АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА
ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ГЕОМЕМБРАН (HDPE, LLDPE)
ГЕОМЕМБРАНЫ ДЛЯ ПОЛИГОНОВ, ХВОСТОХРАНИЛИЩ И ГИДРОТЕХНИКИ, ПРОИЗВОДИТЕЛИ, ВВОЗ, ЦЕНЫ, ПРОГНОЗ

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

РФ, 2026

Об исследовании

В 2026 г. новосибирский «Промгеопласт» объявил строительство завода геомембраны, дренажного мата и объемной георешетки в ТОР «Хабаровск» с вводом в 2027 г., объяснив выбор площадки концентрацией горнодобывающих объектов на Дальнем Востоке. Хвостохранилища и площадки кучного выщелачивания стали главным направлением спроса на полиэтиленовые геомембраны, наряду с полигонами отходов и шламовыми амбарами нефтяников.

Собственную экструзию геомембран из полиэтилена высокой плотности и линейного полиэтилена показывают пять компаний: «Промгеопласт», ЗАО «ТЕХПОЛИМЕР» из Красноярского края, ООО «ПСК Геодор» в Энгельсе, ООО «ГеоСМ» с маркой Geoflax и курганский «БентИзол» с геомембраной BentIzol GM. Марки ГММ, «Геомакс», «ПЛАСТЭК-ГЕО» и ГЕОПРУФ корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ продают владельцы марок, изготовитель которых на сайтах не назван. Национальный стандарт ГОСТ Р 56586-2015 действует, проект его замены с учетом зарубежных спецификаций обсуждался осенью 2025 г.

Исследование охватывает виды и свойства геомембран, российские и зарубежные требования, массу квадратного метра и расход на гектар карты, ввоз полиэтиленовых пленок и плит по странам, спрос по сегментам, прайсы продавцов, сырье и экономику линии, мировых производителей и прогноз до 2030 г. в трех сценариях.

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	148 страниц, 60 таблиц, 117 диаграмм
Компании	11 профилей компаний, из них 5 производителей, 6 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 15 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; площадь - млн м²; масса - тыс. т; нормы - кг на 1 м², м² на 1 га; цены - руб. за 1 м²
Источник: АТ Консалтинг	

Содержание....2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка HDPE-геомембран....6
1.1. Определение и технические характеристики продукта....6
1.2. Виды геомембран из полиэтилена....8
1.3. Классификация и сегментация рынка....10
1.4. Нормативные документы и требования....11
1.5. Технология производства....14
1.6. Удельные нормы расхода....15
1.7. Области применения и требования заказчиков....19
1.8. Конкурирующие технологии и материалы....20
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз....22
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2023-2026 гг....23
Строительство жилых и общественных объектов....23
Строительство промышленных и коммерческих объектов....26
Строительство объектов транспортной инфраструктуры....27
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли....28
Итоги и перспективы....33
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2026-2036 гг....35
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок HDPE-геомембран....44
Часть 3. Мировой рынок HDPE-геомембран....46
3.1. Мировое производство и ведущие страны....46
3.2. Отчетность Plastika Kritis и JUTA как ориентир масштаба....47
3.3. Ведущие компании и события 2022-2026 гг....49
3.4. Мировая торговля и китайские производители....51
3.5. Мировые тенденции рынка HDPE-геомембран....51
3.6. Профили мировых компаний....52
Solmax International Inc. (Варенн, Квебек, Канада) - геосинтетика, в составе GSE, TenCate Geosynthetics и Propex; геомембраны HDPE и LLDPE....52
AGRU Kunststofftechnik GmbH (Бад-Халль, Австрия) - геомембраны AGRU из ПЭВП, ЛПЭНП, ПП; заводы в Австрии, США (Джорджтаун, Фернли), Китае (Тайцан)....53
NAUE GmbH & Co. KG (Эспелькамп, Германия) - геосинтетика, геомембраны Carbofol (HDPE, LLDPE), глиняные барьеры Bentofix....53
Plastika Kritis S.A. (Ираклион, Крит, Греция) - геомембраны KRITIFLEX (с 1992 г.; площадки в Греции, Франции и Китае), также пленки, мастербатчи, трубы....54
JUTA a.s. (Двур-Кралове-над-Лабем, Чехия) - геомембраны JUNIFOL (ПЭВП, ПВХ, FPO), геотекстиль, синтетические газоны; 17 заводов....55
Atarfil S.L. (Атарфе, Гранада, Испания) - HDPE, LLDPE, PP геомембраны для горнодобычи, отходов и гидротехники; сертифицированная B Corp....55
3.7. Выводы для российского рынка....56

Часть 4. Российский рынок HDPE-геомембран....57
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....57
4.2. Сопоставление способов и разбор расхождения....62
4.3. Ретроспектива 2021-2025 гг....65
4.4. Оценки рынка, встречающиеся в отраслевых обзорах....69
4.5. Баланс рынка: российский выпуск, ввоз и вывоз....71
4.6. Структура рынка по сегментам....72
4.7. Потребление по федеральным округам....74
4.8. Выводы по российскому рынку....75
Часть 5. Производители и участники рынка HDPE-геомембран....76
5.1. Структура предложения....76
5.2. Марки и продукция....78
5.3. Финансовые показатели участников рынка....79
5.4. Производители геомембран....84
ООО «Промгеопласт» (Новосибирск) - производитель геомембран HDPE, LDPE и LLDPE, дренажных матов и объемных георешеток; монтаж геомембран....84
ЗАО «ТЕХПОЛИМЕР» (Дивногорск, Красноярский край) - производитель геосинтетики, геомембраны HDPE и LLDPE по ТУ 2246-001-56910145-2014....85
ООО «ПСК Геодор» (Энгельс, Саратовская обл.) - производитель геосинтетики, геомембраны HDPE, LDPE и LLDPE 0,75-3,0 мм собственной экструзии....86
ООО «ГеоСМ» (Нижний Новгород) - производитель геосинтетики Geoflax, одна линия геомембраны из полиэтилена плотностью 0,94 г/см³, 5 110 т в год....87
ООО «БентИзол» (пос. Введенское, Курганская обл.) - завод геомембраны BentIzol GM и бентонитовых матов, группа «Бентонит»....88
5.5. Владельцы марок....89
ООО «Миаком СПб» (Санкт-Петербург) - владелец марки ГММ: геомембрана HDPE и LLDPE 0,3-3 мм шириной до 6 м....89
ООО «Русгеосинт» (Нижний Новгород) - владелец марки «Геомакс»: геосинтетика, в том числе геомембрана ПНД и ПВД; объекты 150 тыс. и 107 тыс. м²....90
ООО «Пластэк» (Уфа) - владелец марки «ПЛАСТЭК-ГЕО»: геомембрана HDPE и LLDPE 0,745-3,5 мм, часть выпуска на контрактных площадках....91
ООО «ТЕХНОНИКОЛЬ-Строительные Системы» (Москва) - сбытовая компания корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ, владелец марки ГЕОПРУФ (геомембраны ПЭВП и ЛПЭНП 1-3 мм)....92
5.6. Подрядчики и поставщики сырья....93
ООО «Строительная компания «Гидрокор»» (Санкт-Петербург) - подрядчик по противофильтрационным экранам из полиэтиленовых геомембран, около 20 млн м² уложенной геомембраны....93
ООО «ЗапСибНефтехим» (Тобольск, группа СИБУР) - поставщик сырья: полиэтилен высокой плотности и линейный полиэтилен, комплекс на 1,5 млн т ПЭ в год....94
5.7. Другие участники рынка....95
5.8. География и новые мощности....96
Часть 6. Импорт и экспорт HDPE-геомембран....98

6.1. Ввоз пленок и плит из полиэтилена....98
6.2. Ввоз геомембран: расчетная оценка....102
6.3. Вывоз....103
6.4. Выводы по внешней торговле....105
Часть 7. Потребление HDPE-геомембран....106
7.1. Структура потребления....106
7.2. Горнодобыча: хвостохранилища и кучное выщелачивание....108
7.3. Полигоны ТКО и промышленных отходов....108
7.4. Нефтегаз....110
7.5. Гидротехника, каналы и накопители....111
7.6. Сельское хозяйство, дороги и прочее....111
7.7. Крупные потребители, подрядчики и проекты....112
7.8. Каналы сбыта....113
7.9. Замещающие материалы....113
Часть 8. Цены на HDPE-геомембраны....115
8.1. Цены дилеров и продавцов....115
8.2. Цена первой продажи и цепочка цен....117
8.3. Цена ввоза и сырья....118
8.4. Чувствительность рынка к цене....119
8.5. Динамика и прогноз цен....120
Часть 9. Сырье и цепочка создания стоимости....121
9.1. Сырье и материалы....121
9.2. Цепочка создания стоимости....123
9.3. Себестоимость геомембраны....124
9.4. Связь со смежными рынками....125
Часть 10. Инвестиционные проекты и государственное регулирование....126
10.1. Реестр событий и проектов....126
10.2. Экономика новой линии геомембраны....128
10.3. Государственное регулирование и поддержка....130
Часть 11. Прогноз развития рынка до 2030 г....131
11.1. Сценарии и допущения....131
11.2. Объем рынка по сценариям....132
11.3. Сегменты по сценариям....134
11.4. Площадь, масса, цены и ввоз по сценариям....136
11.5. Факторы и риски прогноза....137
Часть 12. Выводы и перспективы рынка....138
12.1. Ключевые выводы....138
12.2. Перспективы рынка....138
12.3. SWOT-анализ....138

12.4. Пять сил конкуренции..... 139
12.5. Факторы успеха и рекомендации..... 139
Часть 13. Приложения..... 140
13.1. Производители и их мощности..... 140
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы..... 141
Перечень таблиц..... 144
Перечень диаграмм..... 146

Выдержки из выводов

Отдельной статистики нет; рынок геомембран из ПЭВП и ЛПЭНП оценен в -//- млрд руб. без НДС двумя способами - от площади экранов по сегментам и от выручки производителей; оба способа опираются на допущения, коридор оценки - от -//- до -//- млрд руб.

Собственную экструзию показывают пять заводов - Промгеопласт, ТЕХПОЛИМЕР, ПСК Геодор, ГеоСМ и БентИзол; еще четыре компании продают геомембраны под своими марками без названного изготовителя.

Основной спрос дают горнодобыча, нефтегаз, гидротехника и полигоны отходов, а не здания; полигоны ТКО по своду правил могут обходиться без геомембраны.

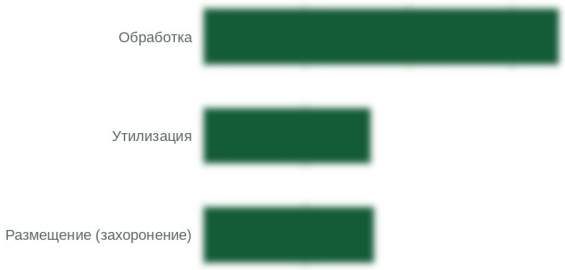
Ввоз геомембран в таможенной статистике не выделен: они идут вместе с пленками и плитами из полиэтилена, где после 2022 г. главные поставщики - Китай и Турция.

Примеры диаграмм

Масса 1 м² геомембраны из ПЭВП по толщинам, кг

Геомембрана для карт полигона разной площади, тыс. м²

Мощности крупных проектов Российского экологического оператора 2025 г., млн т в год



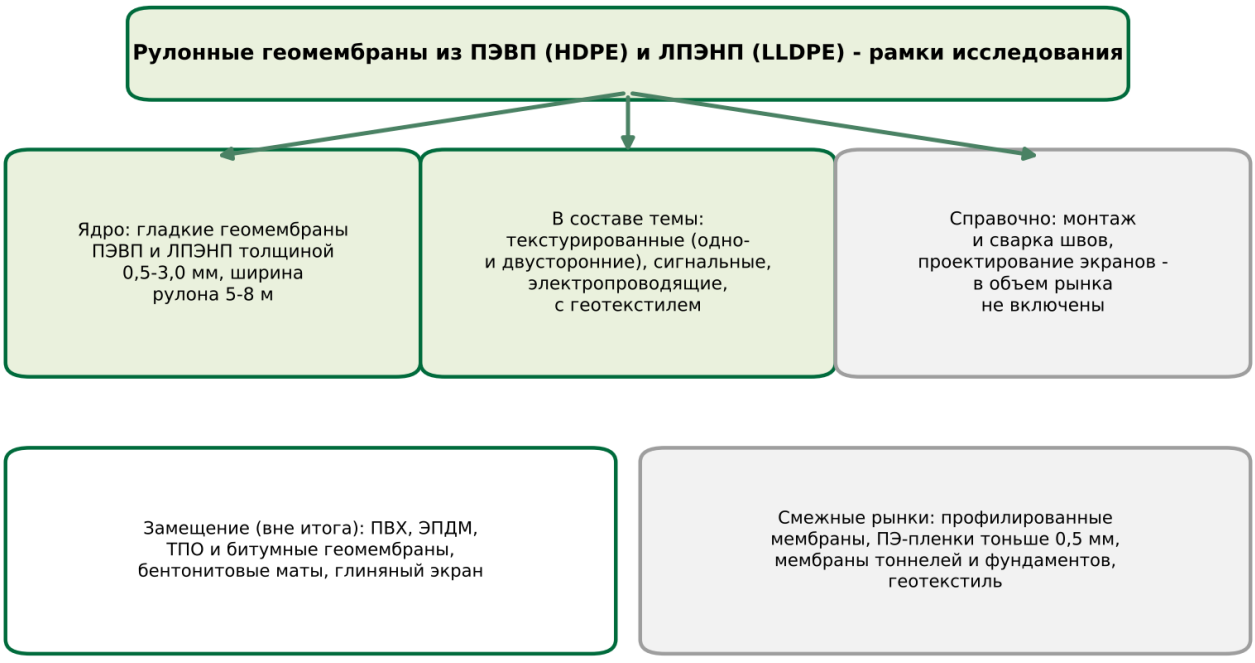
Часть 1. Классификация и сегментация рынка HDPE-геомембран

Полимерная геомембрана - рулонный полотняный материал, почти непроницаемый для воды и газов, который укладывают в основание или на поверхность сооружения как противофильтрационный экран. Самый распространенный в мире и в России вид - геомембраны из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП, в международной терминологии HDPE) и линейного полиэтилена низкой плотности (ЛПЭНП, LLDPE): из них делают экраны хвостохранилищ, площадок кучного выщелачивания, полигонов отходов, шламовых амбаров, каналов и накопителей воды. Полотно толщиной 1-2 мм содержит 2-3% сажи для защиты от ультрафиолета и стабилизаторы и служит в засыпанном экране десятилетиями.

Предмет исследования - сами геомембраны из ПЭВП и ЛПЭНП толщиной 0,5-3,0 мм: гладкие и текстурированные с одной или двух сторон, многослойные с сигнальным или электропроводящим слоем, скрепленные с геотекстилем. Объем рынка считается в ценах первой продажи полотна; сварка швов и укладка, проектирование экрана и смежные материалы (бентонитовые маты, геотекстиль, дренажные композиты) в объем не включены. ПВХ-, ЭПДМ-, ТПО- и битумные мембраны, профилированные мембраны и полиэтиленовые пленки тоньше 0,5 мм рассматриваются как замещение и смежные рынки.[1]

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Рисунок 1. Рамки исследования: ядро, состав темы, смежные рынки и замещение



Источник: АТ Консалтинг.

Свойства геомембраны задает полимер. ПЭВП (плотность 0,940 г/см³ и выше) - жесткий, химически стойкий, с высокой прочностью; это основной материал полигонов и хвостохранилищ, где экран работает с агрессивными фильтратами и

[1] https://promgeoplast.ru/catalog/geomembrana/; https://texpolimer.ru/products/geomembrana/; https://meganorm.ru/mega_doc/norm/gost-r_gosudarstvennyj-standart/3/gost_r_56586-2015_natsionalnyy_standart_rossiyskoy.html; https://geosynthetic-institute.org/grispecs/gm13.pdf

Компании в исследовании

Группа	Компании
Производители геомембран	ООО «Промгеопласт» (Новосибирск) - производитель геомембран HDPE, LDPE и LLDPE, дренажных матов и объемных георешеток; монтаж геомембран; ЗАО «ТЕХПОЛИМЕР» (Дивногорск, Красноярский край) - производитель геосинтетики, геомембраны HDPE и LLDPE по ТУ 2246-001-56910145-2014; ООО «ПСК Геодор» (Энгельс, Саратовская обл.) - производитель геосинтетики, геомембраны HDPE, LDPE и LLDPE 0,75-3,0 мм собственной экструзии; ООО «ГеоСМ» (Нижний Новгород) - производитель геосинтетики Geoflax, одна линия геомембраны из полиэтилена плотностью 0,94 г/см³, 5 110 т в год; ООО «БентИзол» (пос. Введенское, Курганская обл.) - завод геомембраны BentIzol GM и бентонитовых матов, группа «Бентонит»
Владельцы марок	ООО «Миаком СПб» (Санкт-Петербург) - владелец марки ГММ: геомембрана HDPE и LLDPE 0,3-3 мм шириной до 6 м; ООО «Русгеосинт» (Нижний Новгород) - владелец марки «Геомакс»: геосинтетика, в том числе геомембрана ПНД и ПВД; объекты 150 тыс. и 107 тыс. м²; ООО «Пластэк» (Уфа) - владелец марки «ПЛАСТЭК-ГЕО»: геомембрана HDPE и LLDPE 0,745-3,5 мм, часть выпуска на контрактных площадках; ООО «ТЕХНОНИКОЛЬ-Строительные Системы» (Москва) - сбытовая компания корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ, владелец марки ГЕОПРУФ (геомембраны ПЭВП и ЛПЭНП 1-3 мм)
Подрядчики и поставщики сырья	ООО «Строительная компания «Гидрокор»» (Санкт-Петербург) - подрядчик по противофильтрационным экранам из полиэтиленовых геомембран, около 20 млн м² уложенной геомембраны; ООО «ЗапСибНефтехим» (Тобольск, группа СИБУР) - поставщик сырья: полиэтилен высокой плотности и линейный полиэтилен, комплекс на 1,5 млн т ПЭ в год
Ведущие мировые компании (часть 3)	Solmax International Inc. (Варенн, Квебек, Канада); AGRU Kunststofftechnik GmbH (Бад-Халль, Австрия); NAUE GmbH & Co. KG (Эспелькамп, Германия); Plastika Kritis S.A. (Ираклион, Крит, Греция); JUTA a.s. (Двур-Кралове-над-Лабем, Чехия); Atarfil S.L. (Атарфе, Гранада, Испания)
Другие участники рынка (15)	АО «Полиматиз», ИНН 1646020116; ЭМИТЕКС; Комитекс-Гео; «Мир Геосинтетики»; ООО «Мегатех»; ПК «GMT»; НПО «Славрос»; ООО «Щелковский завод полимеров»; ООО «Геопродукт»; ООО «ГЕОмонтаж»; ООО «Стройтех»; ПАО «СИБУР Холдинг», ИНН 7727547261; «Геотехполимер»; «АНИКОМ»; Sanfa
Источник: АТ Консалтинг	

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Технические характеристики геомембраны ПЭВП по спецификации GRI-GM13 (полотно 1,5 мм)..... 7
Таблица 1.2. Масса и применение геомембран разной толщины..... 8
Таблица 1.3. Виды геомембран из ПЭВП и ЛПЭНП..... 9
Таблица 1.4. Размеры рулонов у российских компаний..... 9
Таблица 1.5. Сегментация рынка..... 10
Таблица 1.6. Нормативные документы рынка..... 12
Таблица 1.7. Стадии производства и их влияние на качество геомембраны..... 15
Таблица 1.8. Удельные нормы для геомембран из ПЭВП и ЛПЭНП..... 15
Таблица 1.9. Запас полотна сверх площади карты, % (расчеты АТ Консалтинг)..... 17
Таблица 1.10. Потребность в геомембране для карт полигона разной площади (запас 15%)..... 17
Таблица 1.11. Области применения геомембран из ПЭВП и ЛПЭНП..... 19
Таблица 1.12. Заменители и конкурирующие материалы (строки вне итога рынка)..... 20
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2023-2025 гг..... 24
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2025 гг..... 28
Таблица 2.3. Сводная характеристика тенденций в строительной отрасли..... 32
Таблица 2.4. Учет государственных программ в сценариях..... 36
Таблица 2.5. Основные внешние предпосылки сценариев развития внешних условий..... 36
Таблица 2.6. Сценарии АТ Консалтинг и их роль в прогнозе..... 37
Таблица 2.7. Сценарии ввода жилья..... 39
Таблица 2.8. Базовый прогноз ввода нежилых зданий..... 40
Таблица 2.9. Базовый прогноз инфраструктурных работ..... 41
Таблица 2.10. Базовый прогноз промышленного и стратегического строительства..... 42
Таблица 2.11. Влияние тенденций на спрос на материалы по сценариям..... 43
Таблица 3.1. Ведущие мировые производители геомембран..... 46
Таблица 3.2. Plastika Kritis: выручка и прибыль группы, млн евро..... 47
Таблица 3.3. Мировые компании и их связь с российским рынком..... 51
Таблица 4.1. Способ 1: площадь экранов по сегментам, 2025 г..... 58
Таблица 4.2. Способ 2: от выручки производителей, 2025 г..... 60
Таблица 4.3. Чувствительность способа 2 к доле ТЕХПОЛИМЕРА и прочих производителей, млрд руб. без НДС..... 61
Таблица 4.4. Сопоставление способов расчета, 2025 г..... 63
Таблица 4.5. Допущения расчета и их влияние на итог..... 64
Таблица 4.6. Чувствительность оценки к цене, 2025 г..... 64
Таблица 4.7. Рынок геомембран в 2021-2025 гг. (условный ряд)..... 66
Таблица 4.8. Баланс рынка геомембран, млн м² (расчеты АТ Консалтинг)..... 71
Таблица 4.9. Рынок по сегментам, млрд руб. без НДС (условный ряд)..... 74
Таблица 4.10. Потребление по федеральным округам, 2025 г. (расчеты АТ Консалтинг)..... 75
Таблица 5.1. Заявленные мощности и показатели линий геомембраны..... 77
Таблица 5.2. Марки геомембран по компаниям..... 78
Таблица 5.3. Прочие участники рынка HDPE-геомембран..... 95
Таблица 6.1. Ввоз плит, листов и пленки из полимеров этилена в Россию (зеркальные данные)..... 98
Таблица 6.2. Вывоз плит, листов и пленки из полимеров этилена из России (зеркальные данные)..... 104
Таблица 7.1. Потребление геомембран по сегментам, млн м² (условный ряд)..... 107
Таблица 7.2. Объекты и заказчики с применением геомембран..... 112
Таблица 8.1. Цены геомембран у продавцов, руб. за 1 м² (октябрь 2026 г.)..... 115
Таблица 8.2. Принятые цены первой продажи, руб. за 1 м² без НДС..... 118
Таблица 9.1. Сырье для геомембран..... 122
Таблица 9.2. Структура цены первой продажи 1 м² геомембраны (1,57 кг), руб. (расчеты АТ Консалтинг)..... 124

Таблица 10.1. Реестр проектов и событий 2018-2026 гг. 127
Таблица 10.2. Допущения расчета новой линии 130
Таблица 11.1. Допущения сценариев 131
Таблица 11.2. Рынок по сценариям, млрд руб. без НДС 132
Таблица 11.3. Рынок по сценариям, млрд руб. с НДС (20% в 2025 г., 22% с 2026 г.) 133
Таблица 11.4. Базовый сценарий по сегментам, млрд руб. без НДС 135
Таблица 11.5. Площадь рынка по сценариям, млн м² 136
Таблица 11.6. Цена первой продажи и ввоз по сценариям 137
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка: сильные и слабые стороны 138
Таблица 12.2. SWOT-анализ: возможности и угрозы 139
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке HDPE-геомембран 139
Таблица 13.1. Сводный перечень российских участников рынка 140
Таблица 13.2. Мировые компании рынка 140

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Масса 1 м² геомембраны из ПЭВП по толщинам, кг....8
Диаграмма 1.2. Структура продаж геомембран по толщинам, % площади....11
Диаграмма 1.3. Нормативные и технические документы по годам....13
Диаграмма 1.4. Доля площади полотна на продольный нахлест при разной ширине рулона, %....16
Диаграмма 1.5. Запас полотна сверх площади карты по составляющим, %....17
Диаграмма 1.6. Потребность в геомембране для карт полигона разной площади, тыс. м²....18
Диаграмма 1.7. Масса геомембраны на 1 га карты по толщинам, т....18
Диаграмма 1.8. Принятые цены первой продажи по толщинам, руб. за 1 м² без НДС....21
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2025 гг....23
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2023-2025 гг., в млн. кв. м....24
Диаграмма 2.3. Запуски новых проектов и ввод многоквартирного жилья....25
Диаграмма 2.4. Объем строительства социальных и общественных объектов в 2023-2025 гг., в млн. кв. м....25
Диаграмма 2.5. Структура нового строительства по типам объектов в 2025 году, в млн. кв. м....26
Диаграмма 2.6. Ввод промышленных и коммерческих зданий в 2023-2025 гг., в млн. кв. м....27
Диаграмма 2.7. Объем дорожных работ по уровням дорожной сети в 2025 г., в тыс. км....27
Диаграмма 2.8. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2025 г. к 2023 г., %....28
Диаграмма 2.9. Выполнение первоначальной цели по 77 завершенным программам....35
Диаграмма 2.10. Индекс объемов строительства в официальной Стратегии правительства РФ, 2021-2035 гг.…38
Диаграмма 2.11. Ввод жилья в трех сценариях, млн кв. м в год....39
Диаграмма 2.12. Изменение физического объема нежилых зданий к 2025 г. в базовом сценарии, %....40
Диаграмма 2.13. Изменение инфраструктурных объемов к 2025 г. в базовом сценарии, %....41
Диаграмма 2.14. Изменение стратегических сегментов к 2025 г. в базовом сценарии, %....42
Диаграмма 3.1. Выручка группы Plastika Kritis, млн евро....47
Диаграмма 3.2. Прибыль группы Plastika Kritis после налога, млн евро....48
Диаграмма 3.3. Рентабельность группы Plastika Kritis по прибыли после налога, %....48
Диаграмма 3.4. Выручка Plastika Kritis и JUTA по всей продукции и рынок геомембран в России, млрд руб.....49
Диаграмма 3.5. Число стран продаж ведущих мировых производителей (по данным компаний, не менее).....50
Диаграмма 3.6. События мировых производителей геомембран....50
Диаграмма 3.7. Выручка и прибыль после налога Plastika Kritis S.A., 2021-2025 гг., млрд евро....54
Диаграмма 3.8. Выручка и чистая прибыль JUTA a.s., 2023-2024 гг., млрд чешских крон....55
Диаграмма 4.1. Способ 1: площадь экранов по сегментам, 2025 г., млн м²....59
Диаграмма 4.2. Способ 2: от выручки производителей к объему рынка, 2025 г., млрд руб....60
Диаграмма 4.3. Выручка с геомембран по допущениям способа 2, 2025 г., млрд руб....61
Диаграмма 4.4. Чувствительность способа 2 к доле ТЕХПОЛИМЕРА и прочих производителей, млрд руб....62
Диаграмма 4.5. Способы расчета и принятая оценка, 2025 г....63
Диаграмма 4.6. Коридор оценок рынка 2025 г., млрд руб. без НДС....63
Диаграмма 4.7. Способы расчета при разной цене, млрд руб. без НДС....65
Диаграмма 4.8. Рынок геомембран, млрд руб. без НДС (условный ряд)....66
Диаграмма 4.9. Способ 2 по годам с ТЕХПОЛИМЕРОМ и без него и принятый ряд, млрд руб....67
Диаграмма 4.10. Рынок геомембран с НДС, млрд руб. (условный ряд)....67
Диаграмма 4.11. Рынок геомембран, млн м² (условный ряд)....68
Диаграмма 4.12. Рынок геомембран, тыс. т (условный ряд)....68
Диаграмма 4.13. Выручка Промгеопласта, ГеоСМ и Русгеосинта по всей продукции, млрд руб....69
Диаграмма 4.14. Рынок геомембран в долларах, млн долл. (условный ряд)....69
Диаграмма 4.15. Оценка, встречающаяся в отраслевых обзорах, и расчеты исследования, млрд руб....70
Диаграмма 4.16. Площадь, которую подразумевает обзорная оценка, и площадь по расчетам исследования, млн м²....71
Диаграмма 4.17. Потребление геомембран: российский выпуск и ввоз, млн м²....72
Диаграмма 4.18. Структура рынка по сегментам, 2025 г., % площади....73

Диаграмма 4.19. Рынок по сегментам, млрд руб. без НДС (условный ряд)....73
Диаграмма 4.20. Потребление геомембран по федеральным округам, 2025 г., % площади....74
Диаграмма 5.1. Российские компании с профилем по ролям....76
Диаграмма 5.2. Заявленные мощности и выпуск по выручке, млн м² в год....77
Диаграмма 5.3. Выручка российских компаний с профилем, 2025 г., млн руб....79
Диаграмма 5.4. Выручка производителей геомембран 2021-2025 гг., млн руб....79
Диаграмма 5.5. Выручка ЗАО «ТЕХПОЛИМЕР» 2021-2025 гг., млн руб....80
Диаграмма 5.6. Выручка владельцев марок 2021-2025 гг., млн руб....81
Диаграмма 5.7. Рост выручки 2025 г. к 2021 г., раз....81
Диаграмма 5.8. Чистая рентабельность компаний с профилем, 2025 г., %....82
Диаграмма 5.9. Выручка пяти производителей по всей продукции и рынок геомембран, 2025 г., млрд руб.....83
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Промгеопласт», 2021-2025 гг., млрд руб....84
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ЗАО «ТЕХПОЛИМЕР», 2021-2025 гг., млрд руб....85
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «ПСК Геодор», 2021-2025 гг., млрд руб....86
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «ГеоСМ», 2021-2025 гг., млрд руб....87
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ООО «БентИзол», 2021-2025 гг., млрд руб....88
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль ООО «Миаком СПб», 2021-2025 гг., млрд руб....89
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль ООО «Русгеосинт», 2021-2025 гг., млрд руб....90
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль ООО «Пластэк», 2021-2025 гг., млрд руб....91
Диаграмма 5.18. Выручка и чистая прибыль ООО «ТЕХНОНИКОЛЬ-Строительные Системы», 2021-2025 гг., млрд руб....92
Диаграмма 5.19. Выручка и чистая прибыль ООО «Строительная компания «Гидрокор»», 2021-2025 гг., млрд руб....93
Диаграмма 5.20. Выручка и чистая прибыль ООО «ЗапСибНефтехим», 2021-2025 гг., млрд руб....94
Диаграмма 5.21. Российские компании с профилем по федеральным округам....96
Диаграмма 6.1. Ввоз и вывоз плит и пленки из полиэтилена, млн долл....99
Диаграмма 6.2. Ввоз и вывоз плит и пленки из полиэтилена, тыс. т....99
Диаграмма 6.3. Ввоз 2021 г. по странам, млн долл....100
Диаграмма 6.4. Ввоз 2025 г. по странам, млн долл....100
Диаграмма 6.5. Ввоз в тоннах: влияние отсутствия данных Беларуси, тыс. т....101
Диаграмма 6.6. Средняя цена ввоза и вывоза плит и пленки из полиэтилена, долл. за 1 кг....102
Диаграмма 6.7. Ввоз из Китая и Турции, млн долл....102
Диаграмма 6.8. Ввоз пленок и плит и расчетный ввоз геомембран, 2025 г., тыс. т....103
Диаграмма 6.9. Вывоз 2025 г. по странам, млн долл....104
Диаграмма 6.10. Ввоз и вывоз геомембран, млн м² (расчеты АТ Консалтинг)....104
Диаграмма 6.11. Доля ввоза в потреблении геомембран, % площади....105
Диаграмма 7.1. Потребление геомембран по сегментам, млн м² (условный ряд)....106
Диаграмма 7.2. Потребление по сегментам, 2025 г., млн м²....107
Диаграмма 7.3. Коридоры площадей по сегментам, 2025 г., млн м²....107
Диаграмма 7.4. Примеры объектов с геомембраной, тыс. м²....108
Диаграмма 7.5. Мощности 11 крупных проектов РЭО 2025 г., млн т в год....109
Диаграмма 7.6. Мощности отдельных комплексов обращения с отходами, тыс. т в год....109
Диаграмма 7.7. Цели нацпроекта «Экологическое благополучие» к 2030 г., %....110
Диаграмма 7.8. Площадь новых карт на мощность захоронения, тыс. м² в год....110
Диаграмма 7.9. Монтаж геомембран СК «Гидрокор» в среднем за год и рынок 2025 г., млн м²....113
Диаграмма 7.10. Каналы сбыта геомембран, 2025 г., % продаж....113
Диаграмма 8.1. Прайс дилера на гладкую геомембрану HDPE по толщинам, руб. за 1 м²....116
Диаграмма 8.2. Цены продавцов и принятая цена первой продажи по толщинам, руб. за 1 м²....117
Диаграмма 8.3. Прайс дилера в пересчете на 1 кг полотна, руб....117
Диаграмма 8.4. Цепочка цен гладкой геомембраны 1,5 мм, руб. за 1 м²....118
Диаграмма 8.5. Цена сырья, цена первой продажи и цена ввоза из Китая, руб. за 1 кг....119
Диаграмма 8.6. Среднее способов расчета при разной цене, млрд руб....119

Диаграмма 8.7. Прогноз цены первой продажи по сценариям, руб. за 1 м² без НДС....120
Диаграмма 9.1. Цены российского ПЭВП на бирже, октябрь 2024 г., тыс. руб. за 1 т с НДС....121
Диаграмма 9.2. Цены СИБУРа на ПЭВП для Казахстана с 01.10.2024, долл. за 1 т....122
Диаграмма 9.3. Полимер в рынке геомембран и мощность ЗапСибНефтехима по полиэтилену, тыс. т....123
Диаграмма 9.4. Структура цены первой продажи геомембраны, %....124
Диаграмма 9.5. Стоимость сырья в 1 м² геомембраны при разной цене полиэтилена, руб....125
Диаграмма 10.1. События рынка HDPE-геомембран....126
Диаграмма 10.2. Рабочие места на заводе Промгеопласта в ТОР «Хабаровск»....128
Диаграмма 10.3. Новая линия геомембраны: выручка, прибыль и вложения, млн руб....129
Диаграмма 10.4. Выпуск новой линии и рынок России, млн м² в год....129
Диаграмма 11.1. Рынок геомембран по сценариям, млрд руб. без НДС....132
Диаграмма 11.2. Рынок геомембран по сценариям с НДС, млрд руб....132
Диаграмма 11.3. Рынок в 2025 и 2030 гг. по сценариям, млрд руб. без НДС....133
Диаграмма 11.4. Горнодобыча по сценариям, млрд руб. без НДС....134
Диаграмма 11.5. Полигоны ТКО и промотходов по сценариям, млрд руб. без НДС....134
Диаграмма 11.6. Базовый сценарий по сегментам, млрд руб. без НДС....135
Диаграмма 11.7. Рынок геомембран по сценариям, млн м²....136
Диаграмма 11.8. Полимер в рынке геомембран по сценариям, тыс. т....136
Диаграмма 11.9. Ввоз геомембран по сценариям, млн м²....137

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/geomembrany-hdpe.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