АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЕЙ (ПЭГ) В РОССИИ

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



РФ, 2026

Об исследовании

С 1 августа 2021 г. на дзержинском Заводе синтанолов группы НОРКЕМ работает установка кристаллизации, которая расширила выпуск высокомолекулярных полиэтиленгликолей, а окись этилена завод получает по долгосрочному договору от соседнего СИБУР-Нефтехима. Второй российский производитель - «Нижнекамскнефтехим» группы СИБУР, где в 2018-2021 гг. пущены блоки твердых ПЭГ, метоксиполиэтиленгликолей и непредельного ПЭГ для поликарбоксилатных добавок.

После 2022 г. поставки простых полиэфиров из Нидерландов, Бельгии и Германии в Россию практически прекратились, и основным поставщиком стал Китай, где производители вроде Liaoning Oxiranchem выпускают макромономеры для строительной химии. Фармацевтические заводы - «Нижфарм» с мазью Левомеколь, Березовский фармзавод и «Канонфарма Продакшн» со слабительными на макроголе 4000 - работают с фармакопейными марками, для которых важны остаточная окись этилена и диоксан.

В исследовании рынок полиэтиленгликолей и рынок макромономеров рассчитаны раздельно - от предложения и с проверкой от спроса отраслей, а оценка, встречающаяся в отраслевых обзорах, разобрана по составу. Описаны шестнадцать российских компаний по ролям и шесть мировых, прогноз построен 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	146 страниц, 49 таблиц, 116 диаграмм
Компании	16 профилей компаний, 6 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 15 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; цены - тыс. руб./т, руб./кг и долл./кг; внешняя торговля - тыс. т и млн долл.
Источник: АТ Консалтинг	

Содержание....2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка....6
1.1. Химические и физические свойства....7
1.2. Марки российских производителей и нормативные документы....9
1.3. Фармакопейные требования....10
1.4. Технология производства....10
1.5. Безопасность оксиэтилирования и логистика сырья....12
1.6. Учет в статистике и таможенная классификация....12
1.7. Сегментация рынка....13
Часть 2. Химическая промышленность России: рынок, тенденции и прогноз....15
2.1. Место химической промышленности в экономике России....15
2.2. Структура отрасли и выпуск основных продуктов....19
2.3. Крупнейшие компании и концентрация производства....22
2.4. Сырьевая база и газохимические кластеры....25
2.5. Внешняя торговля и логистика....28
2.6. Импортозависимость и импортозамещение....32
2.7. Цены на химическую продукцию....35
2.8. Государственное регулирование....37
2.9. Инвестиционные проекты 2024-2030 гг....39
2.10. Сценарии развития химической промышленности до 2030 г....41
2.11. Влияние химической промышленности на рынок полиэтиленгликолей....45
Часть 3. Российский рынок....48
3.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....48
3.2. Сопоставление расчетов и центральная оценка....49
3.3. Баланс рынка в 2021-2025 гг....50
3.4. Рынок в денежном выражении....53
3.5. Оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах....55
3.6. Чувствительность расчета строки Б....57
3.7. Региональная структура рынка....57
3.8. Основные выводы по российскому рынку....57
Часть 4. Потребление....59
4.1. Объем и динамика потребления....59
4.2. Структура потребления по отраслям....60
4.3. Фармацевтика: макрогол, мази и вспомогательные вещества....62
4.4. Косметика и средства гигиены....64
4.5. Бытовая химия и ПАВ....64
4.6. Смазочно-охлаждающие, гидравлические и смазочные жидкости....64

4.7. Текстиль и кожа....64
4.8. Резина и РТИ....65
4.9. Керамика, металлургия и бумага....65
4.10. ЛКМ, клеи, полиуретаны и агрохимия....65
4.11. Макромономеры для поликарбоксилатов....65
4.12. Каналы сбыта и дистрибьюторы....66
4.13. Заменители....67
4.14. Основные выводы по потреблению....67
Часть 5. Цены....68
5.1. Ценообразование....68
5.2. Средние цены рынка....69
5.3. Цены дистрибьюторов и розница....69
5.4. Цены ввоза и внутренние цены....71
5.5. Прогноз цен до 2030 г....72
5.6. Основные выводы по ценам....73
Часть 6. Экспорт и импорт....74
6.1. Источники данных и ширина кода....74
6.2. Импорт....74
6.3. Цены импорта....77
6.4. Полиэтиленгликоли и макромономеры во ввозе....78
6.5. Экспорт....79
6.6. Поставщики и марки во ввозе....82
6.7. Основные выводы по внешней торговле....82
Часть 7. Производители и другие участники рынка....83
7.1. Структура отрасли и роли компаний....83
7.2. Мощности и выпуск....84
7.3. Сырьевая база производителей....86
7.4. Финансовые результаты....87
7.5. География участников рынка....89
7.6. Производители полиэтиленгликолей....91
ПАО «Нижнекамскнефтехим» (Нижнекамск)....91
ООО «Завод синтанолов» (Дзержинск)....92
7.7. Владельцы марок....93
ООО «НОРКЕМ» (Нижний Новгород)....93
7.8. Группы и холдинги....94
ПАО «СИБУР Холдинг» (Тобольск)....94
7.9. Импортеры и дистрибьюторы полиэтиленгликолей....95
ООО «РУССО Индастриал» (Москва)....95
ООО «Элярум» (Казань)....96

ООО «Полихимтех» (Дзержинск)....97
ООО «НеваРеактив» (Санкт-Петербург)....98
ООО «Русхим» (Москва)....99
ООО ТД «Химмед» (Москва)....100
ООО «ПАМ» (Волжск)....101
ООО «ПраймКемикалсГрупп» (Мытищи)....102
ООО «Снабио» (Казань)....103
7.10. Потребители: фармацевтическая промышленность....104
АО «Нижфарм» (Нижний Новгород)....104
ЗАО «Березовский фармацевтический завод» (Березовский)....105
ЗАО «Канонфарма Продакшн» (Щелково)....106
7.11. Другие компании....107
7.12. Основные выводы по производству....108
Часть 8. Инвестиционные проекты....109
8.1. Реестр проектов....109
8.2. Проекты «Нижнекамскнефтехима»....110
8.3. Модернизация Завода синтанолов....110
8.4. Смежные проекты: «Синтез ОКА - Полиэфир» и «Полипласт»....110
8.5. Экономика нового производства....111
8.6. Государственная поддержка....111
Часть 9. Сырье и себестоимость....112
9.1. Нормы расхода сырья....112
9.2. Окись этилена в России....113
9.3. Себестоимость и конкурентоспособность....114
9.4. Этилен, метанол и непредельные спирты....115
9.5. Выводы по сырью и затратам....115
Часть 10. Мировой рынок....117
10.1. Объем мирового рынка....117
10.2. Структура мирового спроса....118
10.3. Мировые цены и цены поставщиков России....119
10.4. Ведущие мировые компании....119
10.5. Профили мировых компаний....121
BASF SE (Германия)....121
Dow Inc. (США)....122
Clariant AG (Швейцария)....123
Liaoning Oxiranchem Inc. (Китай)....124
PCC SE (Германия/Польша)....125
Sanyo Chemical Industries (Япония)....126
10.6. Мировые тенденции рынка полиэтиленгликолей....127

10.7. Выводы для российского рынка..... 127
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....128
11.1. Сценарные предпосылки..... 128
11.2. Прогноз потребления ПЭГ и МПЭГ..... 129
11.3. Прогноз выпуска и импорта ПЭГ..... 130
11.4. Прогноз рынка ПЭГ в денежном выражении..... 131
11.5. Прогноз структуры потребления..... 132
11.6. Прогноз рынка макромономеров..... 133
11.7. Сравнение сценариев в 2030 г..... 134
11.8. Риски прогноза..... 136
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....137
12.1. Ключевые выводы..... 137
12.2. SWOT-анализ рынка..... 137
12.3. Пять сил конкуренции..... 137
12.4. Факторы успеха..... 138
12.5. Рекомендации..... 138
12.6. Перспективы рынка..... 138
Часть 13. Приложения.....139
13.1. Производители и их мощности..... 139
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы..... 139
Перечень таблиц.....142
Перечень диаграмм.....144

Выдержки из выводов

Синтез полиэтиленгликолей в России ведут две площадки - «Нижнекамскнефтехим» и Завод синтанолов группы НОРКЕМ; на них приходится -//- внутреннего потребления ПЭГ и МПЭГ, остальное покрывается ввозом.

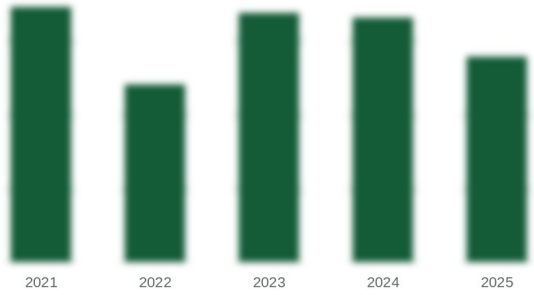
Макромономеры для поликарбоксилатов - отдельный рынок, в -//- раза больше рынка ПЭГ в натуральном выражении; он в основном снабжается из Китая, а российский выпуск в значительной части уходит на вывоз.

Широкий код простых полиэфиров во внешней торговле почти целиком занят полиэфирполиолами для полиуретанов: на ПЭГ и макромономеры в нем приходится -//- ввоза.

Торговые компании продают ПЭГ с рентабельностью от -//- до -//-, а цены килограммовой фасовки в разы выше цен поставок в бочках.

Примеры диаграмм

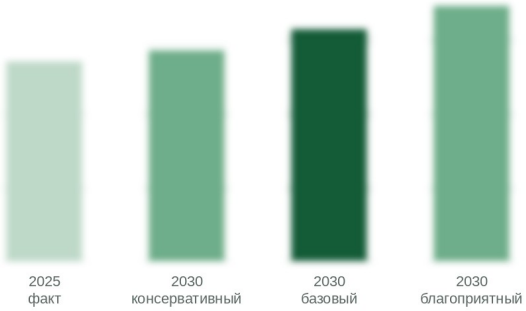
Ввоз простых полиэфиров в Россию по данным стран-поставщиков, 2021-2025 гг., тыс. т



Ввоз простых полиэфиров в Россию по странам, 2025 г., тыс. т



Потребление ПЭГ и МПЭГ в 2025 г. и прогноз на 2030 г. по сценариям, тыс. т



Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Полиэтиленгликоли (ПЭГ, полиэтиленоксиды низкой молекулярной массы, в фармакопее - макроголы; CAS 25322-68-3) - простые полиэфиры с общей формулой HO-(CH2-CH2-O)n-H, которые получают присоединением окиси этилена к воде, этиленгликолю или диэтиленгликолю. Число звеньев n определяет молекулярную массу: от 200 у жидкого ПЭГ-200 до 35 000 у твердых марок. Цифра в названии марки (ПЭГ-400, ПЭГ-4000) обозначает среднюю молекулярную массу.

Предмет исследования - полиэтиленгликоли всех молекулярных масс и метоксиполиэтиленгликоли (МПЭГ), у которых одна концевая группа замещена метильной. Отдельной строкой рассмотрены полиэфирные макромономеры - непредельные ПЭГ (НПЭГ на основе металлилового спирта, HPEG, изопренильные полиэфиры TPEG) и МПЭГ для синтеза поликарбоксилатных суперпластификаторов. Эти продукты получают на тех же установках оксиэтилирования, но они служат сырьем строительной химии, их рынок устроен иначе и по объему превосходит рынок ПЭГ. Поэтому в отчете показатели приводятся раздельно: строка А - ПЭГ и МПЭГ для всех применений, кроме поликарбоксилатов (главный показатель рынка), строка Б - макромономеры, итог А+Б - справочно.

Вне периметра остаются окись этилена, моно-, ди- и триэтиленгликоль, эфиры гликолей (целлозольвы, карбитолы), оксиэтилированные спирты и алкилфенолы (неионогенные ПАВ), полиоксипропиленовые полиолы для полиуретанов и сами суперпластификаторы как продукт. Полиэтиленоксид высокой молекулярной массы (свыше 100 тыс.) рассмотрен кратко: открытых сведений о его выпуске в России нет.

Профили компаний (часть 7)

Прочие участники: другие компании (16)

ПАО «Нижнекамскнефтехим» (Нижнекамск)	ООО «Русхим» (Москва)
ООО «Завод синтанолов» (Дзержинск)	ООО ТД «Химмед» (Москва)
ООО «НОРКЕМ» (Нижний Новгород)	ООО «ПАМ» (Волжск)
ПАО «СИБУР Холдинг» (Тобольск)	ООО «ПраймКемикалсГрупп» (Мытищи)
ООО «РУССО Индастриал» (Москва)	ООО «Снабио» (Казань)
ООО «Элярум» (Казань)	АО «Нижфарм» (Нижний Новгород)
ООО «Полихимтех» (Дзержинск)	ЗАО «Березовский фармацевтический завод» (Березовский)
ООО «НеваРеактив» (Санкт-Петербург)	ЗАО «Канонфарма Продакшн» (Щелково)

Также в исследовании

Группа	Компании
Ведущие мировые компании (часть 10)	BASF SE (Германия); Dow Inc. (США); Clariant AG (Швейцария); Liaoning Oxiranchem Inc. (Китай); PCC SE (Германия/Польша); Sanyo Chemical Industries (Япония)
Другие участники рынка (15)	АО «СИБУР-Нефтехим»; ООО «Капролактам Тосол-Синтез», ГК «Синтез ОКА»; ООО «Полипласт Новомосковск»; АО «Полипласт»; ООО «НОРКЕМ-ПОЛИЭФИРЫ»; ООО «Ланитекс-Оптима-7»; ООО «СНГП-СПб»; ООО «Полихим»; «Поволжьенефтехим»; ООО «Химические Технологии»; Бофур Ипсен Индастри; АО «ЛенРеактив»; ООО «НПП «Панэко»; ООО «Сотснаб»; ООО «Полипласт Северо-Запад»
	Источник: АТ Консалтинг

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Марки полиэтиленгликолей по молекулярной массе и их свойства....8
Таблица 1.2. Марки полиэтиленгликолей и макромономеров российских производителей....9
Таблица 1.3. Требования Европейской фармакопеи к макроголу 400....10
Таблица 1.4. Стадии производства полиэтиленгликолей....11
Таблица 1.5. Окись этилена и полиэтиленгликоль: условия обращения....12
Таблица 1.6. Коды учета полиэтиленгликолей....13
Таблица 2.1. Основные показатели химической промышленности России в 2021-2025 гг....17
Таблица 2.2. Оперативные показатели химического производства в 2026 г., % к соответствующему периоду 2025 г....19
Таблица 2.3. Выпуск основных видов химической продукции в России в 2021-2025 гг....20
Таблица 2.4. Крупнейшие химические компании России: профиль и выручка в 2023-2025 гг., млрд руб....23
Таблица 2.5. Выпуск крупнейших производителей и концентрация по подотраслям....24
Таблица 2.6. Сырьевая база химической промышленности России....26
Таблица 2.7. Газохимические кластеры и крупные пиролизные мощности России....27
Таблица 2.8. Внешняя торговля продукцией химической промышленности и каучуком в 2021-2025 гг., млрд долл....29
Таблица 2.9. Импорт удобрений из России по данным стран-импортеров в 2021-2025 гг., млрд долл....30
Таблица 2.10. Логистика экспорта удобрений и аммиака....31
Таблица 2.11. Показатели импортозависимости химической промышленности России....33
Таблица 2.12. Государственная политика и меры поддержки химической промышленности....34
Таблица 2.13. Индексы цен производителей: промышленность в целом, химическое производство (ОКВЭД 20) и резиновые и пластмассовые изделия (ОКВЭД 22) в 2021-2025 гг....35
Таблица 2.14. Квоты на вывоз азотных и сложных удобрений из России в 2021-2026 гг., млн т....38
Таблица 2.15. Пошлины ЕС на удобрения из России и Белоруссии по Регламенту (ЕС) 2025/1227....38
Таблица 2.16. Основные требования и ограничения для химической промышленности России....39
Таблица 2.17. Крупные инвестиционные проекты химической промышленности России и их статус на 2026 г....40
Таблица 2.18. Предпосылки сценариев развития химической промышленности до 2030 г....42
Таблица 2.19. Основные показатели химической промышленности России в 2030 г. по сценариям....44
Таблица 2.20. Влияние тенденций химической промышленности на смежные рынки....44
Таблица 3.1. Расчет объема рынка полиэтиленгликолей и макромономеров, 2025 г., тыс. т....49
Таблица 3.2. Баланс рынка ПЭГ и МПЭГ (строка А), 2021-2025 гг., тыс. т....50
Таблица 3.3. Баланс рынка макромономеров для поликарбоксилатов (строка Б), 2021-2025 гг., тыс. т....51
Таблица 3.4. Рынок полиэтиленгликолей и макромономеров в денежном выражении, 2021-2025 гг....53
Таблица 4.1. Потребление ПЭГ и МПЭГ в России по отраслям, 2021-2025 гг., тыс. т....60
Таблица 4.2. Препараты с полиэтиленгликолями на российском рынке....63
Таблица 5.1. Средние цены полиэтиленгликолей и макромономеров в России, 2021-2025 гг., тыс. руб. за т....69
Таблица 6.1. Ввоз простых полиэфиров в Россию по данным стран-поставщиков, 2021-2025 гг....74
Таблица 6.2. Ввоз простых полиэфиров в Россию по странам, 2021-2025 гг., тыс. т....75
Таблица 6.3. Внешняя торговля (воски из полиэтиленгликоля), 2021-2025 гг....81
Таблица 7.1. Участники рынка полиэтиленгликолей по ролям....84
Таблица 7.2. Мощности и продукция производителей полиэтиленгликолей....85
Таблица 7.3. Выручка и рентабельность участников рынка полиэтиленгликолей....88
Таблица 7.4. Прочие компании рынка полиэтиленгликолей....107
Таблица 8.1. Проекты в производстве полиэтиленгликолей, макромономеров и смежных простых полиэфиров....109
Таблица 9.1. Нормы расхода сырья на 1 т продукта (стехиометрия)....112
Таблица 10.1. Структура мирового и российского потребления полиэтиленгликолей....118
Таблица 10.2. Ведущие мировые компании рынка полиэтиленгликолей....120
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев прогноза....128

Таблица 11.2. Прогноз потребления ПЭГ и МПЭГ по сценариям, тыс. т.....129
Таблица 11.3. Баланс рынка ПЭГ и МПЭГ в 2030 г. по сценариям, тыс. т.....130
Таблица 11.4. Прогноз рынка ПЭГ и МПЭГ по сценариям, млрд руб.....132
Таблица 11.5. Прогноз рынка макромономеров по сценариям.....134

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Цепочка получения полиэтиленгликолей и макромономеров и их потребители....7
Диаграмма 1.2. Расчетное гидроксильное число полиэтиленгликолей по маркам, мг KOH/г....8
Диаграмма 1.3. Доля окиси этилена в массе продукта по маркам, %....11
Диаграмма 1.4. Структура потребления ПЭГ и МПЭГ в России по молекулярной массе, 2025 г., %....13
Диаграмма 1.5. Структура потребления ПЭГ и МПЭГ в России по отраслям, 2025 г., %....14
Диаграмма 1.6. Потребление ПЭГ, МПЭГ и макромономеров в России, 2025 г., тыс. т....14
Диаграмма 2.1. Индексы производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) и резиновых и пластмассовых изделий (ОКВЭД 22) в 2021-2026 гг....16
Диаграмма 2.2. Отгрузка товаров собственного производства по ОКВЭД 20 и ОКВЭД 22 в 2021-2025 гг....18
Диаграмма 2.3. Инвестиции в химический комплекс России в 2023-2025 гг....18
Диаграмма 2.4. Производство минеральных удобрений в России в 2021-2025 гг., в пересчете на 100% питательных веществ....21
Диаграмма 2.5. Производство минеральных удобрений по видам в 2025 г., физическая масса....21
Диаграмма 2.6. Выпуск основных полимеров в России в 2025 г....22
Диаграмма 2.7. Выручка крупнейших химических компаний России по МСФО в 2023-2025 гг....24
Диаграмма 2.8. Добыча природного и попутного газа в России в 2021-2025 гг....25
Диаграмма 2.9. Индексация оптовых регулируемых цен на газ для промышленных потребителей в 2021-2026 гг....26
Диаграмма 2.10. Экспорт и импорт продукции химической промышленности и каучука в 2021-2025 гг....28
Диаграмма 2.11. Экспорт минеральных удобрений из России в 2021-2025 гг....29
Диаграмма 2.12. Погрузка химических грузов на сети РЖД и перевалка удобрений в морских портах в 2021-2025 гг....31
Диаграмма 2.13. Доля импорта в потреблении химической продукции и технологическая независимость: 2025 г. и цель 2030 г....32
Диаграмма 2.14. Исполнение бюджетных расходов нацпроекта «Новые материалы и химия» по федеральным проектам на 01.06.2026....34
Диаграмма 2.15. Средние рыночные цены удобрений FOB Балтика по данным ФосАгро....36
Диаграмма 2.16. Экспортные котировки карбамида FOB Балтика в 2026 г....37
Диаграмма 2.17. Мощности крупных проектов 2023-2030 гг. по видам продукции....41
Диаграмма 2.18. Сценарии индекса производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) в 2026-2030 гг., 2025 г. = 100....42
Диаграмма 2.19. Сценарии производства минеральных удобрений в России в 2026-2030 гг....43
Диаграмма 2.20. Сценарии производства пластмасс в первичных формах в России в 2026-2030 гг....43
Диаграмма 2.21. Выпуск окиси этилена в России, 2021-2025 гг., тыс. т....46
Диаграмма 2.22. Ввоз химической продукции и простых полиэфиров в Россию, 2021-2025 гг., 2021 г. = 100....46
Диаграмма 2.23. Индекс производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20), 2021-2025 гг., % к предыдущему году....47
Диаграмма 3.1. Расчет объема потребления ПЭГ и МПЭГ (строка А), 2025 г., тыс. т....49
Диаграмма 3.2. Расчет объема потребления макромономеров (строка Б), 2025 г., тыс. т....50
Диаграмма 3.3. Баланс рынка ПЭГ и МПЭГ (строка А), 2021-2025 гг., тыс. т....51
Диаграмма 3.4. Баланс рынка макромономеров (строка Б), 2021-2025 гг., тыс. т....52
Диаграмма 3.5. Потребление ПЭГ, МПЭГ и макромономеров в России, 2021-2025 гг., тыс. т....53
Диаграмма 3.6. Рынок ПЭГ, МПЭГ и макромономеров в денежном выражении, 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС....54
Диаграмма 3.7. Рынок ПЭГ и МПЭГ (строка А) без НДС и с НДС, 2021-2025 гг., млрд руб....54
Диаграмма 3.8. Потребление, цена и рынок ПЭГ и МПЭГ (строка А), 2021-2025 гг., 2021 г. = 100....55
Диаграмма 3.9. Оценка, встречающаяся в отраслевых обзорах, к расчетам АТ Консалтинг, раз....56
Диаграмма 3.10. Оценки рынка простых полиэфиров и полиэтиленгликолей, 2025 г., тыс. т....56
Диаграмма 4.1. Потребление ПЭГ и МПЭГ (строка А) в России, 2021-2025 гг., тыс. т....59
Диаграмма 4.2. Потребление ПЭГ, МПЭГ и макромономеров в России, 2021-2025 гг., тыс. т....59

Диаграмма 4.3. Потребление ПЭГ и МПЭГ в России по отраслям, 2021-2025 гг., тыс. т....61
Диаграмма 4.4. Потребление ПЭГ и МПЭГ по отраслям, 2025 г., тыс. т....61
Диаграмма 4.5. Диапазоны оценки потребления ПЭГ и МПЭГ по отраслям, 2025 г., тыс. т....62
Диаграмма 4.6. Оценка потребления макроголов в фармацевтике по направлениям, 2025 г., тыс. т....63
Диаграмма 4.7. Нормы расхода макроголов и потребление фармацевтики, тыс. т....63
Диаграмма 4.8. Потребление макромономеров (строка Б) в России, 2021-2025 гг., тыс. т....65
Диаграмма 4.9. Расчет потребности в макромономерах через продажи добавок для бетона, 2025 г., тыс. т....66
Диаграмма 5.1. Средние цены ПЭГ, макромономеров и окиси этилена в России, 2021-2025 гг., тыс. руб. за т без НДС....68
Диаграмма 5.2. Средняя цена ПЭГ и МПЭГ без НДС и с НДС, 2021-2025 гг., тыс. руб. за т....69
Диаграмма 5.3. Цены полиэтиленгликолей у российских продавцов, руб. за кг....70
Диаграмма 5.4. Цены ПЭГ по маркам у дистрибьютора в Нижнем Новгороде, руб. за кг....70
Диаграмма 5.5. Цены ПЭГ в фасовке у поставщика реактивов в Санкт-Петербурге, руб. за кг без НДС....71
Диаграмма 5.6. Цена ввоза простых полиэфиров и средние цены ПЭГ и макромономеров в России, 2021-2025 гг., тыс. руб. за т....72
Диаграмма 5.7. Среднегодовой курс доллара, 2021-2025 гг., руб. за долл....72
Диаграмма 5.8. Средняя цена ПЭГ и МПЭГ по сценариям, 2021-2030 гг., тыс. руб. за т без НДС....73
Диаграмма 6.1. Ввоз простых полиэфиров в Россию, 2021-2025 гг., тыс. т и млн долл....75
Диаграмма 6.2. Ввоз простых полиэфиров в Россию по странам, 2021-2025 гг., тыс. т....76
Диаграмма 6.3. Доля Китая и стран ЕС во ввозе простых полиэфиров в Россию, 2021-2025 гг., %....76
Диаграмма 6.4. Средняя цена ввоза простых полиэфиров в Россию по странам, 2021-2025 гг., долл. за кг....77
Диаграмма 6.5. Средняя цена ввоза простых полиэфиров в Россию, 2021-2025 гг., долл. за кг....77
Диаграмма 6.6. Средняя цена ввоза простых полиэфиров в Россию, 2021-2025 гг., тыс. руб. за т....78
Диаграмма 6.7. Стоимость ввоза простых полиэфиров в Россию, 2021-2025 гг., млрд руб....78
Диаграмма 6.8. Ввоз по группам продуктов, 2021-2025 гг., тыс. т....79
Диаграмма 6.9. Внешняя торговля ПЭГ, МПЭГ и макромономерами, 2021-2025 гг., тыс. т....79
Диаграмма 6.10. Вывоз простых полиэфиров из России по странам, 2021-2025 гг., тыс. т....80
Диаграмма 6.11. Вывоз восков из полиэтиленгликоля из России, 2021-2025 гг., тыс. т....80
Диаграмма 6.12. Ввоз восков из полиэтиленгликоля в Россию, 2021-2025 гг., тыс. т....81
Диаграмма 6.13. Средние цены ввоза и вывоза, 2021-2025 гг., долл. за кг....81
Диаграмма 7.1. Компании рынка полиэтиленгликолей в исследовании по ролям, %....83
Диаграмма 7.2. Мощности и выпуск полиэтиленгликолей и макромономеров в России, тыс. т в год....85
Диаграмма 7.3. Выпуск ПЭГ, МПЭГ и макромономеров в России, 2021-2025 гг., тыс. т....86
Диаграмма 7.4. Выручка импортера и дистрибьюторов полиэтиленгликолей, 2025 г., млн руб....87
Диаграмма 7.5. Выручка группы СИБУР, «Нижнекамскнефтехима» и компаний группы НОРКЕМ, млрд руб....87
Диаграмма 7.6. Выручка импортера и дистрибьюторов полиэтиленгликолей в 2021 и 2025 гг., млн руб....88
Диаграмма 7.7. Чистая рентабельность участников рынка полиэтиленгликолей, 2025 г., %....88
Диаграмма 7.8. Выручка и чистая прибыль Березовского фармацевтического завода, 2021-2025 гг., млрд руб....89
Диаграмма 7.9. Выручка и чистая прибыль ПАО «Нижнекамскнефтехим», 2022-2025 гг., млрд руб....91
Диаграмма 7.10. Выручка и чистая прибыль ПАО «СИБУР Холдинг», 2021-2025 гг., млрд руб....94
Диаграмма 7.11. Выручка и чистая прибыль ООО «РУССО Индастриал», 2021-2025 гг., млрд руб....95
Диаграмма 7.12. Выручка и чистая прибыль ООО «ЭЛАРУМ», 2021-2025 гг., млн руб....96
Диаграмма 7.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Полихимтех», 2022-2025 гг., млн руб....97
Диаграмма 7.14. Выручка и чистая прибыль ООО «НеваРеактив», 2021-2025 гг., млрд руб....98
Диаграмма 7.15. Выручка и чистая прибыль ООО «Русхим», 2021-2025 гг., млн руб....99
Диаграмма 7.16. Выручка и чистая прибыль ООО «ПАМ», 2024-2025 гг., млн руб....101
Диаграмма 7.17. Выручка и чистая прибыль ООО «ПраймКемикалсГрупп», 2021-2025 гг., млн руб....102
Диаграмма 7.18. Выручка и чистая прибыль ООО «Снабио», 2024-2025 гг., млн руб....103
Диаграмма 7.19. Выручка и чистая прибыль ЗАО «БФЗ», 2021-2025 гг., млрд руб....105
Диаграмма 8.1. Мощности проектов и прирост мощностей производителей....110
Диаграмма 8.2. Экономика установки ПЭГ мощностью 10 тыс. т в год, млрд руб....111

Диаграмма 9.1. Расход окиси этилена на 1 т продукта по маркам, т.....112
Диаграмма 9.2. Потребность производства ПЭГ и макромономеров в окиси этилена, 2021-2025 гг., тыс. т.....113
Диаграмма 9.3. Доля выпуска окиси этилена в России, идущая на ПЭГ и макромономеры, 2021-2025 гг., %....114
Диаграмма 9.4. Цена окиси этилена в России, 2021-2025 гг., тыс. руб. за т без НДС.....114
Диаграмма 9.5. Структура себестоимости ПЭГ-400, 2025 г., %.....115
Диаграмма 9.6. Себестоимость ПЭГ-400 по статьям, 2025 г., тыс. руб. на 1 т.....115
Диаграмма 10.1. Мировое потребление полиэтиленгликолей и отраслевой прогноз, млн т.....117
Диаграмма 10.2. Потребление ПЭГ и МПЭГ в России и мировое потребление полиэтиленгликолей, тыс. т.....118
Диаграмма 10.3. Средняя цена ввоза простых полиэфиров в Россию по странам-поставщикам, 2025 г., долл. за кг..... 119
Диаграмма 10.4. Изменение выручки ведущих мировых компаний в 2025 г. к 2024 г., %.....120
Диаграмма 10.5. Выручка и чистая прибыль группы BASF SE, 2024-2025 гг., млрд евро.....121
Диаграмма 10.6. Выручка и чистый результат группы Dow Inc., 2024-2025 гг., млрд долл. США.....122
Диаграмма 10.7. Выручка и чистый результат группы Clariant AG, 2024-2025 гг., млрд швейц. франков.....123
Диаграмма 10.8. Выручка и чистый результат группы Liaoning Oxiranchem, Inc., 2024-2025 гг., млрд юаней...124
Диаграмма 10.9. Выручка и прибыль акционеров Sanyo Chemical Industries, Ltd., 2022-2024 гг., млрд иен.....126
Диаграмма 11.1. Потребление ПЭГ и МПЭГ (строка А) по сценариям, 2021-2030 гг., тыс. т.....129
Диаграмма 11.2. Выпуск ПЭГ и МПЭГ в России по сценариям, 2021-2030 гг., тыс. т.....130
Диаграмма 11.3. Доля импорта в потреблении ПЭГ и МПЭГ по сценариям, 2026-2030 гг., %.....131
Диаграмма 11.4. Рынок ПЭГ и МПЭГ по сценариям, 2021-2030 гг., млрд руб. без НДС.....131
Диаграмма 11.5. Потребление ПЭГ и МПЭГ по отраслям в базовом сценарии, 2026-2030 гг., тыс. т.....132
Диаграмма 11.6. Потребление макромономеров (строка Б) по сценариям, 2021-2030 гг., тыс. т.....133
Диаграмма 11.7. Рынок макромономеров по сценариям, 2021-2030 гг., млрд руб. без НДС.....133
Диаграмма 11.8. Производство, импорт и потребление по сценариям, 2030 г., тыс. т.....134
Диаграмма 11.9. Рынок ПЭГ, МПЭГ и макромономеров по сценариям, 2026-2030 гг., млрд руб. с НДС.....135
Диаграмма 11.10. Потребность в окиси этилена для выпуска ПЭГ и макромономеров по сценариям, 2026-2030 гг., тыс. т..... 135
Диаграмма 11.11. Чувствительность рынка ПЭГ и МПЭГ в 2030 г. (базовый сценарий), млрд руб. без НДС....136

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/polietilenglikoli.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