



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА **ИОНОМЕРОВ И КИСЛОТНЫХ СОПОЛИМЕРОВ** **ЭТИЛЕНА** **ПЛЕНКА ДЛЯ ТРИПЛЕКСА, УПАКОВКА,** **КАБЕЛИ**

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

РФ, 2026



Об исследовании

В первом квартале 2022 г. Dow, владелец марок Surlyn и Nucrel, сократил деятельность в России и остановил инвестиции, а российское юрлицо группы Kuraray - изготовителя ионопластовой пленки SentryGlas - с 24 июля 2026 г. находится в процессе ликвидации. Иономеры и кислотные сополимеры этилена в России не выпускаются: смолу и пленку ввозят малыми партиями через дистрибьюторов и посредников в третьих странах. Это узкий рынок с небольшим кругом переработчиков.

Ионопластовый триплекс для лестниц, ограждений, полов и козырьков предлагают челябинский «Модерн Гласс» под маркой MG Laminat, московский «Приоргласс», работающий по заказам метрополитена, и московская мастерская «Кайрос». Соплимеры этилена и акриловой кислоты Primacor и Exxtra Adhere и сополимер Nucrel продает московский «Экопластикс», иономер Surlyn для упаковки - петербургский «Омпак».

Объем рынка рассчитан двумя способами - через выпуск безопасного стекла и через ввоз специальных сополимеров этилена, - а оценка из отраслевых обзоров сопоставлена с расчетом. В мировой части описаны Dow, Kuraray, SK Geo Centric, Dow-Mitsui Polychemicals и ExxonMobil; отдельно сравнены ионопластовая и ПВХ-пленка, разобраны нормы на многослойное стекло, порог масштаба синтеза и экономика линии экструзии пленки.

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	127 страниц, 60 таблиц, 91 диаграмма
Компании	5 профилей российских компаний, 6 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 10 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	т полимера (смола и ионопластовая пленка); пленка - тыс. кв. м; деньги - млн и млрд руб. без НДС и с НДС; цены - руб./кг, руб./кв. м, долл./кг
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка.....	6
1.1. Определение и технические характеристики продукта.....	6
1.2. Классификация и сегментация рынка.....	8
1.3. Ионопластовая и ПВБ-пленка: сравнение.....	10
1.4. Стандарты и нормативное регулирование.....	12
1.5. Технология производства.....	13
1.6. Применение и требования потребителей.....	14
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 иономеров и кислотных сополимеров этилена.....	38
Часть 3. Мировой рынок.....	40
3.1. Объем и структура мирового рынка.....	40
3.2. Мировые производители и мощности.....	42
3.3. Мировая торговля и место России.....	43
3.4. Мировые цены.....	45
3.5. Мировые тенденции рынка.....	46
3.6. Прогноз мирового рынка до 2030 г.....	46
3.7. Профили мировых компаний.....	47
Dow Inc. (США) - иомеры Surlyn, кислотные сополимеры Nucrel, адгезивы Bynel.....	47
Kuraray Co., Ltd. (Япония) - ионопластовая межслойная пленка SentryGlas и ПВБ-пленки Trosifol.....	48
SK Geo Centric (Корея) - сополимеры этилена и акриловой кислоты Primacor, заводы в Фрипорте, Таррагоне и Ляньюньгане.....	49
ExxonMobil Chemical (США) - сополимеры этилена и акриловой кислоты Exxtra Adhere, иомеры Iotek и сополимеры Escor.....	49
Dow-Mitsui Polychemicals (Япония) - иономерные смолы Himilan и кислотные сополимеры этилена.....	50
Solstice Advanced Materials (США, бывшее подразделение Honeywell) - иономерные добавки AClyn.....	50
3.8. Выводы для российского рынка.....	50
Часть 4. Российский рынок.....	51
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	51



4.2. Основные показатели рынка в 2025 году.....	52
4.3. Баланс рынка в 2021-2025 гг.....	52
4.4. Динамика рынка в деньгах.....	53
4.5. Диапазон оценки.....	56
4.6. Иономеры в таможенной корзине прочих полимеров этилена.....	58
4.7. Оценки, встречающиеся в отраслевых обзорах, и их проверка.....	59
4.8. Рынок по федеральным округам.....	61
4.9. Ввоз и самообеспеченность.....	62
4.10. Строительная доля спроса.....	63
4.11. Факторы изменения рынка.....	64
4.12. Основные выводы по российскому рынку.....	64
Часть 5. Производство и участники рынка.....	65
5.1. Структура предложения.....	65
5.2. Предприятия, связываемые с выпуском иономеров и кислотных сополимеров.....	66
5.3. Выручка и рентабельность компаний.....	67
5.4. Ассортимент и география участников.....	69
5.5. Переработчики: безопасное и архитектурное стекло.....	70
ООО «Модерн Гласс» (Челябинск) - архитектурное стекло и триплекс MG Laminat на пленках PVB, SentryGlas, SoundControl и ExtraStiff.....	70
ООО «Приоргласс» (Москва) - триплекс с пленкой SentryGlas, закаленное и многослойное стекло, остекление зданий.....	71
ООО «Кайрос» (Москва, «Лаборатория Кайрос») - закалка, резка и триплекс на EVA, PVB и ионопласте.....	72
5.6. Дистрибьюторы.....	73
ООО «Экопластикс» (Москва) - дистрибьютор полимеров: EAA Primacor (SK), Exxtra Adhere (ExxonMobil), EМАА Nucrel 0910 (Dow).....	73
ООО «Омпак» (Санкт-Петербург) - поставка иономера Surlyn 8920, барьерных добавок EVOH, пленок и полимеров.....	74
5.7. Другие компании рынка.....	75
5.8. Барьеры входа и экономика участников.....	76
5.9. Основные выводы по производству.....	76
Часть 6. Импорт и экспорт.....	77
6.1. Подход к оценке внешней торговли.....	77
6.2. Ввоз прочих полимеров этилена по годам.....	77
6.3. Ввоз по странам.....	78
6.4. Некитайская часть ввоза.....	82
6.5. Цены ввоза и стоимость в рублях.....	83
6.6. Ввоз пленок из прочих пластмасс.....	84
6.7. Поставки специальных полимеров по высокой цене.....	87
6.8. Вывоз.....	87



6.9. Таможенное регулирование.....	88
6.10. Выводы по внешней торговле.....	88
Часть 7. Потребление.....	89
7.1. Структура потребления.....	89
7.2. Ионопластовая пленка для безопасного и архитектурного стекла.....	91
7.3. Упаковка.....	92
7.4. Адгезионные слои кабелей, труб и ламинатов.....	92
7.5. Покрытия, грунты, дисперсии и добавки.....	92
7.6. Обувь, спортивные и прочие изделия.....	92
7.7. Потребители.....	93
7.8. Каналы сбыта.....	93
7.9. Требования потребителей.....	94
7.10. Замещающие материалы.....	95
7.11. Строительная доля потребления.....	95
Часть 8. Ценовая конъюнктура.....	97
8.1. Особенности формирования цен.....	97
8.2. Реестр цен и ориентиров.....	97
8.3. Динамика цен 2021-2025 гг.....	99
8.4. Цены с НДС и изменение ставки.....	101
8.5. Структура цены ввозной смолы.....	101
8.6. Сопоставление с мировыми ценами.....	102
8.7. Прогноз цен до 2030 г.....	103
Часть 9. Сырье и производственная цепочка.....	104
9.1. Цепочка создания стоимости.....	104
9.2. Этилен и акриловые кислоты.....	104
9.3. Структура себестоимости.....	105
9.4. Ионопластовая пленка и ее переработка в триплекс.....	106
9.5. Иономер в цене готовой продукции.....	106
9.6. Устойчивость цепочки и возможности локализации.....	106
Часть 10. Инвестиционные проекты.....	108
10.1. Проекты и события.....	108
10.2. Масштаб производства и российский рынок.....	109
10.3. Экономика линии экструзии ионопластовой пленки.....	109
10.4. Синтез кислотных сополимеров: порог масштаба.....	110
10.5. Государственная поддержка.....	111
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....	112
11.1. Сценарные предпосылки.....	112
11.2. Прогноз рынка в натуральном выражении.....	112
11.3. Прогноз рынка в денежном выражении.....	114



11.4. Прогноз по сегментам.....	115
11.5. Ввоз и собственный выпуск.....	118
11.6. Риски прогноза.....	118
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	119
12.1. Ключевые выводы.....	119
12.2. SWOT-анализ рынка.....	119
12.3. Пять сил конкуренции.....	120
12.4. Факторы успеха.....	120
12.5. Рекомендации.....	120
12.6. Перспективы рынка.....	120
Часть 13. Приложения.....	121
13.1. Производители и их мощности.....	121
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	121
Перечень таблиц.....	124
Перечень диаграмм.....	126



Выдержки из выводов

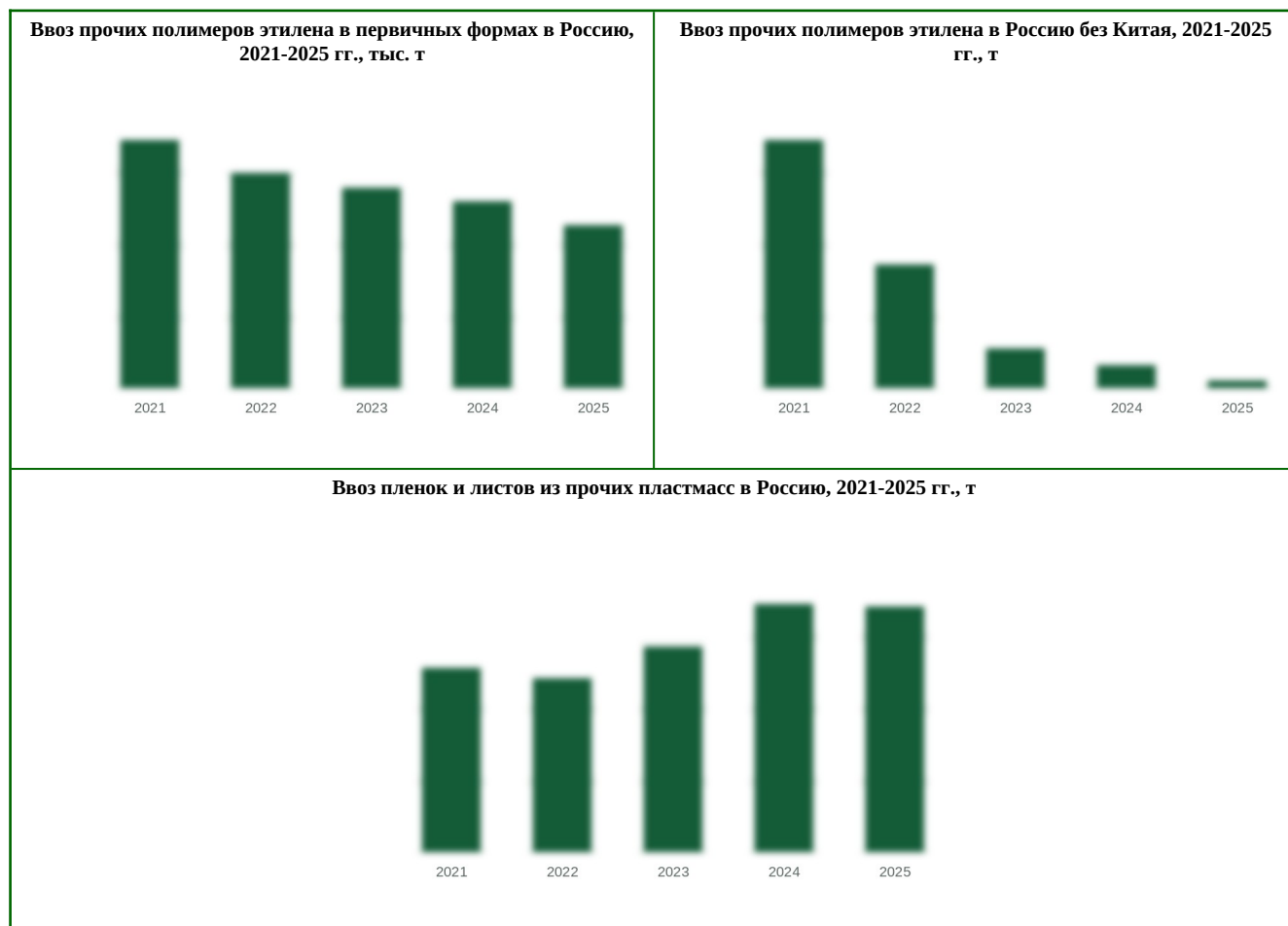
Иономеры и кислотные сополимеры этилена в России не выпускаются; рынок узкий: около -//- т в 2025 г., в тоннах его определяет смола для упаковки и адгезионных слоев, в деньгах - ионопластовая пленка для несущего стекла.

После 2022 г. официальные каналы поставки исчезли: Dow сократил деятельность в России, российское юрлицо группы Kuraray пошло на ликвидацию; смолу и пленку ввозят малыми партиями дистрибьюторы и сами переработчики.

Триплекс на ионопласте предлагают три переработчика стекла - «Модерн Гласс», «Приоргласс» и «Кайрос», - а марки Primacor, Nucrel, Exxtra Adhere и Surlyn продают два дистрибьютора, «Экопластикс» и «Омпарк».

Таможенная группа, где декларируются иономеры, по тоннажу почти целиком китайская и описывает другой продукт, поэтому рынок рассчитан через безопасное стекло и некитайский ввоз; оценка из отраслевых обзоров выше расчета в -//- раза.

Примеры диаграмм





Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Предмет исследования - иономеры на основе сополимеров этилена с метакриловой или акриловой кислотой, частично нейтрализованные ионами натрия, цинка, магния или лития (Surlyn, Himilan, Iotek, иономерные добавки AClyn), ионопластовая межслойная пленка для безопасного стекла SentryGlas, а также неиономерные кислотные сополимеры этилена - сополимеры этилена и метакриловой кислоты (EМАА: Nucrel) и этилена и акриловой кислоты (ЕАА: Primacor, Escor, Eххtra Adhere). Кислотные сополимеры включены в рынок потому, что это исходный полимер иономеров, их делают те же компании на тех же площадках и продают те же дистрибьюторы.

Соседние продукты - сополимеры этилена с винилацетатом (ЕVА), сополимеры этилена с акрилатами (ЕМА, ЕВА), привитые полиолефины и поливинилбутираль (ПВБ) - рассматриваются там, где они конкурируют с иономерами за то же применение: ПВБ и ЕVА - за межслойную пленку триплекса, привитые полиолефины - за адгезионные слои упаковки и кабелей.

Рынок узкий. Иономеры и кислотные сополимеры этилена в России не выпускаются: в открытых источниках нет ни действующего производства, ни проекта. Смолу и пленку завозят малыми партиями через дистрибьюторов, а после того как в 2022 г. Dow сократил деятельность в России, а российское юрлицо группы Kuraray пошло на ликвидацию, официальных каналов поставки не осталось. Круг переработчиков узок: в исследовании проверены три стекольные компании, предлагающие триплекс на ионопласте, и два дистрибьютора с марками Primacor, Nucrel и Surlyn. Объем потребления - расчет АТ Консалтинг; его способ, допущения и границы изложены в части 4.¹

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Кислотные сополимеры этилена получают сополимеризацией этилена с метакриловой (ЕМАА) или акриловой (ЕАА) кислотой под высоким давлением - в тех же автоклавных и трубчатых реакторах, что и полиэтилен низкой плотности. Карбоксильные группы кислоты, распределенные по цепи, дают полимеру то, чего нет у полиэтилена: прочное сцепление с металлами, стеклом и бумагой, низкую температуру термосваривания и стойкость к маслам. Содержание кислоты в промышленных марках - от нескольких процентов до 15-20% по массе.

Иономер - следующая ступень: часть кислотных групп нейтрализуют ионами металла, чаще натрия или цинка. Ионные пары собираются в кластеры, которые работают как обратимые физические сшивки: при комнатной температуре они делают полимер прочным, жестким, прозрачным и стойким к истиранию и проколу, при нагреве распадаются, и материал перерабатывается как обычный термопласт. Натриевые иономеры прозрачнее и жестче, цинковые лучше сцепляются с металлами и меньше впитывают влагу.

Ионопластовая межслойная пленка для стекла - иономерная пленка, оптимизированная по прозрачности, жесткости и адгезии к стеклу. По данным Kuraray, ее марка SentryGlas в 5 раз прочнее и до 100 раз жестче обычных прослоек из поливинилбутираля. Высокий модуль упругости позволяет многослойному стеклу работать почти как монолитное: оно меньше прогибается под нагрузкой, допускает более тонкие стекла при той же несущей способности и после разрушения сохраняет форму, а не провисает, как триплекс на мягкой

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
Переработчики: безопасное и архитектурное стекло	ООО «Модерн Гласс» (Челябинск) - архитектурное стекло и триплекс MG Laminat на пленках PVB, SentryGlas, SoundControl и ExtraStiff; ООО «Приоргласс» (Москва) - триплекс с пленкой SentryGlas, закаленное и многослойное стекло, остекление зданий; ООО «Кайрос» (Москва, «Лаборатория Кайрос») - закалка, резка и триплекс на EVA, PVB и ионопласте
Дистрибьюторы	ООО «Экопластикс» (Москва) - дистрибьютор полимеров: ЕАА Primacor (SK), Exxtra Adhere (ExxonMobil), ЕМАА Nucrel 0910 (Dow); ООО «Омпарк» (Санкт-Петербург) - поставка иономера Surlyn 8920, барьерных добавок EVON, пленок и полимеров
Ведущие мировые компании (часть 3)	Dow Inc. (США); Kuraray Co., Ltd. (Япония); SK Geo Centric (Корея); ExxonMobil Chemical (США); Dow-Mitsui Polychemicals (Япония); Solstice Advanced Materials (США, бывшее подразделение Honeywell)
Другие участники рынка (10)	ООО «Тросифоль»; ООО «Российская стекольная компания»; ИП Куликов Д. А.; ИП Затолочная А. В.; «Альянс-окна»; Петралюм, БРАНАР и другие малые продавцы триплекса; ДАУ Юроп Холдинг Б.В.; Нортекс, РУСПЛАСТ, ЮСИДЖИ, ВЕСТХИМ, ОКАХИМ, ЕВРОПЛАСТИК, Симплекс, А8, Полимер-Инвест, Полимер-Брокер; ОХТА, Интерпласт, ВакумПак-М, ЕС УПАК, Атлантис-Пак; ООО «ДЗГУ», ООО «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ»
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Марки иономеров и кислотных сополимеров этилена на российском рынке.....	7
Таблица 1.2. Признаки сегментации рынка.....	9
Таблица 1.3. Ионопластовая и ПВХ-пленка в многослойном стекле.....	10
Таблица 1.4. Документы и правила, относящиеся к иономерам и кислотным сополимерам этилена.....	12
Таблица 1.5. Масштаб производства кислотных сополимеров этилена в мире.....	14
Таблица 1.6. Применение иономеров и кислотных сополимеров этилена.....	14
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 2.1. Факторы строительной отрасли и их влияние на рынок иономеров.....	39
Таблица 3.1. Мировые компании рынка иономеров и кислотных сополимеров этилена.....	42
Таблица 3.2. Мировые тенденции рынка иономеров и кислотных сополимеров этилена.....	46
Таблица 4.1. Основные показатели рынка в 2025 г.....	52
Таблица 4.2. Баланс рынка иономеров и кислотных сополимеров этилена, т.....	52
Таблица 4.3. Рынок в деньгах, 2021-2025 гг.....	53
Таблица 4.4. Площадь ионопластовой пленки 2025 г. при разных долях, тыс. кв. м.....	56
Таблица 4.5. Корзина 3901 90 и смола иономеров в 2025 г.....	58
Таблица 4.6. Проверка оценки, встречающейся в отраслевых обзорах.....	61
Таблица 4.7. Потребление по федеральным округам, 2025 г. (оценка).....	61
Таблица 4.8. Факторы изменения рынка.....	64
Таблица 5.1. Роли российских компаний на рынке.....	65
Таблица 5.2. Предприятия, связываемые с выпуском, и что известно.....	66
Таблица 5.3. Выручка и чистая прибыль компаний за последний доступный год.....	68
Таблица 5.4. Другие компании, связанные с рынком.....	75
Таблица 5.5. Барьеры входа на рынок.....	76
Таблица 6.1. Ввоз прочих полимеров этилена в первичных формах в Россию.....	77
Таблица 6.2. Ввоз прочих полимеров этилена по странам (поставки от 100 т).....	78
Таблица 6.3. Ввоз прочих полимеров этилена без Китая.....	82
Таблица 6.4. Ввоз пленок и листов из прочих пластмасс в Россию.....	84
Таблица 6.5. Условия ввоза.....	88
Таблица 7.1. Потребление по назначению, 2025 г. (оценка).....	89
Таблица 7.2. Расчет потребности строительства в ионопластовой пленке, 2025 г.....	91
Таблица 7.3. Потребители иономеров и кислотных сополимеров и степень подтверждения.....	93
Таблица 7.4. Продавцы иономеров и кислотных сополимеров этилена.....	94
Таблица 7.5. Требования потребителей.....	94
Таблица 7.6. Материалы, замещающие иономеры и кислотные сополимеры.....	95
Таблица 8.1. Цены и ценовые ориентиры.....	97
Таблица 8.2. Цены 2021-2025 гг.....	99
Таблица 9.1. Устойчивость цепочки и возможности локализации.....	106
Таблица 10.1. Проекты и события 2017-2026 гг.....	108
Таблица 10.2. Экономика линии мощностью 500 т пленки в год (оценка).....	109



Таблица 11.1. Предпосылки сценариев.....	112
Таблица 11.2. Потребление по сценариям, т.....	113
Таблица 11.3. Рынок по сценариям, млн руб.....	114
Таблица 11.4. Потребление по назначению, базовый сценарий, т.....	116
Таблица 11.5. Риски прогноза.....	118
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка.....	119
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка (продолжение).....	119
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции.....	120
Таблица 13.1. Компании рынка, их роли и мощности.....	121
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный».....	121
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый».....	122
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный».....	122



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Содержание кислоты в марках кислотных сополимеров этилена на российском рынке, % по массе.....	7
Диаграмма 1.2. Сополимеры этилена с полярными мономерами и предмет исследования.....	8
Диаграмма 1.3. Структура потребления по назначению, 2025 г., % тонн (оценка).....	9
Диаграмма 1.4. Прочность и жесткость ионопластовой пленки относительно ПВБ, кратность.....	10
Диаграмма 1.5. Масса межслойной пленки на квадратный метр при разной толщине, кг.....	11
Диаграмма 1.6. Получение иономеров и кислотных сополимеров этилена и их путь в изделие.....	13
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 завершенным 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. Мировые производители иономеров и кислотных сополимеров этилена и их марки.....	40
Диаграмма 3.2. Доля крупнейших производителей в мировом предложении сополимеров этилена и акриловой кислоты, %.....	41
Диаграмма 3.3. Доли участников совместного предприятия по ЕАА в Ляньюньгане, %.....	43
Диаграмма 3.4. Ввоз прочих полимеров этилена в первичных формах в Россию из стран Запада, т.....	43
Диаграмма 3.5. Средняя цена поставок прочих полимеров этилена в Россию по странам, 2025 г., долл. за кг.....	44
Диаграмма 3.6. Средняя цена поставок прочих полимеров этилена в Россию из отдельных стран, долл. за кг.....	45
Диаграмма 4.1. Пленка и смола в потреблении, т (оценка).....	53
Диаграмма 4.2. Потребление в тоннах и рублях, 2021-2025 гг.....	54
Диаграмма 4.3. Рынок по блокам: пленка и смола, млн руб. без НДС (оценка).....	55
Диаграмма 4.4. Потребление по назначению, 2021-2025 гг., т (оценка).....	55
Диаграмма 4.5. Площадь ионопластовой пленки 2025 г. при разных допущениях, тыс. кв. м.....	56
Диаграмма 4.6. Потребление: расчет и границы диапазона, 2025 г., т.....	57
Диаграмма 4.7. Рынок в деньгах: расчет и границы диапазона, 2025 г., млн руб. без НДС.....	57
Диаграмма 4.8. Доля смолы иономеров и кислотных сополимеров в тоннаже корзины, % (оценка).....	58
Диаграмма 4.9. Оценка в отраслевых обзорах и расчет АТ Консалтинг, млрд руб.....	59
Диаграмма 4.10. Тоннаж, соответствующий оценке из отраслевых обзоров, при разных ценах, т в год.....	60
Диаграмма 4.11. Оценка из отраслевых обзоров, не китайская часть корзины и расчет АТ Консалтинг, млн долл.....	60
Диаграмма 4.12. Потребление по федеральным округам, 2025 г., % (оценка).....	62
Диаграмма 4.13. Рынок в строительстве и других отраслях, млн руб. без НДС (оценка).....	63
Диаграмма 5.1. Российские компании рынка по ролям.....	66
Диаграмма 5.2. Выручка компаний за последний доступный год, млн руб.....	67
Диаграмма 5.3. Чистая рентабельность компаний за последний доступный год, %.....	67
Диаграмма 5.4. Выручка компаний с полной отчетностью, 2021-2025 гг., млн руб.....	68
Диаграмма 5.5. Число марок и видов продукции по теме на сайтах компаний.....	69
Диаграмма 5.6. Компании рынка по федеральным округам.....	69



Диаграмма 5.7. Выручка и чистая прибыль ООО «Модерн Гласс», 2021-2025 гг., млрд руб.....	70
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль ООО «Приоргласс», 2021-2025 гг., млрд руб.....	71
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Экопластикс», 2021-2025 гг., млрд руб.....	73
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Омпак», 2021-2023 гг., млн руб.....	74
Диаграмма 6.1. Ввоз прочих полимеров этилена: тонны и стоимость.....	78
Диаграмма 6.2. Ввоз прочих полимеров этилена: Китай и прочие страны, тыс. т.....	80
Диаграмма 6.3. Доля Китая и стран ЕС в тоннаже ввоза корзины, %.....	81
Диаграмма 6.4. Ввоз прочих полимеров этилена без Китая по странам, т.....	81
Диаграмма 6.5. Ввоз прочих полимеров этилена без Китая, т.....	82
Диаграмма 6.6. Средняя цена ввоза прочих полимеров этилена: Китай и прочие страны, долл. за кг.....	83
Диаграмма 6.7. Стоимость ввоза прочих полимеров этилена, млрд руб. (цена границы).....	84
Диаграмма 6.8. Ввоз пленок и листов из прочих пластмасс: Китай и прочие страны, т.....	85
Диаграмма 6.9. Цена ввоза пленок из Китая и неазиатской части корзины полимеров этилена, долл. за кг.....	86
Диаграмма 6.10. Ввоз пленок и плит из прочих пластмасс из Чехии в Россию, т.....	86
Диаграмма 6.11. Ввоз прочих полимеров этилена из Болгарии, т.....	87
Диаграмма 7.1. Потребление по назначению, 2025 г., т.....	89
Диаграмма 7.2. Потребление по назначению в деньгах, 2025 г., млн руб. без НДС.....	90
Диаграмма 7.3. Структура потребления смолы по назначению, 2025 г., % тонн (оценка).....	90
Диаграмма 7.4. Потребность в ионопластовой пленке при разной доле ионопласта, 2025 г., т.....	91
Диаграмма 7.5. Каналы поставки, 2025 г., % (оценка).....	93
Диаграмма 7.6. Строительные применения, 2025 г., т (оценка).....	95
Диаграмма 7.7. Потребление в строительстве: тонны и рубли.....	96
Диаграмма 8.1. Цены ввоза и расчетные цены, руб. за кг без НДС, 2025 г.....	98
Диаграмма 8.2. Цены триплекса в каталоге московского переработчика, руб. за кв. м.....	98
Диаграмма 8.3. Цена смолы, 2021-2025 гг., руб. за кг без НДС (оценка).....	99
Диаграмма 8.4. Цена ионопластовой пленки, 2021-2025 гг., руб. за кв. м без НДС (оценка).....	100
Диаграмма 8.5. Цена смолы с НДС по базовому сценарию, руб. за кг.....	101
Диаграмма 8.6. Структура цены ввозной смолы у потребителя, % (оценка).....	101
Диаграмма 8.7. Формирование цены смолы у потребителя, 2025 г., руб. за кг без НДС.....	102
Диаграмма 8.8. Прогноз цены смолы по сценариям, руб. за кг без НДС.....	103
Диаграмма 8.9. Прогноз цены ионопластовой пленки по сценариям, руб. за кв. м без НДС.....	103
Диаграмма 9.1. Цепочка иономеров и кислотных сополимеров этилена для российского рынка.....	104
Диаграмма 9.2. Состав сополимера этилена и метакриловой кислоты Nucrel 0910, % по массе.....	105
Диаграмма 9.3. Структура себестоимости иономера, % (оценка).....	105
Диаграмма 10.1. Масштаб линии экструзии пленки и российского спроса, т в год.....	109
Диаграмма 10.2. Выручка и EBITDA линии при разной загрузке, млн руб. в год.....	110
Диаграмма 10.3. Окупаемость линии при разных ценах пленки и загрузке 80%, лет.....	110
Диаграмма 11.1. Потребление по сценариям, т.....	112
Диаграмма 11.2. Ионопластовая пленка по сценариям, тыс. кв. м.....	113
Диаграмма 11.3. Рынок по сценариям, млн руб. без НДС.....	114
Диаграмма 11.4. Рынок с НДС по базовому сценарию, млн руб.....	115
Диаграмма 11.5. Потребление по назначению, базовый сценарий, т.....	115
Диаграмма 11.6. Ионопластовая пленка по сценариям, т.....	116
Диаграмма 11.7. Смола по сценариям, т.....	117
Диаграмма 11.8. Потребление в строительстве по сценариям, т.....	117
Диаграмма 11.9. Потребление по группам назначений в 2030 г. по сценариям, т.....	118



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/ionomernye-smoly.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