
Таблица 2.7. Сценарии ввода жилья.....	33
Таблица 2.8. Базовый прогноз ввода нежилых зданий.....	34
Таблица 2.9. Базовый прогноз инфраструктурных работ.....	35
Таблица 2.10. Базовый прогноз промышленного и стратегического строительства.....	36
Таблица 2.11. Влияние тенденций на спрос на материалы по сценариям.....	37
Таблица 3.1. Экспорт крупнейших стран, 2024 г.....	41
Таблица 3.2. Крупнейшие мировые компании рынка листа ПММА и его сырья.....	44
Таблица 3.3. Основные тенденции мирового рынка листа ПММА.....	51
Таблица 4.1. Состав расчета объема рынка.....	54
Таблица 4.2. Ключевые показатели российского рынка листового оргстекла, 2025 г.....	54
Таблица 4.3. Баланс рынка листового оргстекла, тыс. т.....	57
Таблица 4.4. Чувствительность потребления листа 2025 г. к доле акрилового камня и кромки во ввозе.....	59
Таблица 4.5. Потребление листа по федеральным округам, 2025 г. (оценка).....	62
Таблица 4.6. Факторы изменения рынка листового оргстекла.....	63
Таблица 5.1. Российские производители листового оргстекла.....	65
Таблица 5.2. Прежние и заявленные производители листа.....	67
Таблица 5.3. Выручка компаний части 5, млрд руб., и рентабельность 2025 г.....	71
Таблица 5.4. Другие компании рынка листового оргстекла.....	95
Таблица 5.5. Барьеры входа в производство и торговлю листом ПММА.....	97
Таблица 6.1. Коды таможенной статистики, связанные с листовым оргстеклом.....	98
Таблица 6.2. Ввоз в Россию.....	99
Таблица 6.3. Прочие страны-поставщики (кроме Кореи и Китая), тыс. т.....	101
Таблица 6.4. Каналы ввоза листа и марки в каталогах российских продавцов.....	104
Таблица 7.1. Потребление листа по сегментам, тыс. т (оценка).....	107
Таблица 7.2. Замещающие материалы и влияние на тонны сырья к 2030 г. (базовый сценарий).....	112
Таблица 7.3. Крупные дистрибьюторы листа ПММА.....	114
Таблица 7.4. Группы потребителей и критерии выбора листа.....	115
Таблица 8.1. Реестр цен листового оргстекла, руб./кг с НДС.....	117
Таблица 8.2. Цена листа 3 мм (2050 x 3050 мм = 6,25 м ²) и заменителей.....	118
Таблица 8.3. Цены первой продажи листа, руб./кг без НДС (оценка).....	120
Таблица 8.4. Факторы цен листового оргстекла.....	121
Таблица 9.1. Устройство и состав листа ПММА (типичный состав).....	123
Таблица 9.2. Формулы удельного расхода сырья.....	124
Таблица 9.3. Расход сырья на 1 м ² листа по толщинам, кг.....	125
Таблица 9.4. Сырье российских заводов листа: объем изделия x удельный расход = тонны.....	126
Таблица 9.5. Сверка расхода сырья в листе с ввозом сырья, тыс. т.....	127
Таблица 10.1. События и проекты рынка листового оргстекла.....	133
Таблица 10.2. Экономика экструзионной линии листа 5 тыс. т в год (допущения АТ Консалтинг).....	134



Таблица 10.3. Оценка инвестиционной привлекательности направлений.....	135
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев: темпы потребления листа по сегментам, % в год, и прочие параметры.....	136
Таблица 11.2. Потребление листа, тыс. т.....	137
Таблица 11.3. Рынок листового оргстекла, млрд руб. без НДС.....	138
Таблица 11.4. Выпуск и ввоз листа в 2030 г. по сценариям.....	139
Таблица 11.5. Потребление листа по сегментам в 2030 г., тыс. т.....	141
Таблица 11.6. Сырье российских заводов листа по сценариям, т.....	141
Таблица 11.7. Риски прогноза.....	143
Таблица 13.1. Сводный перечень производителей и владельцев марок листового оргстекла.....	146



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Масса 1 м ² листа ПММА в зависимости от толщины, кг.....	9
Диаграмма 1.2. Звукоизоляция прозрачных шумозащитных панелей из ПММА по толщине, дБ.....	13
Диаграмма 1.3. Лист ПММА и силикатное стекло: светопропускание, плотность, прочность.....	14
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2025 гг.....	17
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	18
Диаграмма 2.3. Запуски новых проектов и ввод многоквартирного жилья.....	19
Диаграмма 2.4. Объем строительства социальных и общественных объектов в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	19
Диаграмма 2.5. Структура нового строительства по типам объектов в 2025 году, в млн. кв. м.....	20
Диаграмма 2.6. Ввод промышленных и коммерческих зданий в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	21
Диаграмма 2.7. Объем дорожных работ по уровням дорожной сети в 2025 г., в тыс. км.....	21
Диаграмма 2.8. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2025 г. к 2023 г., %.....	22
Диаграмма 2.9. Выполнение первоначальной цели по 77 завершённым программам.....	29
Диаграмма 2.10. Индекс объемов строительства в официальной Стратегии правительства РФ, 2021-2035 гг.....	32
Диаграмма 2.11. Ввод жилья в трех сценариях, млн кв. м в год.....	33
Диаграмма 2.12. Изменение физического объема нежилых зданий к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	34
Диаграмма 2.13. Изменение инфраструктурных объемов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	35
Диаграмма 2.14. Изменение стратегических сегментов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	36
Диаграмма 3.1. Крупнейшие экспортеры листа, пленки и плит из ПММА, 2024 г., тыс. т.....	40
Диаграмма 3.2. Средняя цена экспорта, 2024 г., долл./кг.....	42
Диаграмма 3.3. Экспорт Кореи и поставки в Россию, тыс. т.....	43
Диаграмма 3.4. Изменение мировых мощностей MMA и ПММА, 2024-2026 гг., тыс. т в год.....	44
Диаграмма 3.5. Выручка и чистая прибыль Trinseo PLC, 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	46
Диаграмма 3.6. Выручка и прибыль акционеров Mitsubishi Chemical Group Corporation, 2021-2025 гг., млрд иен.....	48
Диаграмма 3.7. Выручка и прибыль акционеров Sumitomo Chemical Co., Ltd., 2021-2025 гг., млрд иен.....	49
Диаграмма 4.1. Потребление листа: российский лист и ввоз, тыс. т.....	55
Диаграмма 4.2. Рынок листового оргстекла в деньгах, млрд руб.....	56
Диаграмма 4.3. Индексы объема, цены и денежного рынка, 2021 г. = 100.....	56
Диаграмма 4.4. Потребление листа в площади, млн м ²	57
Диаграмма 4.5. Баланс рынка листового оргстекла, тыс. т.....	58
Диаграмма 4.6. Ввоз: лист и акриловый камень с кромкой (допущение), тыс. т.....	58
Диаграмма 4.7. Потребление листа 2025 г. при разной доле камня и кромки во ввозе, тыс. т.....	59
Диаграмма 4.8. Потребление листа: центральная оценка и коридор, тыс. т.....	60
Диаграмма 4.9. Рынок листового оргстекла: оценка в отраслевых обзорах и расчет АТ Консалтинг, млрд руб.....	61
Диаграмма 4.10. Потребление листа по федеральным округам, 2025 г., тыс. т (оценка).....	62
Диаграмма 5.1. Компании исследования по ролям.....	64
Диаграмма 5.2. Выпуск листа по компаниям, 2025 г., тыс. т (оценка).....	65
Диаграмма 5.3. Выпуск листа по способам производства, тыс. т (оценка).....	66
Диаграмма 5.4. ООО «Дестек»: собственная экструзия (оценка) и выручка.....	66
Диаграмма 5.5. Выручка крупных компаний рынка, 2025 г., млрд руб.....	68
Диаграмма 5.6. Выручка малых и средних компаний рынка, 2025 г., млн руб.....	69
Диаграмма 5.7. Рентабельность по чистой прибыли, 2025 г., %.....	70
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль ООО «Дестек», 2021-2025 гг., млрд руб.....	72
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Акрима», 2024-2025 гг., млрд руб.....	73
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Ваннваныч», 2021-2025 гг., млрд руб.....	74
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «БОРРЕКС», 2021-2025 гг., млрд руб.....	75
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Полигаль Восток», 2021-2025 гг., млрд руб.....	76
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль АО «Оргстекло» (ORGSTEKLO JSC), 2021-2025 гг., млн руб.....	78



Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ООО «Промресурссервис», 2021-2025 гг., млрд руб.....	79
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль ООО «Полимакс», 2021-2025 гг., млрд руб.....	80
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль ООО «ТД Химсырье», 2021-2025 гг., млрд руб.....	81
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль ООО «ТК «Ремэкс», 2021-2025 гг., млрд руб.....	82
Диаграмма 5.18. Выручка и чистая прибыль ООО «Туплекс», 2021-2025 гг., млрд руб.....	83
Диаграмма 5.19. Выручка и чистая прибыль ООО «ФорДА», 2021-2025 гг., млрд руб.....	84
Диаграмма 5.20. Выручка и чистая прибыль ООО «ТСК Империя», 2021-2025 гг., млрд руб.....	85
Диаграмма 5.21. Выручка и чистая прибыль ООО «ТД «Формула», 2021-2025 гг., млн руб.....	86
Диаграмма 5.22. Выручка и чистая прибыль ООО «Себелефф Групп», 2021-2025 гг., млн руб.....	87
Диаграмма 5.23. Выручка и чистая прибыль ООО «Торговый дом «Полиглас», 2021-2025 гг., млн руб.....	88
Диаграмма 5.24. Выручка и чистая прибыль ООО «Юни-Пласт», 2021-2025 гг., млн руб.....	89
Диаграмма 5.25. Выручка и чистая прибыль ООО «Пласт.РУ», 2021-2025 гг., млн руб.....	90
Диаграмма 5.26. Выручка и чистая прибыль ООО ПКФ «Мегатакт-НН», 2021-2025 гг., млрд руб.....	91
Диаграмма 5.27. Выручка и чистая прибыль ООО «Полигон Пласт», 2021-2025 гг., млн руб.....	92
Диаграмма 5.28. Выручка и чистая прибыль ООО «Альфа-Плекс», 2021-2025 гг., млн руб.....	93
Диаграмма 5.29. Выручка и чистая прибыль ООО «Ледекс про СВЕТ», 2022-2025 гг., млн руб.....	94
Диаграмма 6.1. Ввоз и вывоз, тыс. т.....	99
Диаграмма 6.2. Ввоз по странам, тыс. т.....	100
Диаграмма 6.3. Доли Кореи и Китая во ввозе, % тонн.....	100
Диаграмма 6.4. Ввоз по странам, 2025 г., тыс. т.....	101
Диаграмма 6.5. Цена ввоза по странам, долл./кг.....	102
Диаграмма 6.6. Средняя цена ввоза, руб./кг.....	102
Диаграмма 6.7. Число стран, передавших данные о поставках в Россию.....	103
Диаграмма 6.8. Вывоз из России, т.....	104
Диаграмма 7.1. Потребление листа по сегментам, 2025 г., тыс. т (оценка).....	106
Диаграмма 7.2. Потребление листа по группам сегментов, тыс. т (оценка).....	107
Диаграмма 7.3. Рынок наружной рекламы в 2025 г., млрд руб.....	108
Диаграмма 7.4. Доля цифровых поверхностей в наружной рекламе 50 крупнейших городов, %.....	109
Диаграмма 7.5. Ввоз ванн, поддонов и раковин из пластмасс, тыс. т.....	109
Диаграмма 7.6. Ввод жилья в России, млн м2.....	110
Диаграмма 7.7. Влияние замещающих материалов на потребление листа к 2030 г., тыс. т (базовый сценарий).....	113
Диаграмма 7.8. Влияние замещающих материалов на сырье российских заводов к 2030 г., т.....	113
Диаграмма 8.1. Цены листа ПММА у продавцов, руб./кг с НДС.....	116
Диаграмма 8.2. Цена квадратного метра листа 3 мм и заменителей, руб./м2 с НДС.....	118
Диаграмма 8.3. Средняя цена ввоза в рублях и долларах.....	119
Диаграмма 8.4. Цены первой продажи листа по видам, руб./кг без НДС (оценка).....	120
Диаграмма 8.5. Доля стоимости сырья в цене листа без НДС, 2025 г., %.....	121
Диаграмма 8.6. Средняя цена первой продажи листа по сценариям, руб./кг без НДС.....	122
Диаграмма 9.1. Типичный состав листа ПММА, % массы (оценка).....	124
Диаграмма 9.2. Расход сырья на 1 м2 листа по толщинам, кг.....	125
Диаграмма 9.3. Сырье российских заводов листа: гранулы ПММА и ММА, т.....	126
Диаграмма 9.4. Ввоз сырья и его расход в российском листе, тыс. т.....	127
Диаграмма 9.5. Доля Китая во ввозе гранул ПММА и ММА, % тонн.....	128
Диаграмма 9.6. ПММА в потребленных листовых изделиях и сырье российских заводов, тыс. т.....	129
Диаграмма 9.7. Цены ввоза гранул ПММА, ММА и листа, руб./кг.....	130
Диаграмма 9.8. Структура цены экструзионного листа без НДС, % (оценка).....	131
Диаграмма 9.9. Структура цены литого листа без НДС, % (оценка).....	131
Диаграмма 10.1. Денежный поток экструзионной линии 5 тыс. т в год, млрд руб.....	134
Диаграмма 11.1. Потребление листа по сценариям, тыс. т.....	137
Диаграмма 11.2. Рынок листового оргстекла по сценариям, млрд руб. без НДС.....	138
Диаграмма 11.3. Выпуск листа в России по сценариям, тыс. т.....	139



Диаграмма 11.4. Ввоз листа по сценариям, тыс. т.....	140
Диаграмма 11.5. Потребление листа по группам сегментов, базовый сценарий, тыс. т.....	140
Диаграмма 11.6. Сырье, т: гранулы ПММА и ММА в 2025 г. и в 2030 г. по сценариям.....	142
Диаграмма 11.7. Сырье российских заводов листа по сценариям, тыс. т (гранулы и ММА).....	142
Диаграмма 11.8. ПММА во всем потребленном листе по сценариям, тыс. т.....	143



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/listovoe-orgsteklo.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