



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА СПЕЦИАЛЬНЫХ И МНОГОСЛОЙНЫХ ЛИСТОВ ПММА: ABS/ПММА И PC/ПММА

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



РФ, 2026



Об исследовании

В сентябре 2024 г. подольский Дестек перевел собственный экструзионный лист на марку PLEXISTEK, а специальные листы концерна Röhm - ударопрочный Resist, зеркальный, шумозащитный Soundstop - продолжил ввозить. Австрийская Senoplast, создатель соэкструзионного санитарного листа senosan, Россию среди регионов продаж не указывает; ее лист продают московские дистрибьюторы.

Многослойный лист ABS/ПММА для ванн и поддонов соэкструдировали ЛАДА-ЛИСТ, ВИСТ-СЕРВИС и Промпласт в Тольятти и САПТ в Нижегородской области. Изготовители ванн чаще всего не называют тип листа, а дорогой стирольный лист ввозится из Турции, Германии и Австрии.

Таможенная статистика не выделяет многослойный и специальный лист, поэтому рынок рассчитан от продаж ванн и сверен с выручкой экструдеров; специальные листы показаны как часть рынка листового оргстекла без двойного счета. Отдельно разобраны устройство листа, расход ПММА и АБС на тонну и квадратный метр и материалы, которые лист вытесняет.

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	158 страниц, 63 таблицы, 103 диаграммы
Компании	20 профилей российских компаний, 6 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 24 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т и т; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; цены - руб./кг
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка специальных и многослойных листов ПММА.....	7
1.1. Определение и технические характеристики продукта.....	7
1.2. Классификация и сегментация рынка.....	10
1.3. Технология производства.....	11
1.4. Устройство многослойного листа.....	12
1.5. Марки и нормативные документы.....	15
1.6. Границы исследования и смежные рынки.....	16
1.7. Области применения и требования.....	17
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз.....	18
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2023-2026 гг.....	19
Строительство жилых и общественных объектов.....	19
Строительство промышленных и коммерческих объектов.....	22
Строительство объектов транспортной инфраструктуры.....	23
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли.....	24
Итоги и перспективы.....	29
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2026-2036 гг.....	31
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок специальных и многослойных листов ПММА.....	40
Часть 3. Мировой рынок специальных и многослойных листов ПММА.....	42
3.1. Мировая торговля стирольными листами.....	42
3.2. Мировая торговля ваннами и поддонами.....	45
3.3. Мировое сырье: ПММА, АБС и поликарбонат.....	46
3.4. Ведущие мировые компании.....	47
3.5. Профили мировых компаний.....	48
Röhm GmbH (Германия) - мономеры MERACRYL и формовочные массы ПММА PLEXIGLAS, владелец марок специальных листов.....	48
Senoplast Klepsch & Co. GmbH (Австрия) - соэкструзионные листы senosan АБС/ПММА для санитарной техники и холодильников.....	49
Trinseo PLC (США, Ирландия) - ПММА Altuglas и Plexiglas (Америка), купленный у Arkema в 2021 г.....	50
Mitsubishi Chemical Group (Япония) - MMA и смолы ПММА Lucite; европейский лист PERSPEX продан в 2018 г.....	51
POLYVANTIS (Германия) - листы PLEXIGLAS и ACRYLITE, в том числе специальные, и поликарбонат LEXAN.....	52
Plaskolite LLC (США) - акриловый лист OPTIX, зеркальный акрил, поликарбонат TUFFAK.....	52
3.6. Мировые тенденции рынка.....	53
3.7. Рынки стран СНГ.....	53
3.8. Прогноз мирового рынка до 2030 г.....	53
3.9. Выводы для российского рынка.....	54



Часть 4. Российский рынок специальных и многослойных листов ПММА.....	55
4.1. Методика расчета и рамки рынка.....	55
4.2. Основные показатели рынка в 2025 году.....	56
4.3. Динамика рынка в 2021-2025 гг.....	57
4.4. Баланс рынка.....	58
4.5. Расчет потребления через рынок ванн.....	60
4.6. Чувствительность и коридор оценки.....	62
4.7. Граница с рынком листового оргстекла.....	63
4.8. Сопоставление с оценкой, встречающейся в отраслевых обзорах.....	64
4.9. Рынок в денежном выражении.....	65
4.10. Потребление по федеральным округам.....	66
4.11. Сезонность спроса.....	67
4.12. Факторы изменения рынка.....	67
4.13. Основные выводы по российскому рынку.....	67
Часть 5. Производители.....	68
5.1. Структура предложения.....	68
5.2. Заводы и площадки.....	69
5.3. Выпуск листа: расчет по выручке.....	70
5.4. Специальные листы ПММА: ввоз и марки.....	71
5.5. Выручка и рентабельность компаний.....	72
5.6. Производители листа ABS/ПММА.....	76
ООО «ЛАДА-ЛИСТ» (Тольятти) - соэкструзионный лист ABS/ПММА Zuroplast, листы ABS, ABS/ПК, ABS/АСА.....	76
АО «Сосновскагропромтехника» (АО «САПТ», Сосновское, Нижегородская область) - соэкструзионный лист ABS/ПММА и термоформование.....	77
ООО «Промпласт» (Тольятти, пос. Тимофеевка) - лист ПММА/ABS, ABS, ABS+ПК, ASA/ABS.....	78
ООО «ВИСТ-СЕРВИС» (Тольятти, пос. Тимофеевка) - лист ABS/ПММА и ПММА/ABS/ПММА, ABS, светотехнический полистирол.....	79
5.7. Импортеры специальных и многослойных листов.....	80
ООО «Дестек» (Подольск) - производитель экструзионного листа PLEXISTEK и импортер специальных листов Röhm (RESIST, MIRROR, SOUNDSTOP).....	80
ООО «Пластик Тек» (Москва) - интернет-магазин листовых пластиков: лист ABS-ПММА 1-6 мм из Китая, Lemark и Senosan.....	81
5.8. Дистрибьюторы.....	82
ООО «ТД ЗУРОПЛАСТ» (Москва) - торговый дом листа Zuroplast производства ЛАДА-ЛИСТ, в т.ч. ABS/ПММА.....	82
ООО «ТСК Империя» (Москва) - листовые пластики: Senosan ABS/ПММА и ABS/ПК, зеркальное оргстекло, поликарбонат.....	83
ООО «Полимерхолдинг» (Москва, сайты 1030.ru и plast.ru) - листовые пластики: лист ABS+ПММА, Senosan и Lemark.....	84



ООО «ТД Химсырье» (Москва) - листовые пластики для рекламы: зеркальный акрил Plaskolite, светорассеивающее, сатинированное и антибликовое оргстекло.....	85
ООО «ТД «Формула» (Москва) - оргстекло: ударопрочное Plexiglas Resist, антибликовое, светотехническое, «День/ночь».....	86
ООО «ФорДА» (Санкт-Петербург) - материалы для рекламы: литой, экструзионный и зеркальный акрил, акрил для торцевой подсветки.....	87
ООО «Винк» (Санкт-Петербург) - материалы для рекламы: зеркальный акрил Loriglas, экструзионный акрил Vikuglas.....	88
ООО «Полимакс» (Санкт-Петербург) - листовые пластики: зеркальное оргстекло, лист для защитных экранов и освещения.....	89
ООО «ТК «Ремэкс» (Москва) - материалы для наружной рекламы: зеркальное оргстекло REXGLASS XT, лист «День/ночь» и для торцевой подсветки.....	90
ООО «Бестли и Ко» (Москва) - листовые материалы для световой рекламы: лист ПММА с матрицей LGR для торцевой подсветки LEDEXLIGHT.....	91
5.9. Переработчики и потребители листа.....	92
ООО «Азимут» («Азимут Пласт», Кстово, Нижегородская область) - вакуумная формовка листов АБС, ПНД и АБС/ПММА.....	92
ООО «ИСКОМП» (Обухово, Московская область) - акриловые вкладыши в ванну из соэкструзионного листа ABS/PMMA.....	93
ООО «СпортМакс» (Москва, Реутов) - хоккейные борта и защитное ограждение зрителей из акрила (PMMA).....	94
ООО «Стандартпарк» (Москва) - шумозащитные экраны: светопрозрачные панели с заполнением из поликарбоната или ПММА.....	95
5.10. Другие компании рынка.....	96
5.11. Барьеры входа.....	98
5.12. Основные выводы по производству.....	98
Часть 6. Импорт и экспорт.....	100
6.1. Таможенная классификация и подход к оценке.....	100
6.2. Ввоз по кодам-кандидатам.....	101
6.3. Стирольный лист: страны-поставщики.....	102
6.4. Расчетный ввоз листа ABS/PMMA.....	103
6.5. Ввоз готовых ванн и поддонов.....	104
6.6. Вывоз.....	106
6.7. Полнота статистики.....	107
6.8. Импортёры и иностранные марки.....	108
6.9. Основные выводы по внешней торговле.....	108
Часть 7. Потребление специальных и многослойных листов ПММА.....	109
7.1. Структура потребления.....	109
7.2. Ванны.....	110
7.3. Душевые поддоны, кабины, раковины и вкладыши.....	111
7.4. Холодильники, транспорт и мебель.....	111
7.5. Защитное остекление и ограждения.....	112



7.6. Шумозащитные экраны.....	112
7.7. Светотехника, реклама и торговое оборудование.....	112
7.8. Медицина, солярии, транспорт и лист PC/PMMA.....	113
7.9. Строительство в потреблении.....	114
7.10. Замещающие материалы.....	115
7.11. Каналы сбыта и крупные дистрибьюторы.....	117
7.12. Критерии выбора и группы потребителей.....	118
7.13. Основные выводы по потреблению.....	118
Часть 8. Цены.....	119
8.1. Особенности формирования цен.....	119
8.2. Реестр цен по маркам и продавцам.....	119
8.3. Стоимость листа на ванну и сравнение с литым листом.....	121
8.4. Ввозные цены.....	122
8.5. Динамика цен в 2021-2025 гг.....	123
8.6. Сырье в цене листа.....	124
8.7. Факторы цен.....	124
8.8. Прогноз цен до 2030 г.....	125
Часть 9. Сырье в изделии и производственная цепочка.....	126
9.1. Устройство изделия и рецептура.....	126
9.2. Удельный расход сырья на единицу изделия.....	128
9.3. Тонны сырья в изделии, 2021-2025 гг.....	129
9.4. Сверка с ввозом сырья.....	131
9.5. Сырье российских переработчиков.....	133
9.6. Поставщики сырья и цены.....	134
9.7. Структура себестоимости.....	135
9.8. Выводы по сырию.....	136
Часть 10. Инвестиционные проекты.....	137
10.1. Реестр событий и проектов 2022-2026 гг.....	137
10.2. Экономика новой линии соэкструзии.....	138
10.3. Государственная поддержка и регулирование.....	138
10.4. Инвестиционная привлекательность рынка.....	139
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....	140
11.1. Сценарные предпосылки.....	140
11.2. Прогноз в натуральном выражении.....	141
11.3. Прогноз в денежном выражении.....	142
11.4. Выпуск, ввоз и вывоз.....	143
11.5. Прогноз структуры потребления.....	144
11.6. Сырье в изделии до 2030 г.....	145
11.7. Риски прогноза.....	147



Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	148
12.1. Ключевые выводы.....	148
12.2. Перспективы рынка.....	148
12.3. SWOT-анализ.....	148
12.4. Пять сил конкуренции.....	149
12.5. Факторы успеха.....	149
12.6. Рекомендации.....	149
Часть 13. Приложения.....	150
13.1. Производители и их мощности.....	150
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	150
Перечень таблиц.....	154
Перечень диаграмм.....	156



Выдержки из выводов

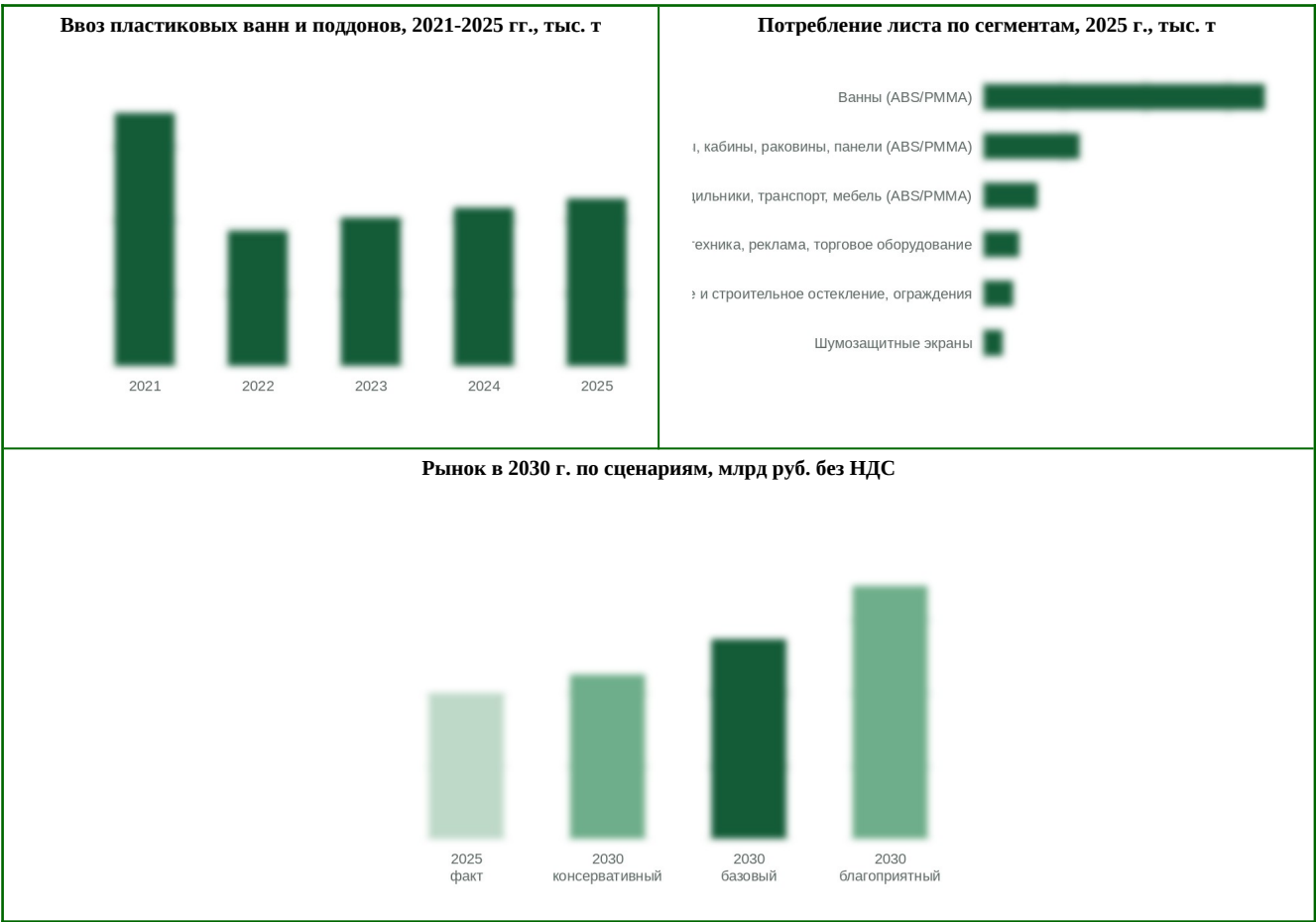
Лист ABS/PMMA соэкструдировуют ООО «ЛАДА-ЛИСТ», ООО «ВИСТ-СЕРВИС» и ООО «Промпласт» в Тольятти и АО «САПТ» в Нижегородской области; российский лист закрывает около -//- потребления ABS/PMMA, остальное дает ввоз из Турции, Китая и Европы.

Рынок держится на санитарном листе для ванн, поддонов и кабин - около -//- тоннажа; специальные листы ПММА (-//-) входят в потребление листа ПММА рынка оргстекла и не прибавляются к нему.

Выпуска специальных листов ПММА в России не найдено: ударопрочный, зеркальный и шумозащитный лист марок Röhm ввозит ООО «Дестек», остальное продают дистрибьюторы рекламных материалов.

Рентабельность по чистой прибыли у экструдеров ABS/PMMA и дистрибьюторов - около -//-, у ООО «Дестек» - около -//-; выручка этих компаний относится ко всему ассортименту листа и пластика.

Примеры диаграмм





Часть 1. Классификация и сегментация рынка специальных и многослойных листов ПММА

Специальные и многослойные листы ПММА - листовые полуфабрикаты, в которых полиметилметакрилат выполняет особую функцию: держит удар, рассеивает свет, отражает, гасит шум или служит тонким износостойким лицевым слоем на более дешевом и вязком основании. Из них делают акриловые ванны и душевые поддоны, панели холодильников и автодомов, защитное остекление стадионов, прозрачные шумозащитные экраны, светорассеиватели и зеркальные элементы интерьера.

Исследование охватывает две группы продуктов. Первая - однородные специальные листы ПММА: ударопрочные, с твердым покрытием, УФ-прозрачные, антибликовые, зеркальные, светорассеивающие, шумозащитные с армирующими нитями, антистатические и трудногорючие. Вторая - многослойные соэкструзионные листы: ABS/ПММА (несущий слой АБС-пластика под глянцевым слоем ПММА) и PC/ПММА (поликарбонат с защитным слоем ПММА). Стандартный литой и экструзионный лист, в том числе литой санитарный и авиационный, относится к соседнему рынку листового оргстекла и здесь рассматривается только как граница.

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Рисунок 1. Виды специальных и многослойных листов ПММА и границы исследования



Источник: АТ Консалтинг.



Компании в исследовании

Группа	Компании
Производители листа ABS/PMMA	ООО «ЛАДА-ЛИСТ» (Тольятти) - соэкструзионный лист ABS/PMMA Zuroplast, листы ABS, ABS/ПК, ABS/ASA; АО «Сосновскагропромтехника» (АО «САПТ», Сосновское, Нижегородская область) - соэкструзионный лист ABS/PMMA и термоформование; ООО «Промпласт» (Тольятти, пос. Тимофеевка) - лист PMMA/ABS, ABS, ABS+ПК, ASA/ABS; ООО «ВИСТ-СЕРВИС» (Тольятти, пос. Тимофеевка) - лист ABS/PMMA и PMMA/ABS/PMMA, ABS, светотехнический полистирол
Импортёры специальных и многослойных листов	ООО «Дестек» (Подольск) - производитель экструзионного листа PLEXISTEK и импортер специальных листов Röhm (RESIST, MIRROR, SOUNDSTOP); ООО «Пластик Тек» (Москва) - интернет-магазин листовых пластиков: лист ABS-PMMA 1-6 мм из Китая, Lemark и Senosan
Дистрибьюторы	ООО «ТД ЗУРОПЛАСТ» (Москва) - торговый дом листа Zuroplast производства ЛАДА-ЛИСТ, в т.ч. ABS/PMMA; ООО «ТСК Империя» (Москва) - листовые пластики: Senosan ABS/PMMA и ABS/ПК, зеркальное оргстекло, поликарбонат; ООО «Полимерхолдинг» (Москва, сайты 1030.ru и plast.ru) - листовые пластики: лист ABS+PMMA, Senosan и Lemark; ООО «ТД Химсырьё» (Москва) - листовые пластики для рекламы: зеркальный акрил Plaskolite, светорассеивающее, сатинированное и антибликовое оргстекло; ООО «ТД «Формула» (Москва) - оргстекло: ударопрочное Plexiglas Resist, антибликовое, светотехническое, «День/ночь»; ООО «ФорДА» (Санкт-Петербург) - материалы для рекламы: литой, экструзионный и зеркальный акрил, акрил для торцевой подсветки; ООО «Винк» (Санкт-Петербург) - материалы для рекламы: зеркальный акрил Loriglas, экструзионный акрил Vikuglas; ООО «Полимакс» (Санкт-Петербург) - листовые пластики: зеркальное оргстекло, лист для защитных экранов и освещения; ООО «ТК «Ремэкс» (Москва) - материалы для наружной рекламы: зеркальное оргстекло REXGLASS XT, лист «День/ночь» и для торцевой подсветки; ООО «Бестли и Ко» (Москва) - листовые материалы для световой рекламы: лист PMMA с матрицей LGR для торцевой подсветки LEDEXLIGHT
Переработчики и потребители листа	ООО «Азимут» («Азимут Пласт», Кстово, Нижегородская область) - вакуумная формовка листов ABS, ПНД и ABS/PMMA; ООО «ИСКОМП» (Обухово, Московская область) - акриловые вкладыши в ванну из соэкструзионного листа ABS/PMMA; ООО «СпортМакс» (Москва, Реутов) - хоккейные борта и защитное ограждение зрителей из акрила (PMMA); ООО «Стандартпарк» (Москва) - шумозащитные экраны: светопрозрачные панели с заполнением из поликарбоната или PMMA
Ведущие мировые компании (часть 3)	Röhm GmbH (Германия); Senoplast Klepsch & Co. GmbH (Австрия); Trinseo PLC (США, Ирландия); Mitsubishi Chemical Group (Япония); POLYVANTIS (Германия); Plaskolite LLC (США)



Группа	Компании
Другие участники рынка (24)	ООО «Ваннваныч»; ООО «Акрима»; АО «НИИ полимеров»; ООО «Керамика»; ООО «Сибпласт»; ООО «Радомир»; ООО «ПОЛИМЕРСЕРВИС»; ООО «Промышленные Технологии»; ООО «Энергия-Пластик»; ООО «Туплекс»; АО «Оргстекло»; ООО «СафПласт»; ООО «Полигаль Восток»; ООО «Ледекс про СВЕТ»; ООО «Атомспецсплав»; Мастерская «АкрилШик»; ООО «Airroof Constructions & Technology»; ИП Телегин И. А.; ООО «САНМАРКЕТ»; ООО «ТК РЕЛИСАН»; ООО «Призма-Пластик»; Изготовитель ванн «1МарКа»; Изготовители ванн BAS, Triton, Aquatika, Aquanet; Изготовители шумозащитных экранов
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Виды листов, входящих в рынок исследования.....	8
Таблица 1.2. Признаки сегментации рынка.....	10
Таблица 1.3. Стадии производства и переработки многослойного и специального листа.....	11
Таблица 1.4. Слои листа ABS/PMMA по данным производителей.....	12
Таблица 1.5. Марки специальных и многослойных листов на российском рынке.....	15
Таблица 1.6. Граница рынка исследования и смежных рынков.....	16
Таблица 1.7. Области применения и требования к листу.....	17
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2023-2025 гг.....	20
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2025 гг.....	24
Таблица 2.3. Сводная характеристика тенденций в строительной отрасли.....	28
Таблица 2.4. Учет государственных программ в сценариях.....	32
Таблица 2.5. Основные внешние предпосылки сценариев развития внешних условий.....	32
Таблица 2.6. Сценарии АТ Консалтинг и их роль в прогнозе.....	33
Таблица 2.7. Сценарии ввода жилья.....	35
Таблица 2.8. Базовый прогноз ввода нежилых зданий.....	36
Таблица 2.9. Базовый прогноз инфраструктурных работ.....	37
Таблица 2.10. Базовый прогноз промышленного и стратегического строительства.....	38
Таблица 2.11. Влияние тенденций на спрос на материалы по сценариям.....	39
Таблица 3.1. Экспорт крупнейших стран, 2024 г.....	43
Таблица 3.2. Крупнейшие мировые компании рынка специальных и многослойных листов ПММА.....	47
Таблица 3.3. Основные тенденции мирового рынка.....	53
Таблица 4.1. Составляющие расчета потребления и источники.....	56
Таблица 4.2. Основные показатели рынка в 2025 г.....	56
Таблица 4.3. Динамика рынка в 2021-2025 гг.....	58
Таблица 4.4. Баланс рынка, тыс. т.....	58
Таблица 4.5. Цепочка расчета листа ABS/PMMA от рынка ванн.....	60
Таблица 4.6. Нижняя, центральная и верхняя оценка потребления 2025 г.....	63
Таблица 4.7. Потребление по федеральным округам, 2025 г. (оценка).....	66
Таблица 4.8. Факторы изменения рынка.....	67
Таблица 5.1. Российские производители листа ABS/PMMA.....	69
Таблица 5.2. Расчет выпуска листа ABS/PMMA по выручке экструдеров.....	70
Таблица 5.3. Специальные листы ПММА на российском рынке.....	71
Таблица 5.4. Выручка компаний части 5, млрд руб., и рентабельность 2025 г.....	74
Таблица 5.5. Другие компании рынка специальных и многослойных листов ПММА.....	96
Таблица 5.6. Барьеры входа в производство и торговлю листом.....	98
Таблица 6.1. Коды таможенной статистики, в которые может попадать лист исследования.....	100
Таблица 6.2. Ввоз в Россию по кодам-кандидатам, тыс. т.....	101
Таблица 6.3. Ввоз по странам, тыс. т и долл./кг.....	102
Таблица 6.4. Импортёры и продавцы ввозного листа.....	108
Таблица 7.1. Потребление по сегментам, тыс. т (оценка).....	109
Таблица 7.2. Замещающие материалы и их влияние на тонны сырья к 2030 г. (базовый сценарий).....	115
Таблица 7.3. Каналы сбыта листа.....	117
Таблица 7.4. Критерии выбора листа по группам потребителей.....	118
Таблица 8.1. Реестр цен листа (сайты продавцов, 2026 г.).....	121
Таблица 8.2. Цены первой продажи, руб./кг без НДС.....	123
Таблица 8.3. Факторы цен листа.....	124
Таблица 9.1. Слои и компоненты листа: толщины, плотности, доли.....	126
Таблица 9.2. Формулы удельного расхода сырья.....	128
Таблица 9.3. Расход ПММА и АБС на 1 м2 листа ABS/PMMA со слоем 10%, кг.....	128



Таблица 9.4. Сырье в потребленных листах: объем изделия x удельный расход = тонны.....	129
Таблица 9.5. Сверка сырья в листах с ввозом гранул, тыс. т.....	131
Таблица 10.1. События рынка специальных и многослойных листов ПММА, 2022-2026 гг.....	137
Таблица 10.2. Экономика линии соэкструзии ABS/ПММА 3 тыс. т в год (оценка).....	138
Таблица 10.3. Оценка привлекательности направлений.....	139
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев (значения 2030 г.).....	140
Таблица 11.2. Потребление, тыс. т.....	142
Таблица 11.3. Потребление по видам листа в 2030 г., тыс. т.....	142
Таблица 11.4. Рынок, млрд руб. без НДС.....	143
Таблица 11.5. Выпуск, ввоз и вывоз в 2030 г. по сценариям, тыс. т.....	143
Таблица 11.6. Потребление по сегментам в 2030 г., тыс. т.....	145
Таблица 11.7. Сырье в потребленных листах по сценариям, т.....	146
Таблица 11.8. Риски прогноза.....	147
Таблица 13.1. Сводный перечень производителей многослойного листа и импортера специальных листов.....	150



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Ударная вязкость стандартного и ударопрочного листа ПММА, кДж/м2.....	9
Диаграмма 1.2. Масса 1 м2 листа ABS/ПММА со слоем ПММА 10% по толщинам, кг.....	13
Диаграмма 1.3. Доля ПММА в массе листа ABS/ПММА в зависимости от доли слоя в толщине, %.....	14
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2025 гг.....	19
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	20
Диаграмма 2.3. Запуски новых проектов и ввод многоквартирного жилья.....	21
Диаграмма 2.4. Объем строительства социальных и общественных объектов в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	21
Диаграмма 2.5. Структура нового строительства по типам объектов в 2025 году, в млн. кв. м.....	22
Диаграмма 2.6. Ввод промышленных и коммерческих зданий в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	23
Диаграмма 2.7. Объем дорожных работ по уровням дорожной сети в 2025 г., в тыс. км.....	23
Диаграмма 2.8. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2025 г. к 2023 г., %.....	24
Диаграмма 2.9. Выполнение первоначальной цели по 77 завершенным программам.....	31
Диаграмма 2.10. Индекс объемов строительства в официальной Стратегии правительства РФ, 2021-2035 гг.....	34
Диаграмма 2.11. Ввод жилья в трех сценариях, млн кв. м в год.....	35
Диаграмма 2.12. Изменение физического объема нежилых зданий к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	36
Диаграмма 2.13. Изменение инфраструктурных объемов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	37
Диаграмма 2.14. Изменение стратегических сегментов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	38
Диаграмма 3.1. Крупнейшие экспортеры листов из полимеров стирола, 2024 г., млн долл.....	42
Диаграмма 3.2. Средняя цена экспорта, 2024 г., долл./кг.....	44
Диаграмма 3.3. Крупнейшие экспортеры пластиковых ванн, поддонов и раковин, 2024 г., млн долл.....	45
Диаграмма 3.4. Цены ввоза гранул ПММА, АБС и поликарбоната в Россию, долл./кг.....	46
Диаграмма 3.5. Выручка и чистая прибыль (убыток) Trinseo PLC, 2021-2025 гг., млрд долл.....	50
Диаграмма 3.6. Выручка и прибыль акционеров Mitsubishi Chemical Group Corporation, 2021-2025 гг., млрд иен.....	51
Диаграмма 4.1. Потребление по видам листа, 2025 г., тыс. т.....	57
Диаграмма 4.2. Потребление специальных и многослойных листов ПММА по видам, тыс. т.....	57
Диаграмма 4.3. Баланс рынка, тыс. т.....	59
Диаграмма 4.4. Структура предложения: российский и ввозной лист, тыс. т.....	60
Диаграмма 4.5. Продажи ванн и выпуск акриловых ванн в России, млн шт.....	61
Диаграмма 4.6. Доля акриловых ванн в продажах ванн, %.....	62
Диаграмма 4.7. Чувствительность потребления 2025 г. к допущениям расчета, тыс. т.....	62
Диаграмма 4.8. Рынок исследования и потребление листа ПММА, 2025 г., тыс. т.....	63
Диаграмма 4.9. Рынок специальных и многослойных листов ПММА: оценка в отраслевых обзорах и расчет АТ Консалтинг, млрд руб.....	64
Диаграмма 4.10. Рынок специальных и многослойных листов ПММА, млрд руб.....	65
Диаграмма 4.11. Рынок по видам листа, млрд руб. без НДС.....	65
Диаграмма 4.12. Потребление по федеральным округам, 2025 г., тыс. т (оценка).....	66
Диаграмма 5.1. Компании исследования по ролям.....	68
Диаграмма 5.2. Выпуск листа ABS/ПММА по компаниям, 2025 г., тыс. т (оценка).....	69
Диаграмма 5.3. Выпуск листа ABS/ПММА в России, тыс. т (оценка).....	70
Диаграмма 5.4. Выручка тольяттинских экструдеров листа, млрд руб.....	71
Диаграмма 5.5. Выручка крупных компаний рынка, 2025 г., млрд руб.....	72
Диаграмма 5.6. Выручка малых и средних компаний рынка, 2025 г., млн руб.....	73
Диаграмма 5.7. Рентабельность по чистой прибыли, 2025 г., %.....	74
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль ООО «ЛАДА-ЛИСТ», 2021-2025 гг., млрд руб.....	76
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Промпласт», 2021-2024 гг., млрд руб.....	78
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «ВИСТ-СЕРВИС», 2021-2025 гг., млн руб.....	79
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Дестек», 2021-2025 гг., млрд руб.....	80
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Пластик Тек», 2024-2025 гг., млн руб.....	81



Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «ТД ЗУРОПЛАСТ», 2021-2025 гг., млрд руб.....	82
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ООО «ТСК Империя», 2021-2025 гг., млрд руб.....	83
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль ООО «Полимерхолдинг», 2021-2025 гг., млн руб.....	84
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль ООО «ТД Химсырье», 2021-2025 гг., млрд руб.....	85
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль ООО «ТД «Формула», 2021-2025 гг., млн руб.....	86
Диаграмма 5.18. Выручка и чистая прибыль ООО «ФорДА», 2021-2025 гг., млрд руб.....	87
Диаграмма 5.19. Выручка и чистая прибыль ООО «Винк», 2021-2025 гг., млрд руб.....	88
Диаграмма 5.20. Выручка и чистая прибыль ООО «Полимакс», 2021-2025 гг., млрд руб.....	89
Диаграмма 5.21. Выручка и чистая прибыль ООО «ТК «Ремэкс», 2021-2025 гг., млрд руб.....	90
Диаграмма 5.22. Выручка и чистая прибыль ООО «Бестли и КО», 2021-2025 гг., млн руб.....	91
Диаграмма 5.23. Выручка и чистая прибыль ООО «Азимут», 2021-2025 гг., млн руб.....	92
Диаграмма 5.24. Выручка и чистая прибыль ООО «Искомп», 2023-2025 гг., млн руб.....	93
Диаграмма 5.25. Выручка и чистая прибыль ООО «СПОРТМАКС», 2021-2025 гг., млрд руб.....	94
Диаграмма 5.26. Выручка и чистая прибыль ООО «Стандартпарк», 2021-2023 гг., млрд руб.....	95
Диаграмма 6.1. Ввоз по кодам-кандидатам, тыс. т.....	101
Диаграмма 6.2. Ввоз стирольных листов по странам, тыс. т.....	102
Диаграмма 6.3. Цена ввоза стирольных листов по странам, долл./кг.....	103
Диаграмма 6.4. Ввоз стирольного листа не из Китая и расчетный ввоз листа ABS/PMMA, тыс. т.....	104
Диаграмма 6.5. Ввоз пластиковых ванн, поддонов и раковин, тыс. т.....	105
Диаграмма 6.6. Средняя цена ввоза, долл./кг.....	106
Диаграмма 6.7. Вывоз ванн, поддонов и стирольных листов из России, тыс. т.....	106
Диаграмма 6.8. Число стран, передавших данные о торговле с Россией.....	107
Диаграмма 7.1. Потребление по сегментам, 2025 г., тыс. т (оценка).....	109
Диаграмма 7.2. Потребление листа ABS/PMMA по сегментам, тыс. т.....	110
Диаграмма 7.3. Структура продаж ванн по материалам, % штук.....	111
Диаграмма 7.4. Рынок наружной рекламы в 2025 г., млрд руб.....	113
Диаграмма 7.5. Потребление строительством и ремонтом и прочими сегментами, тыс. т.....	114
Диаграмма 7.6. Влияние замещения на потребление листа к 2030 г., тыс. т (базовый сценарий).....	116
Диаграмма 7.7. Влияние замещения на тонны сырья к 2030 г., т (базовый сценарий).....	116
Диаграмма 7.8. Ввоз пластиковых, стальных и чугунных ванн, тыс. т.....	117
Диаграмма 8.1. Цены листа у продавцов, руб./кг (2026 г.).....	120
Диаграмма 8.2. Стоимость листа на одну ванну, тыс. руб. без НДС, 2025 г.....	122
Диаграмма 8.3. Стоимость 1 м2 листа ABS/PMMA и литого листа ПММА по толщинам, руб. без НДС.....	122
Диаграмма 8.4. Цены первой продажи листа, руб./кг без НДС.....	123
Диаграмма 8.5. Цена листа ABS/PMMA и стоимость гранул на 1 кг листа, руб./кг без НДС.....	124
Диаграмма 8.6. Цена листа ABS/PMMA по сценариям, руб./кг без НДС.....	125
Диаграмма 9.1. Состав 1 т листа ABS/PMMA (взвешенно по сегментам), кг.....	127
Диаграмма 9.2. ПММА и АБС в 1 м2 листа 4 мм при разной толщине слоя ПММА, кг.....	129
Диаграмма 9.3. Сырье в потребленных листах: ПММА, АБС и поликарбонат, т.....	130
Диаграмма 9.4. ПММА в потребленных листах по видам листа, т.....	131
Диаграмма 9.5. Ввоз гранул ПММА и ПММА в листах исследования, тыс. т.....	132
Диаграмма 9.6. Ввоз гранул АБС и АБС в листе ABS/PMMA, тыс. т.....	133
Диаграмма 9.7. Гранулы ПММА и АБС, переработанные российскими экструдерами в лист ABS/PMMA, т.....	133
Диаграмма 9.8. Цены ввоза гранул ПММА, АБС и поликарбоната, руб./кг.....	134
Диаграмма 9.9. Доля Китая во ввозе гранул ПММА, %.....	135
Диаграмма 9.10. Структура цены листа ABS/PMMA без НДС, 2025 г., % (оценка).....	135
Диаграмма 10.1. Линия соэкструзии ABS/PMMA: выручка, EBITDA и накопленный денежный поток, млрд руб.....	138
Диаграмма 11.1. Доля акриловых ванн в продажах ванн по сценариям, %.....	141
Диаграмма 11.2. Потребление специальных и многослойных листов ПММА по сценариям, тыс. т.....	141
Диаграмма 11.3. Рынок специальных и многослойных листов ПММА по сценариям, млрд руб. без НДС.....	142
Диаграмма 11.4. Выпуск листа ABS/PMMA в России по сценариям, тыс. т.....	143



Диаграмма 11.5. Ввоз по сценариям, тыс. т.....	144
Диаграмма 11.6. Потребление по видам листа и сегментам, базовый сценарий, тыс. т.....	144
Диаграмма 11.7. Сырье, т: ПММА, АБС и поликарбонат в 2025 г. и в 2030 г. по сценариям.....	145
Диаграмма 11.8. Сырье, т: ПММА в листах по сценариям.....	146
Диаграмма 11.9. Сырье, т: АБС в листах по сценариям.....	147



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/specialnye-listy-pmma.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