



Аналитический отчет DISCOVERY RESEARCH GROUP

Анализ рынка вспененного
(EPS) и экструдированного
(XPS) пенополистирола в
России



Агентство DISCOVERY Research Group было создано в 2005 г. За годы работы нашими клиентами стали тысячи компаний. Со списком клиентов можно ознакомиться тут: <http://www.drgroup.ru/clients.html>

Наши клиенты, в том числе - крупнейшие мировые корпорации, выражают благодарность агентству за проведенные исследования <http://www.drgroup.ru/reviews.html>

Почему маркетинговые исследования выгоднее покупать у нас?

1. Мы используем максимально полный набор источников,

который можно использовать в рамках кабинетного исследования, включая экспертные интервью с игроками рынка, результаты обработки баз данных ФТС РФ, данные ФСГС РФ (Росстата), профильных государственных органов и многие другие виды источников информации.

2. Мы обновляем исследование на момент его приобретения.

Таким образом, вы получаете обзор рынка по состоянию на самый последний момент. Наши отчеты всегда самые свежие на рынке!

3. Мы максимально визуализируем данные

путем формирования таблиц и построения диаграмм. Это позволяет клиентам тратить меньше времени на анализ данных, а также использовать подготовленные нами графики в собственных документах. Естественно, при этом очень много выводов дается в текстовом виде, ведь далеко не всю информацию можно представить в виде таблиц и диаграмм.

4. Все наши отчеты предоставляются клиентам в форматах Word и Excel,

что позволяет Вам в дальнейшем самостоятельно работать с отчетом, используя данные любым способом (изменять, копировать и вставлять в любой документ).

5. Мы осуществляем послепродажную поддержку

Любой клиент после приобретения отчета может связаться с нашим агентством, и мы в кратчайшие сроки предоставим консультацию по теме исследования.

Методология проведения исследований

Одним из направлений работы агентства DISCOVERY Research Group является подготовка *готовых исследований*. Также такие исследования называют *инициативными*, поскольку агентство самостоятельно инициирует их проведение, формулирует тему, цель, задачи, выбирает методологию проведения и после завершения проекта предлагает результаты всем заинтересованным лицам.

Мы проводим исследования рынков России, стран СНГ, Европы, США, некоторых стран Азиатско-Тихоокеанского региона.

Основным предназначением *готовых исследований* является ознакомление участников рынка – производителей, импортеров, дистрибьюторов, клиентов, всех заинтересованных лиц, – с текущей рыночной ситуацией, событиями прошлых периодов и прогнозами на будущее. *Хорошее готовое исследование должно быть логически выстроенным и внутренне непротиворечивым, емким без лишней малоприменимой информации, точным и актуальным, давать возможность быстро получить нужные сведения.*

РЫНОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Хорошее готовое исследование должно отражать данные обо всех ключевых рыночных показателях, а значит содержать в себе информацию:

- об объеме, темпе роста и динамике развития производства, импорта и экспорта, и самого рынка;
- о различных сценариях прогноза ключевых показателей рынка в натуральном и стоимостном выражении;
- о структуре потребления;
- об основных сегментах рынка и ключевых отраслях;
- о ключевых тенденциях и перспективах развития рынка в ближайшие несколько лет;
- о ключевых факторах, определяющих текущее состояние и развитие рынка;
- о потребительских свойствах различных товарных групп;
- о рыночных долях основных участников рынка;
- о конкурентной ситуации на рынке;
- о финансово-хозяйственной деятельности участников рынка;
- иногда проводится мониторинг цен и определяется уровень цен на рынке;
- и др.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

Для того, чтобы клиент получил максимально детальное представление об анализируемом рынке мы используем все доступные источники информации:

1. Базы данных Федеральной Таможенной службы РФ, ФСГС РФ (Росстат).
2. Материалы DataMonitor, EuroMonitor, Eurostat.
3. Печатные и электронные деловые и специализированные издания, аналитические обзоры.
4. Ресурсы сети Интернет в России и мире.
5. Экспертные опросы.
6. Материалы участников отечественного и мирового рынков.
7. Результаты исследований маркетинговых и консалтинговых агентств.
8. Материалы отраслевых учреждений и базы данных.
9. Результаты ценовых мониторингов.
10. Материалы и базы данных статистики ООН (United Nations Statistics Division: Commodity Trade Statistics, Industrial Commodity Statistics, Food and Agriculture Organization и др.).
11. Материалы Международного Валютного Фонда (International Monetary Fund).
12. Материалы Всемирного банка (World Bank).
13. Материалы ВТО (World Trade Organization).
14. Материалы Организации экономического сотрудничества и развития (Organization for Economic Cooperation and Development).
15. Материалы International Trade Centre.
16. Материалы Index Mundi.
17. Результаты исследований DISCOVERY Research Group.

Очевидно, что использование большего числа источников позволяет исследователю, во-первых, собирать максимальный объем доступной информации, дополнять информацию из одних источников информацией из других источников, во-вторых, производить перекрестную проверку получаемых сведений.

Периодические печатные и цифровые СМИ подвержены влиянию участников рынка. При анализе необходимо внимательно сравнивать оценки разных показателей, предоставленных различными игроками. В базах данных ФТС РФ декларанты (импортеры и экспортеры) зачастую занижают импортную и экспортную цены. Кроме этого, многие источники не имеют возможности объективно и полно собирать всю необходимую информацию о рынке. Например, ФСГС РФ (Росстат) ведет учет сведений об объемах выпуска продукции не по всем кодам, существующим в классификаторе кодов ОКПД (общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности). Следовательно, часть информации приходится получать из дополнительных источников.

В силу вышеназванных причин очень важно использовать максимально широкий круг источников информации.

ОБРАБОТКА БАЗ ДАННЫХ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

При этом сбор информации – это лишь полдела. Важно *правильно обработать базы данных и рассчитать значения требующихся показателей*. Для этого нужны высокая квалификация и опыт работы в программах Access, Excel, SPSS. Наши специалисты обладают этими качествами.

Кроме того, за годы работы специалистами агентства DISCOVERY Research Group разработаны *собственное специальное программное обеспечение и алгоритмы обработки различных баз данных*, в т.ч. баз данных ФТС РФ. Это позволяет производить более точные расчеты за меньший период времени, экономя тем самым деньги Клиента. *При желании вы можете ознакомиться с ними.*

Наши Клиенты получают возможность оперировать более точными оценками всевозможных рыночных показателей, более обоснованно оценивать позиции своей компании, прогнозировать объемы собственных продаж и продаж конкурентов!!!

Этот отчет был подготовлен **DISCOVERY Research Group** исключительно в целях информации. **DISCOVERY Research Group** не гарантирует точности и полноты всех сведений, содержащихся в отчете, поскольку в некоторых источниках приведенные сведения могли быть случайно или намеренно искажены. Информация, представленная в этом отчете, не должна быть истолкована, прямо или косвенно, как информация, содержащая рекомендации по дальнейшим действиям по ведению бизнеса. Все мнение и оценки, содержащиеся в данном отчете, отражают мнение авторов на день публикации и могут быть изменены без предупреждения.

DISCOVERY Research Group не несет ответственности за какие-либо убытки или ущерб, возникшие в результате использования любой третьей стороной информации, содержащейся в данном отчете, включая опубликованные мнения или заключения, а также за последствия, вызванные неполнотой представленной информации. Информация, представленная в настоящем отчете, получена из открытых источников. Дополнительная информация может быть представлена по запросу.

Этот документ или любая его часть не может распространяться без письменного разрешения **DISCOVERY Research Group** либо тиражироваться любыми способами.

ВАЖНО!

Задачи, поставленные и решаемые в настоящем отчете являются общими и не могут рассматриваться как комплексное исследование рынка того или иного товара или услуги. Для решения специфических задач необходимо проведение Ad hoc исследования, которое в полной мере будет соответствовать потребностям бизнеса.

Основное направление деятельности **DISCOVERY Research Group** – проведение маркетинговых исследований полного цикла в Москве и регионах России, а также выполнение отдельных видов работ на разных этапах реализации исследовательского проекта.

Также **DISCOVERY Research Group** в интересах Заказчика разрабатывает и реализует PR-кампании, проводит конкурентную разведку с привлечением соответствующих ресурсов.

Специалисты агентства обладают обширными знаниями в маркетинге, методологии, методике и технике маркетинговых и социологических исследований, экономике, математической статистике и анализе данных.

Специалисты агентства являются экспертами и авторами статей в известных деловых и специализированных изданиях, среди которых Коммерсантъ, Ведомости, Эксперт Рбк, Профиль и ряд других.

Агентство **DISCOVERY Research Group** является партнером РИА «РосБизнесКонсалтинг» и многих других Интернет-площадок по продаже отчетов готовых исследований.

Содержание

Содержание	8
Список таблиц и диаграмм	10
Таблицы:	10
Диаграммы:	11
Резюме	12
Глава 1. Методология исследования	13
Объект исследования	13
Цель исследования	13
Задачи исследования	13
Метод сбора и анализа данных	13
Источники получения информации	14
Объем и структура выборки	15
Глава 2. Классификация и основные характеристики вспененного (EPS) и экструдированного (XPS) пенополистирола	16
Глава 3. Объем и темпы роста рынка вспененного (EPS) и экструдированного (XPS) пенополистирола в России	19
Объем и темпы роста рынка	19
<i>Вспененный (EPS) пенополистирол</i>	19
<i>Экструдированный (XPS) пенополистирол</i>	21
Объем рынка по производителям	23
<i>Вспененный (EPS) пенополистирол</i>	23
<i>Экструдированный (XPS) пенополистирол</i>	27
Глава 4. Производство вспененного (EPS) и экструдированного (XPS) пенополистирола в России	31
Вспененный (EPS) пенополистирол	31
Экструдированный (XPS) пенополистирол	33
Глава 5. Импорт вспененного (EPS) и экструдированного (XPS) пенополистирола в России и экспорт вспененного (EPS) и экструдированного (XPS) пенополистирола из России	35
Вспененный (EPS) пенополистирол	35
<i>В целом</i>	35
<i>По производителям</i>	36
<i>По странам происхождения</i>	38
<i>По странам назначения</i>	39
Экструдированный (XPS) пенополистирол	41

<i>В целом</i>	41
<i>По производителям</i>	42
<i>По странам происхождения</i>	44
<i>По странам назначения</i>	45
Глава 6. Ключевые события, тенденции и перспективы развития рынка вспененного (EPS) и экструдированного (XPS) пенополистирола в России	48
Мифы и правда о пенополистироле	48
Строительная отрасль в России	48
«Зеленая» замена пенополистирола	48
В Узловой откроется завод по производству пенополистирола на 1,2 млрд рублей	49
Глава 7. Финансово-хозяйственная деятельность участников рынка вспененного (EPS) и экструдированного (XPS) пенополистирола в России	50
МОССТРОЙ-31.....	50
КНАУФ ПЕНОПЛАСТ	50
НОВОПЛАСТ	50
ГК ТЕХНОНИКОЛЬ	51
ГК ПЕНОПЛЭКС.....	51

Список таблиц и диаграмм

Отчет содержит 28 таблиц и 8 диаграмм.

Таблицы:

Таблица 1. Объем рынка вспененного (EPS) пенополистирола в России в натуральном выражении, м. куб.

Таблица 2. Объем рынка вспененного (EPS) пенополистирола в России в стоимостном выражении, \$ тыс.

Таблица 3. Объем рынка экструдированного (XPS) пенополистирола в России в натуральном выражении, м. куб.

Таблица 4. Объем рынка экструдированного (XPS) пенополистирола в России в стоимостном выражении, \$ тыс.

Таблица 5. Объем рынка вспененного (EPS) пенополистирола по производителям в России в натуральном выражении, м. куб.

Таблица 6. Объем рынка вспененного (EPS) пенополистирола по производителям в России в стоимостном выражении, \$ тыс.

Таблица 7. Объем рынка экструдированного (XPS) пенополистирола по производителям в России в натуральном выражении, м. куб.

Таблица 8. Объем рынка экструдированного (XPS) пенополистирола по производителям в России в стоимостном выражении, \$ тыс.

Таблица 9. Объем производства вспененного (EPS) пенополистирола в России по производителям в натуральном выражении, м. куб.

Таблица 10. Объем производства вспененного (EPS) пенополистирола в России по производителям в стоимостном выражении, \$ тыс.

Таблица 11. Объем производства экструдированного (XPS) пенополистирола в России по производителям в натуральном выражении, м. куб.

Таблица 12. Объем производства экструдированного (XPS) пенополистирола в России по производителям в стоимостном выражении, \$ тыс.

Таблица 13. Объем импорта вспененного (EPS) пенополистирола в Россию и экспорта из России (включая поставки ЕАЭС) в натуральном выражении, м. куб.

Таблица 14. Объем импорта вспененного (EPS) пенополистирола в Россию и экспорта из России (включая поставки ЕАЭС) в стоимостном выражении, \$ тыс.

Таблица 15. Объем импорта вспененного (EPS) пенополистирола в Россию и экспорта из России по производителям в натуральном выражении, м. куб.

Таблица 16. Объем импорта вспененного (EPS) пенополистирола в Россию и экспорта из России по производителям в стоимостном выражении, \$ тыс.

Таблица 17. Объем импорта вспененного (EPS) пенополистирола в Россию по странам происхождения в натуральном выражении, м. куб.

Таблица 18. Объем импорта вспененного (EPS) пенополистирола в Россию по странам происхождения в стоимостном выражении, \$ тыс.

Таблица 19. Объем экспорта вспененного (EPS) пенополистирола из России по странам назначения в натуральном выражении, м. куб.

Таблица 20. Объем экспорта вспененного (EPS) пенополистирола из России по странам назначения в стоимостном выражении, \$ тыс.

Таблица 21. Объем импорта экструдированного (XPS) пенополистирола в Россию и экспорта из России (включая поставки ЕАЭС) в натуральном выражении, м. куб.

Таблица 22. Объем импорта экструдированного (XPS) пенополистирола в Россию и экспорта из России (включая поставки ЕАЭС) в стоимостном выражении, \$ тыс.

Таблица 23. Объем импорта экструдированного (XPS) пенополистирола в Россию и экспорта из России по производителям в натуральном выражении, м. куб.

Таблица 24. Объем импорта экструдированного (XPS) пенополистирола в Россию и экспорта из России по производителям в стоимостном выражении, \$ тыс.

Таблица 25. Объем импорта экструдированного (XPS) пенополистирола в Россию по странам происхождения в натуральном выражении, м. куб.

Таблица 26. Объем импорта экструдированного (XPS) пенополистирола в Россию по странам происхождения в стоимостном выражении, \$ тыс.

Таблица 27. Объем экспорта экструдированного (XPS) пенополистирола из России по странам назначения в натуральном выражении, м. куб.

Таблица 28. Объем экспорта экструдированного (XPS) пенополистирола из России по странам назначения в стоимостном выражении, \$ тыс.

Диаграммы:

Диаграмма 1. Объем и динамика рынка вспененного (EPS) пенополистирола в России в натуральном выражении, м. куб. и % прироста

Диаграмма 2. Объем и динамика рынка вспененного (EPS) пенополистирола в России в стоимостном выражении, \$ тыс. и % прироста

Диаграмма 3. Объем и динамика рынка экструдированного (XPS) пенополистирола в России в натуральном выражении, м. куб. и % прироста

Диаграмма 4. Объем и динамика рынка экструдированного (XPS) пенополистирола в России в стоимостном выражении, \$ тыс. и % прироста

Диаграмма 5. Доли производителей в объеме рынка вспененного (EPS) пенополистирола в России, % от натурального объема.

Диаграмма 6. Доли производителей в объеме рынка вспененного (EPS) пенополистирола в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 7. Доли производителей в объеме рынка экструдированного (XPS) пенополистирола в России, % от натурального объема.

Диаграмма 8. Доли производителей в объеме рынка экструдированного (XPS) пенополистирола в России, % от стоимостного объема.

Резюме

Маркетинговое агентство DISCOVERY Research Group завершило исследование рынка вспененного (EPS) и экструдированного (XPS) пенополистирола в России.

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка вспененного (EPS) пенополистирола в России в 2023 г. 4 134 104м. куб. Рынок фактически состоит из производства.

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка экструдированного (XPS) пенополистирола в России в 2023 г. 9 919 237,1 м. куб.

Отчете рассмотрены такие производители как: AUSTROTHERM, HENCO INDUSTRIES, NMC SCHAFFER, DOW EUROPE GMBH, RAVAGO, WEDI GMBH, АО ЕТ-ПЛАСТ, ООО КНАУФ ПЕНОПЛАСТ, ООО МОСОБЛСТРОЙ 31, ООО МОССТРОЙ-31, ООО НОВОПЛАСТ, ООО ПАРКОН ПЛЮС, ООО ПОЛИМЕР, ГК ПЕНОПЛЭКС (ООО ПЕНОПЛЕКС СПБ), ГК ТЕХНОНИКОЛЬ (ООО УРСА ЕВРАЗИЯ), ГК ТЕХНОНИКОЛЬ (ТЕХНОПЛЕКС), ООО РАВАТЕХ и др.

В 2023 г. экспорт вспененного (EPS) пенополистирола составил \$122,6 тыс.

В 2023 г. импорт экструдированного (XPS) пенополистирола составил \$315,7 тыс., экспорт – \$16 132,9 тыс.

Доля стран ЕАЭС в поставках экструдированного (XPS) пенополистирола – 89,1%. Доля стран ЕАЭС в экспорте в 2023 г. – 82,2% от всего объема экспорта в натуральном выражении.

Наибольший объем импорта вспененного (EPS) пенополистирола в натуральном выражении в 2023 г. был поставлен компанией HENCO INDUSTRIES. Лидером в объеме экспорта стал ООО МОССТРОЙ-31 ЮГ.

Наибольший объем импорта экструдированного (XPS) пенополистирола в натуральном выражении в 2023 г. был поставлен компанией ГК ТЕХНОНИКОЛЬ (из Беларуси). Лидером в объеме экспорта стал ГК ТЕХНОНИКОЛЬ (российские заводы).

Наибольший объем вспененного (EPS) пенополистирола в 2023 г. в натуральном выражении был поставлен в Египет.

Наибольший объем экструдированного (XPS) пенополистирола в 2023 г. в натуральном выражении был поставлен в Казахстан.

Глава 1. Методология исследования

Объект исследования

Рынок вспененного (EPS) и экструдированного (XPS) пенополистирола в России.

Цель исследования

Текущее состояние и перспективы развития рынка вспененного (EPS) и экструдированного (XPS) пенополистирола в России.

Задачи исследования

1. Объем, темпы роста и динамика развития рынка вспененного (EPS) и экструдированного (XPS) пенополистирола в России.
2. Объем импорта в Россию и экспорта из России вспененного (EPS) и экструдированного (XPS) пенополистирола.
3. Объем и темпы роста производства вспененного (EPS) и экструдированного (XPS) пенополистирола в России.
4. Рыночные доли производителей на рынке вспененного (EPS) и экструдированного (XPS) пенополистирола в России.
5. Конкурентная ситуация на рынке вспененного (EPS) и экструдированного (XPS) пенополистирола в России.
6. Основные события, тенденции и перспективы развития рынка (в ближайшие несколько лет) вспененного (EPS) и экструдированного (XPS) пенополистирола в России.

Метод сбора и анализа данных

ФСГС РФ (Росстат): часто информация об **объемах производства продукции** не содержится в данных ФСГС РФ (Росстат) и процесс ее получения является очень трудоемким и сложным. В текущем исследовании мы имеем дело именно с таким случаем.

Анализа финансово-хозяйственной деятельности производителей: сведения о ряде производителей были получены в результате анализа показателей их финансово-хозяйственной деятельности, информации из открытых источников об их деятельности, мнений экспертов и наших собственных знаний о компаниях.

Mystery-Shopping с производителями: кроме того, информацию об объемах производства и ценах мы получили, вступив в **переговоры** с производителями в **завуалированной форме (Mystery-Shopping)** от имени потенциального заказчика.

Мониторинг документов: в качестве основных методов анализа данных выступают так называемые (1) Традиционный (качественный) контент-анализ интервью и документов и (2) Квантитативный (количественный) анализ с применением пакетов программ, к которым имеет доступ наше агентство.

Контент-анализ выполняется в рамках проведения Desk Research (кабинетное исследование). В общем виде целью кабинетного исследования является проанализировать ситуацию на рынке вспененного (EPS) и экструдированного (XPS) пенополистирола и получить (рассчитать) показатели, характеризующие его состояние в настоящее время и в будущем.

Источники получения информации

1. Базы данных Федеральной Таможенной службы РФ, ФСГС РФ (Росстат).
2. Материалы DataMonitor, EuroMonitor, Eurostat.
3. Печатные и электронные деловые и специализированные издания, аналитические обзоры.
4. Ресурсы сети Интернет в России и мире.
5. Экспертные опросы.
6. Материалы участников отечественного и мирового рынков.
7. Результаты исследований маркетинговых и консалтинговых агентств.
8. Материалы отраслевых учреждений и базы данных.
9. Результаты ценовых мониторингов.
10. Материалы и базы данных статистики ООН (United Nations Statistics Division: Commodity Trade Statistics, Industrial Commodity Statistics, Food and Agriculture Organization и др.).
11. Материалы Международного Валютного Фонда (International Monetary Fund).
12. Материалы Всемирного банка (World Bank).
13. Материалы ВТО (World Trade Organization).
14. Материалы Организации экономического сотрудничества и развития (Organization for Economic Cooperation and Development).
15. Материалы International Trade Centre.
16. Материалы Index Mundi.
17. Результаты исследований DISCOVERY Research Group.

Объем и структура выборки

Процедура контент-анализа документов не предполагает расчета объема выборочной совокупности. Обработке и анализу подлежат все доступные исследователю документы.

К отчету прилагается обработанная и пригодная к дальнейшему использованию база данных с подробной информацией об импорте в Россию и экспорте из России вспененного (EPS) и экструдированного (XPS) пенополистирола. База включает в себя большое число различных показателей:

1. Категория продукта
2. Производитель
3. Год импорта/экспорта
4. Месяц импорта/экспорта
5. Страны получатели, отправители и производители товара
6. Объем импорта и экспорта в натуральном выражении
7. Объем импорта и экспорта в стоимостном выражении

Содержащиеся в базе данных сведения позволят Вам самостоятельно выполнить любые требующиеся запросы, которые не включены в отчет.

Глава 2. Классификация и основные характеристики вспененного (EPS) и экструдированного (XPS) пенополистирола

В зависимости от способа производства пенополистирол делится на вспененный EPS и экструдированный XPS. Вспененный стоит в 2-3 раза дешевле экструдированного и применяется для экономичного строительства. Экструдированный пенополистирол не пропускает влагу, не горюч и имеет самый низкий коэффициент теплопроводности среди всех теплоизоляционных материалов.

Вспененный пенополистирол чаще всего называют просто пенопластом. Он имеет вид гранул размером 2-8 мм, которые изготавливаются из суспензионного вспенивающего полистирола с добавлением антипирена. Формирование материала происходит методом удара паром за счет спекания гранул друг с другом. Вспененный содержит до 98% воздуха. Пенополистирол горюч, его разделяют на классы ПСБ и ПСБС - самозатухающий с антипиреновыми добавками. Материал имеет, как правило, белый цвет.

Вспененный пенополистирол обладает отличными шумоизоляционными свойствами. Применение материала практически не имеет нижней температурной границы. При изменении температуры на 17 град. С длины материала изменяется на 1%.

В строительстве вспененный пенополистирол применяют для теплоизоляции ограждающих конструкций - стен, межэтажных перекрытий, полов. Нежелательно применять для утепления фундаментов, так как под воздействием влаги он может разрушиться в течение пяти лет.

Экструдированный пенополистирол - новое слово в сфере теплоизоляционных технологий. Это материал сравномерной структурой, которая состоит из полностью закрытых ячеек размером 0,1-0,2. При этом заполняются лишь ячейки, расположенные на поверхности, а внутрь экструдированного пенополистирола влага не попадает. Плиты экструдированного пенополистирола обычно цветные, чаще всего - оранжевые.

Экструдированный пенополистирол обладает самым низким коэффициентом теплопроводности среди теплоизоляторов (0,025-0,03 Вт/м³). Материал одновременно выполняет функцию пароизоляции. Среди других качеств утеплителя из пенополистирола - практически полное отсутствие водопоглощения, которое составляет не более 0,2% по объему.

Экструдированный пенополистирол по нормативам используется для наружного утепления. Чаще всего это наружные стены, полы, плоские кровли на негорючих основаниях. Материал можно применять для утепления фундамента, так как он абсолютно не впитывает влагу и, следовательно, не разрушится под действием грунтовых вод. Нельзя использовать экструдированный пенополистирол в вентилируемых фасадах, в деревянных стропильных кровельных системах.

Стоит отметить, что экструдированный пенополистирол более сложен в изготовлении, для него требуется более дорогое оборудование, поэтому, чтобы раскрутить этот материал на рынке, производители создают бренды (самые крупные "Пеноплекс", "Технониколь", "Урса", Styrex и др). Обычный пенопласт производить можно и кустарно, покупают его больше, так как он в 2-3 раза дешевле экструдированного. Поэтому бренды для него не нужны.

Преимущества пенополистирола

- Долговечность – не гниет, в нем не образуются трещины, не является пищей для грызунов и насекомых. Через длительное время эксплуатации (10...50 лет) сохраняет все свои основные свойства.
- Очень низкое водопоглощение (негигроскопичен) – 0,5...4% по объему. Влажность практически не влияет на теплопроводность плотного пенополистирола.
- Легкий материал, прост в применении, не требует серьезных навыков при работе с ним.
- Невысокая стоимость и хорошая окупаемость. При утеплении дома с помощью пенополистирола сразу ощущается эффект – значительно уменьшаются затраты на отопление и кондиционировании (примерно в 3...4 раза).

Недостатки пенополистирола

У пенополистирола существует целый ряд недостатков:

- Ультрафиолетовые лучи приводят к деструкционным изменениям и старению материала с последующим его разрушением.

- Разрушающее воздействие оказывают следующие вещества: ацетон, бензин, растворитель красок, керосин, скипидар, толуол.
- Пенополистирол не является пищей для насекомых и грызунов, но они могут легко в нем прокладывать себе путь к еде. Поэтому требуется дополнительная защита этого материала.
- Пенополистирол это пожаробезопасный материал. Обычный не сертифицированный пенополистирол является легко воспламеняющим материалом (температура возгорания 210...440°C) и при горении выделяет дым и токсичные вещества (фосген, бромводород), которые являются опасными для жизни и здоровья человека. Не сертифицированный (или не модифицированный) запрещено применять для утепления зданий. Для безопасной эксплуатации данного материала при его изготовлении применяют различные антипирены, которые обеспечивают самозатухание и пожаробезопасность изделия. Для уменьшения вероятности возгорания пузыри пенополистирола наполняют не воздухом, а углекислым газом. Согласно с ДБН В.1.1-7-2002 «Пожарная безопасность объектов строительства» такой сертифицированный пенополистирол относится к группе горючести Г1.
- В очень пористом пенополистироле (марки с низкой плотностью), водяной пар может проходить через материал и конденсироваться в нем, тем самым повышая его теплопроводность на 5...10%. А при отрицательных температурах образовавшийся конденсат замерзает и тем самым разрушает материал.

Глава 3. Объем и темпы роста рынка вспененного (EPS) и экструдированного (XPS) пенополистирола в России

Объем и темпы роста рынка

Вспененный (EPS) пенополистирол

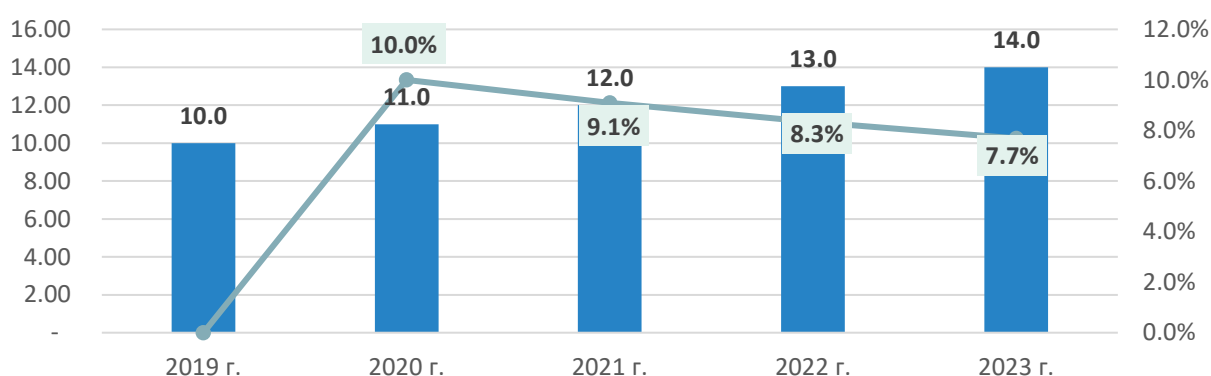
Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка вспененного (EPS) пенополистирола в России в 2023 г. 4 134 104м. куб. Рынок фактически состоит из производства. ...

Таблица 1. Объем рынка вспененного (EPS) пенополистирола в России в натуральном выражении, м. куб.

Показатель	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Производство					
Импорт					
Экспорт					
Объем рынка					4 134 104,0
% прироста					

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 1. Объем и динамика рынка вспененного (EPS) пенополистирола в России в натуральном выражении, м. куб. и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

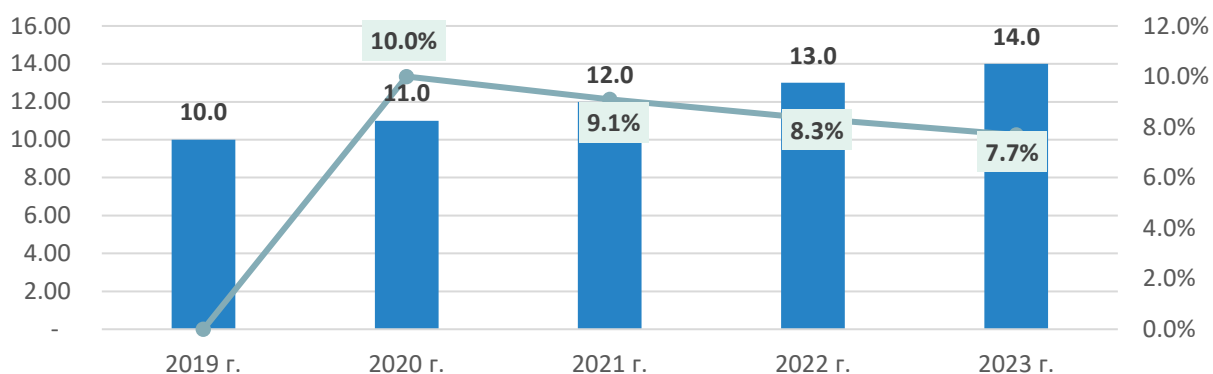
В стоимостном выражении рынок вспененного (EPS) пенополистирола в 2023 г. составил ...

Таблица 2. Объем рынка вспененного (EPS) пенополистирола в России в стоимостном выражении, \$ тыс.

Показатель	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Производство					
Импорт					
Экспорт					
Объем рынка					
% прироста					

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 2. Объем и динамика рынка вспененного (EPS) пенополистирола в России в стоимостном выражении, \$ тыс. и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Экструдированный (XPS) пенополистирол

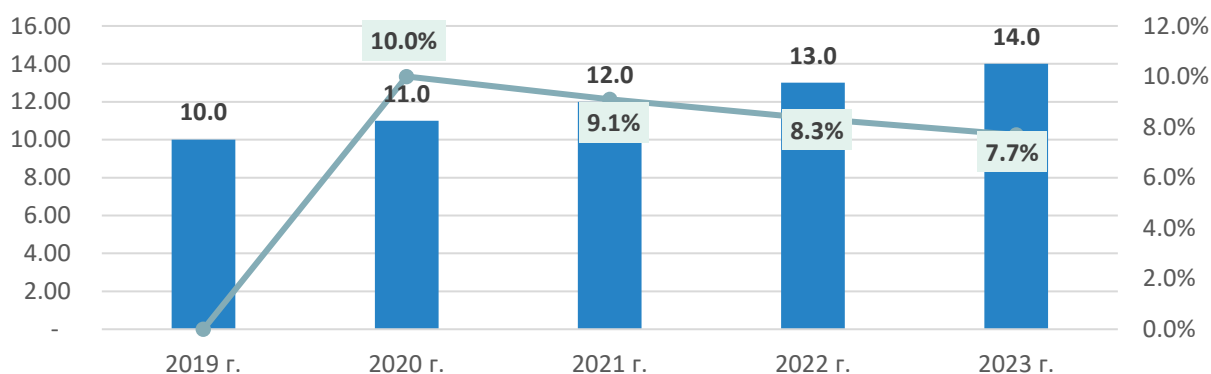
Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка экструдированного (XPS) пенополистирола в России в 2023 г. 9 919 237,1 м. куб. ...

Таблица 3. Объем рынка экструдированного (XPS) пенополистирола в России в натуральном выражении, м. куб.

Показатель	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Производство					
Импорт					
Экспорт					
Объем рынка					9 919 237,1
% прироста					

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 3. Объем и динамика рынка экструдированного (XPS) пенополистирола в России в натуральном выражении, м. куб. и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

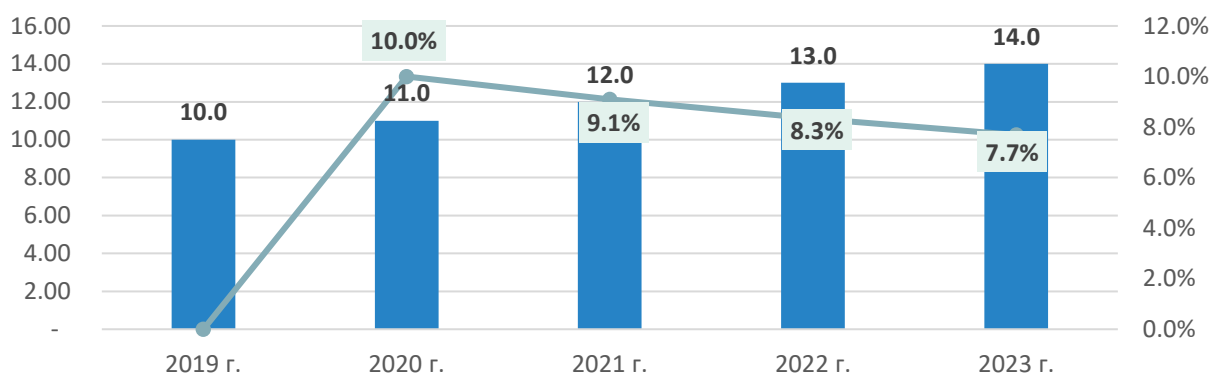
В стоимостном выражении рынок экструдированного (XPS) пенополистирола в 2023 г. составил \$...

Таблица 4. Объем рынка экструдированного (XPS) пенополистирола в России в стоимостном выражении, \$ тыс.

Показатель	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Производство					
Импорт					
Экспорт					
Объем рынка					
% прироста					

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 4. Объем и динамика рынка экструдированного (XPS) пенополистирола в России в стоимостном выражении, \$ тыс. и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Объем рынка по производителям

Вспененный (EPS) пенополистирол

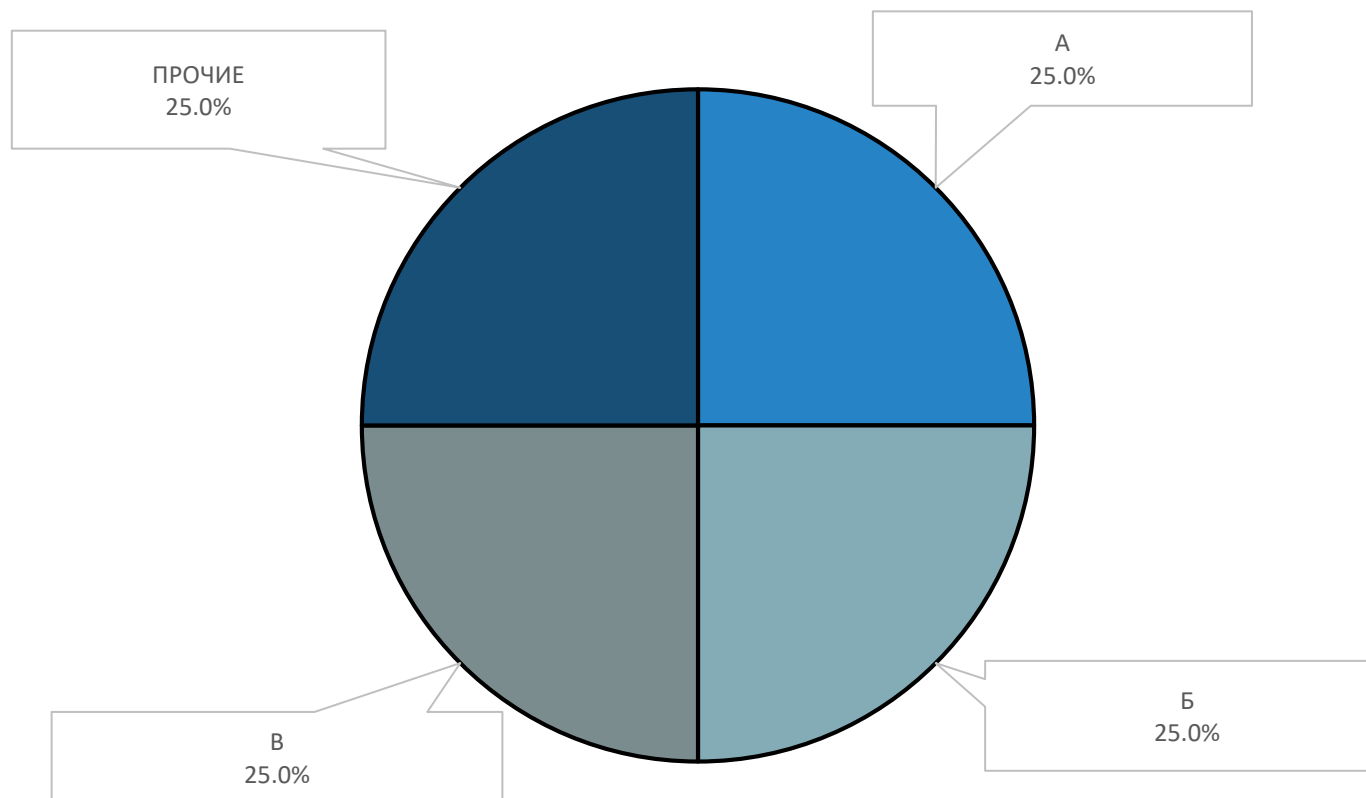
Если рассматривать рынок вспененного (EPS) пенополистирола по производителям, то в 2023 г. лидером стало ...

Таблица 5. Объем рынка вспененного (EPS) пенополистирола по производителям в России в натуральном выражении, м. куб.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	2021 г.				2022 г.				2023 г.			
	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок
AUSTROTHERM												
HENCO INDUSTRIES												
NMC SCHAFFER												
ООО АРТ												
ГК ТЕХНОНИКОЛЬ												
АО ЕТ-ПЛАСТ												
АО ПЛАСТИК												
ООО ИРКУТСКИЙ ПЕНОПЛАСТ												
ООО КНАУФ ПЕНОПЛАСТ												
ООО МОСОБЛСТРОЙ 31												
ООО МОССТРОЙ-31												
ООО МОССТРОЙ-31 ВОРОНЕЖ												
ООО МОССТРОЙ-31 ПОВОЛЖЬЕ												
ООО МОССТРОЙ-31 ЮГ												
ООО НОВОПЛАСТ												
ООО НОВОПЛАСТ-ЮГ												
ООО ПАРКОН ПЛЮС												
ООО ПОЛИМЕР												
ООО ПРОМСТРОЙПЕНОПЛАСТ												
ООО СТИПЛЕКС												
ООО ТПК ПОЛИСТИРОЛ												
ПРОЧИЕ												
Итого												

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 5. Доли производителей в объеме рынка вспененного (EPS) пенополистирола в России, % от натурального объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Анализ рынка вспененного (EPS) и экструдированного (XPS) пенополистирола в России

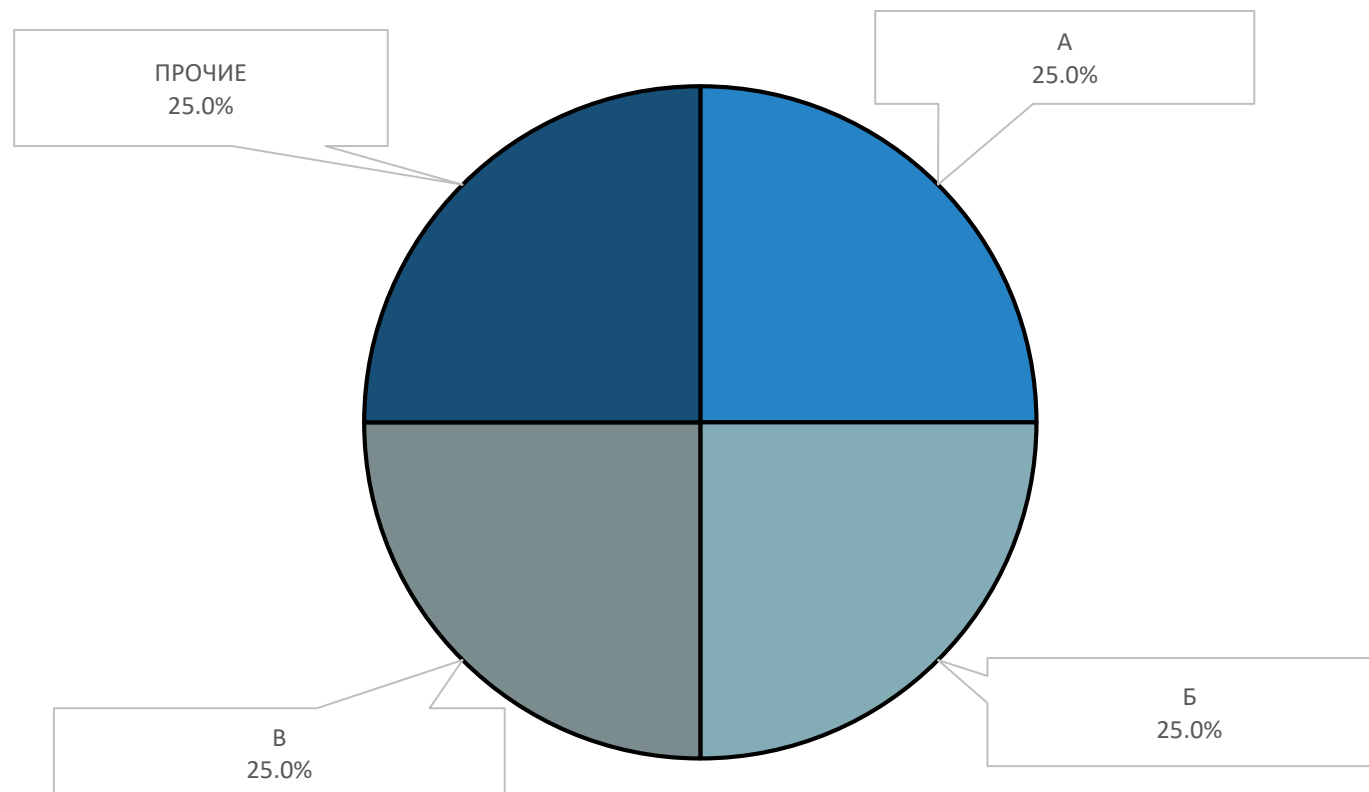
В стоимостном выражении на рынке вспененного (EPS) пенополистирола в разрезе по производителям лидером ...

Таблица 6. Объем рынка вспененного (EPS) пенополистирола по производителям в России в стоимостном выражении, \$ тыс.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	2021 г.				2022 г.				2023 г.			
	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок
AUSTROTHERM												
HENCO INDUSTRIES												
NMC SCHAFFER												
ООО АРТ												
ГК ТЕХНИКОЛЬ												
АО ЕТ-ПЛАСТ												
АО ПЛАСТИК												
ООО ИРКУТСКИЙ ПЕНОПЛАСТ												
ООО КНАУФ ПЕНОПЛАСТ												
ООО МОСОБЛСТРОЙ 31												
ООО МОССТРОЙ-31												
ООО МОССТРОЙ-31 ВОРОНЕЖ												
ООО МОССТРОЙ-31 ПОВОЛЖЬЕ												
ООО МОССТРОЙ-31 ЮГ												
ООО НОВОПЛАСТ												
ООО НОВОПЛАСТ-ЮГ												
ООО ПАРКОН ПЛЮС												
ООО ПОЛИМЕР												
ООО ПРОМСТРОЙПЕНОПЛАСТ												
ООО СТИПЛЕКС												
ООО ТПК ПОЛИСТИРОЛ												
ПРОЧИЕ												
Итого												

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 6. Доли производителей в объеме рынка вспененного (EPS) пенополистирола в России, % от стоимостного объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Анализ рынка вспененного (EPS) и экструдированного (XPS) пенополистирола в России

Экструдированный (XPS) пенополистирол

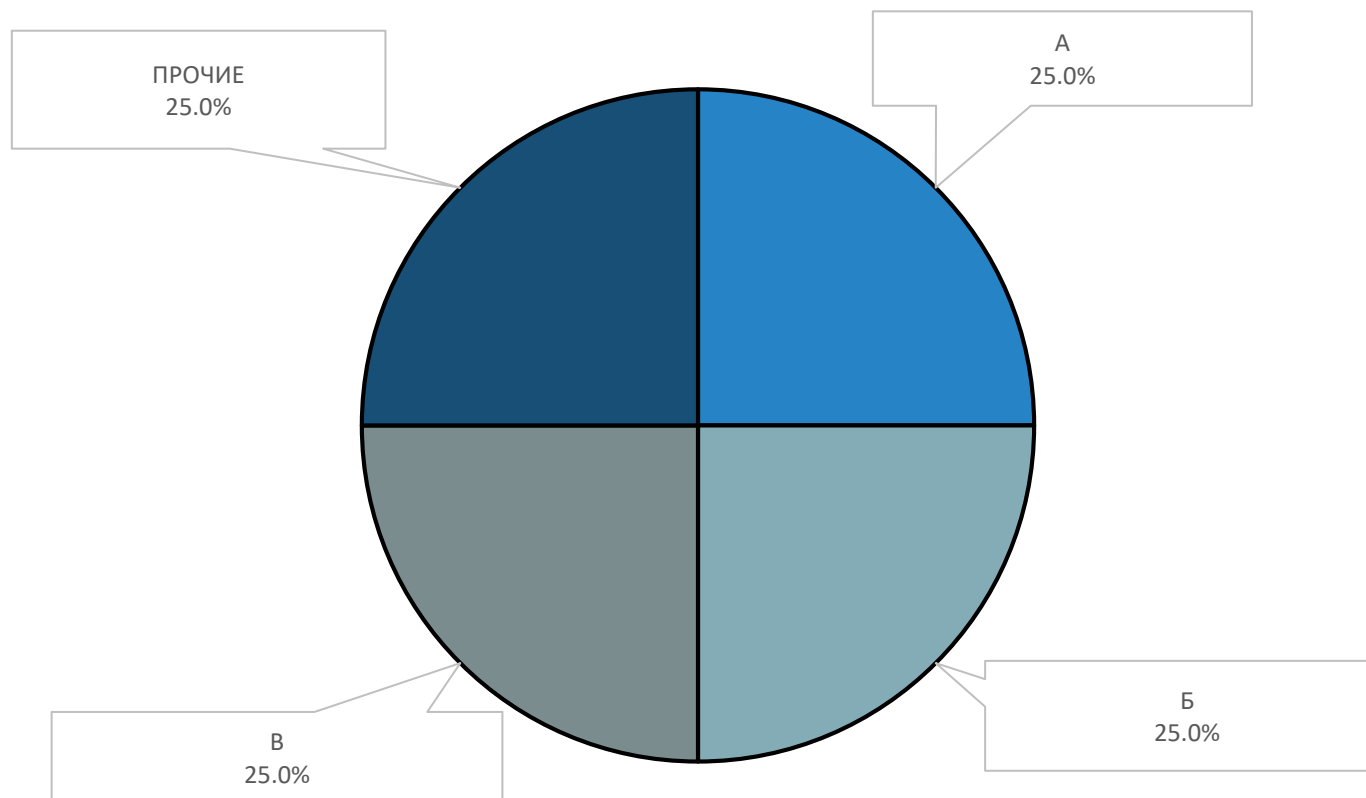
Если рассматривать рынок по производителям, то в 2023 г. лидером стало ...

Таблица 7. Объем рынка экструдированного (XPS) пенополистирола по производителям в России в натуральном выражении, м. куб.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	2021 г.				2022 г.				2023 г.			
	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок
DOW EUROPE GMBH												
RAVAGO												
WEDI GMBH												
АО ЕТ-ПЛАСТ												
ГК ПЕНОПЛЭКС (ООО ПЕНОПЛЕКС СПБ)												
ГК ПЕНОПЛЭКС (ООО ЧЕХОВСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ (бывш. АО РАВАГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ))												
ГК ТЕХНОНИКОЛЬ (ООО УРСА ЕВРАЗИЯ)												
ГК ТЕХНОНИКОЛЬ (ТЕХНОПЛЕКС)												
ООО ДАУ КЕМИКАЛ												
ООО ЕВРОПЛАСТ												
ООО КОМПАНИЯ ЭКСТРОЛ												
ООО ПКФА ПОЛИСПЕН												
ООО РАВАТЕХ												
ООО ТЕРМИТ												
ПРОЧИЕ												
Итого												

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 7. Доли производителей в объеме рынка экструдированного (XPS) пенополистирола в России, % от натурального объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Анализ рынка вспененного (EPS) и экструдированного (XPS) пенополистирола в России

В стоимостном выражении на рынке экструдированного (XPS) пенополистирола в разрезе по производителям лидером в 2023 г. стала

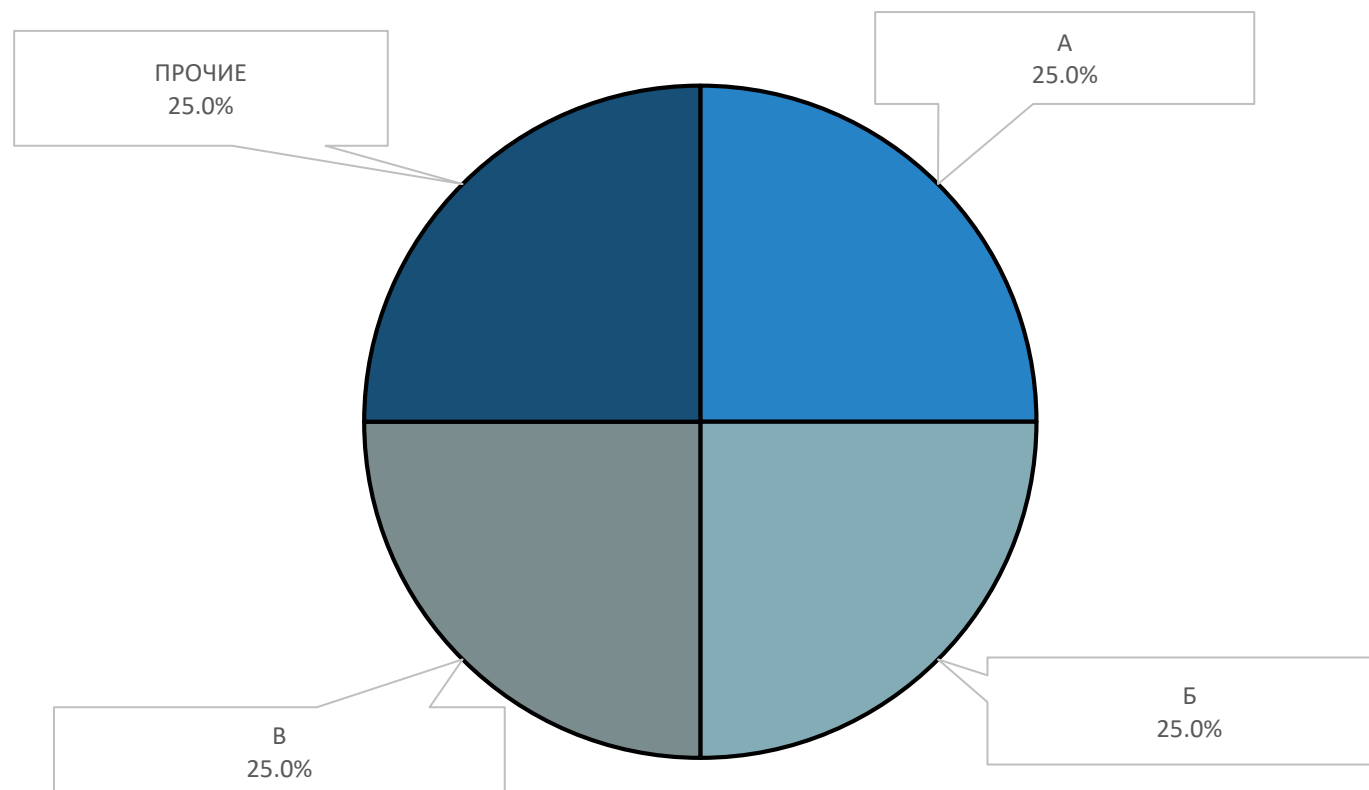
...

Таблица 8. Объем рынка экструдированного (XPS) пенополистирола по производителям в России в стоимостном выражении, \$ тыс.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	2021 г.				2022 г.				2023 г.			
	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок
DOW EUROPE GMBH												
RAVAGO												
WEDI GMBH												
АО ЕТ-ПЛАСТ												
ГК ПЕНОПЛЭКС (ООО ПЕНОПЛЕКС СПБ)												
ГК ПЕНОПЛЭКС (ООО ЧЕХОВСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ (бывш. АО РАВАГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ))												
ГК ТЕХНОНИКОЛЬ (ООО УРСА ЕВРАЗИЯ)												
ГК ТЕХНОНИКОЛЬ (ТЕХНОПЛЕКС)												
ООО ДАУ КЕМИКАЛ												
ООО ЕВРОПЛАСТ												
ООО КОМПАНИЯ ЭКСТРОЛ												
ООО ПКФА ПОЛИСПЕН												
ООО РАВАТЕХ												
ООО ТЕРМИТ												
ПРОЧИЕ												
Итого												

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 8. Доли производителей в объеме рынка экструдированного (XPS) пенополистирола в России, % от стоимостного объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Глава 4. Производство вспененного (EPS) и экструдированного (XPS) пенополистирола в России

Часто информация об объемах производства продукции не содержится в данных ФСГС РФ (Росстат) и процесс ее получения является очень трудоемким и сложным. В текущем исследовании мы имеем дело именно с таким случаем. Поэтому, для корректного анализа объемов производства мы провели Mystery-Shopping.

Вспененный (EPS) пенополистирол

В 2023 г. лидером в объеме производства стало ...

Таблица 9. Объем производства вспененного (EPS) пенополистирола в России по производителям в натуральном выражении, м. куб.

СФ	Производитель	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Самарская обл.	АО ЕТ-ПЛАСТ (АО МЯГКАЯ КРОВЛЯ)					
Тульская обл.	АО ПЛАСТИК					
Иркутская обл.	ООО ИРКУТСКИЙ ПЕНОПЛАСТ					
г. Санкт-Петербург	ООО КНАУФ ПЕНОПЛАСТ					
Московская обл.,	ООО КНАУФ ПЕНОПЛАСТ					
Московская обл.	ООО МОСОБЛСТРОЙ-31					
г. Москва	ООО МОССТРОЙ-31					
Воронежская обл.	ООО МОССТРОЙ-31 ВОРОНЕЖ					
Республика Мордовия	ООО МОССТРОЙ-31 ПОВОЛЖЬЕ					
Краснодарский край	ООО МОССТРОЙ-31 ЮГ					
Тульская обл.	ООО НОВОПЛАСТ					
Краснодарский край	ООО НОВОПЛАСТ-ЮГ					
г. Санкт-Петербург	ООО ПАРКОН ПЛЮС					
Московская обл.	ООО ПОЛИМЕР					
Московская обл.	ООО ПРОМСТРОЙПЕНОПЛАСТ					
Кировская обл.	ООО СТИПЛЕКС					
Свердловская обл.	ООО ТПК ПОЛИСТИРОЛ					
	Прочие					
	Итого					

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Анализ рынка вспененного (EPS) и экструдированного (XPS) пенополистирола в России

Далее таблица в стоимостном выражении.

Таблица 10. Объем производства вспененного (EPS) пенополистирола в России по производителям в стоимостном выражении, \$ тыс.

СФ	Производитель	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Самарская обл.	АО ЕТ-ПЛАСТ (АО МЯГКАЯ КРОВЛЯ)					
Тульская обл.	АО ПЛАСТИК					
Иркутская обл.	ООО ИРКУТСКИЙ ПЕНОПЛАСТ					
г. Санкт-Петербург	ООО КНАУФ ПЕНОПЛАСТ					
Московская обл.,	ООО КНАУФ ПЕНОПЛАСТ					
Московская обл.	ООО МОСОБЛСТРОЙ-31					
г. Москва	ООО МОССТРОЙ-31					
Воронежская обл.	ООО МОССТРОЙ-31 ВОРОНЕЖ					
Республика Мордовия	ООО МОССТРОЙ-31 ПОВОЛЖЬЕ					
Краснодарский край	ООО МОССТРОЙ-31 ЮГ					
Тульская обл.	ООО НОВОПЛАСТ					
Краснодарский край	ООО НОВОПЛАСТ-ЮГ					
г. Санкт-Петербург	ООО ПАРКОН ПЛЮС					
Московская обл.	ООО ПОЛИМЕР					
Московская обл.	ООО ПРОМСТРОЙПЕНОПЛАСТ					
Кировская обл.	ООО СТИПЛЕКС					
Свердловская обл.	ООО ТПК ПОЛИСТИРОЛ					
	Прочие					
	Итого					

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Экструдированный (XPS) пенополистирол

В ходе проведения интервью нам удалось узнать, что ООО УРСА ЕВРАЗИЯ стал частью ГК ТЕХНОНИКОЛЬ. ...

Таблица 11. Объем производства экструдированного (XPS) пенополистирола в России по производителям в натуральном выражении, м. куб.

СФ	Производитель	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
г. Санкт-Петербург	ГК ПЕНОПЛЭКС (ООО ПЕНОПЛЕКС СПБ)					
Московская обл.	ГК ПЕНОПЛЭКС (ООО ЧЕХОВСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ (бывш. АО РАВАГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ))					
г. Санкт-Петербург	ГК ТЕХНОНИКОЛЬ (ООО УРСА ЕВРАЗИЯ)					
Рязанская обл.	ГК ТЕХНОНИКОЛЬ (ТЕХНОПЛЕКС)					
Московская обл.	ООО ДАУ КЕМИКАЛ					
Приморский край	ООО ЕВРОПЛАСТ					
Свердловская обл.	ООО КОМПАНИЯ ЭКСТРОЛ					
Кировская обл.	ООО ПКФА ПОЛИСПЕН					
г. Москва	ООО РАВАТЕХ					
Красноярский край	ООО ТЕРМИТ					
	Прочие					
	Итого					

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Далее таблица в стоимостном выражении.

Таблица 12. Объем производства экструдированного (XPS) пенополистирола в России по производителям в стоимостном выражении, \$ тыс.

СФ	Производитель	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
г. Санкт-Петербург	ГК ПЕНОПЛЭКС (ООО ПЕНОПЛЕКС СПБ)					
Московская обл.	ГК ПЕНОПЛЭКС (ООО ЧЕХОВСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ (бывш. АО РАВАГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ))					
г. Санкт-Петербург	ГК ТЕХНОНИКОЛЬ (ООО УРСА ЕВРАЗИЯ)					
Рязанская обл.	ГК ТЕХНОНИКОЛЬ (ТЕХНОПЛЕКС)					
Московская обл.	ООО ДАУ КЕМИКАЛ					
Приморский край	ООО ЕВРОПЛАСТ					
Свердловская обл.	ООО КОМПАНИЯ ЭКСТРОЛ					
Кировская обл.	ООО ПКФА ПОЛИСПЕН					

Анализ рынка вспененного (EPS) и экструдированного (XPS) пенополистирола в России

г. Москва	ООО РАВАТЕХ					
Красноярский край	ООО ТЕРМИТ					
	Прочие					
	Итого					

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Глава 5. Импорт вспененного (EPS) и экструдированного (XPS) пенополистирола в России и экспорт вспененного (EPS) и экструдированного (XPS) пенополистирола из России

В данном разделе мы покажем общие показатели по импорту и экспорту с учетом объемов, которые были импортированы из стран ЕАЭС и экспортированы в эти страны

Вспененный (EPS) пенополистирол

В целом

В 2023 г. импорт вспененного (EPS) пенополистирола составил ...

Таблица 13. Объем импорта вспененного (EPS) пенополистирола в Россию и экспорта из России (включая поставки ЕАЭС) в натуральном выражении, м. куб.

Направление перемещения	Направления	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
ИМ	1. База РФ-МИР					
ИМ Итого						
ЭК	1. База РФ-МИР					
ЭК Итого						

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Далее представлены данные в стоимостном выражении. В 2023 г. экспорт вспененного (EPS) пенополистирола составил \$122,6 тыс.

Таблица 14. Объем импорта вспененного (EPS) пенополистирола в Россию и экспорта из России (включая поставки ЕАЭС) в стоимостном выражении, \$ тыс.

Направление перемещения	Направления	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
ИМ	1. База РФ-МИР					
ИМ Итого						
ЭК	1. База РФ-МИР					
ЭК Итого						

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

По производителям

Наибольший объем импорта вспененного (EPS) пенополистирола в натуральном выражении в 2023 г. был поставлен компанией HENCO INDUSTRIES. Лидером в объеме экспорта стал ООО МОССТРОЙ-31 ЮГ.

Таблица 15. Объем импорта вспененного (EPS) пенополистирола в Россию и экспорта из России по производителям в натуральном выражении, м. куб.

Направление перемещения	Производитель	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
ИМ	AUSTROTHERM					
	FABRIKA STYROPIANU STYROPAK SP.Z.O.O.					
	HENCO INDUSTRIES					
	NMC SCHAFFER					
	ООО ТПК ПОЛИСТИРОЛ					
	ПРОЧИЕ					
ИМ Итого						
ЭК	HENCO INDUSTRIES					
	АО ЕТ-ПЛАСТ					
	ГК ТЕХНОНИКОЛЬ					
	ООО АРТ					
	ООО ЕКАТЕРИНОДАРСКИЙ ПРОФИЛЬ					
	ООО ИРКУТСКИЙ ПЕНОПЛАСТ					
	ООО КНАУФ ПЕНОПЛАСТ					
	ООО МОСОБЛСТРОЙ 31					
	ООО МОССТРОЙ-31					
	ООО МОССТРОЙ-31 ВОРОНЕЖ					
	ООО МОССТРОЙ-31 ЮГ					
	ООО НОВОПЛАСТ					
	ООО НОВОПЛАСТ-ЮГ					
	ООО ТПК ПОЛИСТИРОЛ					
	ПРОЧИЕ					
ЭК Итого						

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Далее представлены данные в стоимостном выражении.

Таблица 16. Объем импорта вспененного (EPS) пенополистирола в Россию и экспорта из России по производителям в стоимостном выражении, \$ тыс.

Направление перемещения	Производитель	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
ИМ	AUSTROTHERM					
	FABRIKA STYROPIANU STYROPAK SP.Z.O.O.					
	HENCO INDUSTRIES					
	NMC SCHAFFER					
	ООО ТПК ПОЛИСТИРОЛ					
	ПРОЧИЕ					
ИМ Итого						

Анализ рынка вспененного (EPS) и экструдированного (XPS) пенополистирола в России

ЭК	HENCO INDUSTRIES					
	АО ЕТ-ПЛАСТ					
	ГК ТЕХНИКОЛЬ					
	ООО АРТ					
	ООО ЕКАТЕРИНОДАРСКИЙ ПРОФИЛЬ					
	ООО ИРКУТСКИЙ ПЕНОПЛАСТ					
	ООО КНАУФ ПЕНОПЛАСТ					
	ООО МОСОБЛСТРОЙ 31					
	ООО МОССТРОЙ-31					
	ООО МОССТРОЙ-31 ВОРОНЕЖ					
	ООО МОССТРОЙ-31 ЮГ					
	ООО НОВОПЛАСТ					
	ООО НОВОПЛАСТ-ЮГ					
	ООО ТПК ПОЛИСТИРОЛ					
	ПРОЧИЕ					
ЭК Итого						

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

По странам происхождения

Наибольший объем вспененного (EPS) пенополистирола в 2023 г. в натуральном выражении был поставлен ...

Таблица 17. Объем импорта вспененного (EPS) пенополистирола в Россию по странам происхождения в натуральном выражении, м. куб.

Страна происхождения	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
АВСТРИЯ					
БЕЛЬГИЯ					
ГЕРМАНИЯ					
ЕВРОСОЮЗ					
КИТАЙ					
ПОЛЬША					
РОССИЯ					
ТУРЦИЯ					
ПРОЧИЕ					
ИМ Итого					

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Далее таблица в стоимостном выражении.

Таблица 18. Объем импорта вспененного (EPS) пенополистирола в Россию по странам происхождения в стоимостном выражении, \$ тыс.

Страна происхождения	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
АВСТРИЯ					
БЕЛЬГИЯ					
ГЕРМАНИЯ					
ЕВРОСОЮЗ					
КИТАЙ					
ПОЛЬША					
РОССИЯ					
ТУРЦИЯ					
ПРОЧИЕ					
ИМ Итого					

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

По странам назначения

Наибольший объем вспененного (EPS) пенополистирола в 2023 г. в натуральном выражении был поставлен в Египет.

Таблица 19. Объем экспорта вспененного (EPS) пенополистирола из России по странам назначения в натуральном выражении, м. куб.

Страна назначения	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
АБХАЗИЯ					
АЗЕРБАЙДЖАН					
БАНГЛАДЕШ					
БЕЛЬГИЯ					
ГЕРМАНИЯ					
ГРУЗИЯ					
ЕГИПЕТ					
ЛАТВИЯ					
МОЛДОВА					
МОНГОЛИЯ					
ОБЪЕДИНЕННЫЕ АРАБСКИЕ ЭМИРАТЫ					
ПОЛЬША					
РОССИЯ					
США					
ТАДЖИКИСТАН					
ТУРЦИЯ					
УКРАИНА					
ЧЕХИЯ					
ЮАР					
ЮЖНАЯ ОСЕТИЯ					
ЭК Итог					

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Далее таблица в стоимостном выражении.

Таблица 20. Объем экспорта вспененного (EPS) пенополистирола из России по странам назначения в стоимостном выражении, \$ тыс.

Страна назначения	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
АБХАЗИЯ					
АЗЕРБАЙДЖАН					
БАНГЛАДЕШ					
БЕЛЬГИЯ					
ГЕРМАНИЯ					
ГРУЗИЯ					
ЕГИПЕТ					
ЛАТВИЯ					
МОЛДОВА					
МОНГОЛИЯ					
ОБЪЕДИНЕННЫЕ АРАБСКИЕ ЭМИРАТЫ					
ПОЛЬША					
РОССИЯ					
США					

Анализ рынка вспененного (EPS) и экструдированного (XPS) пенополистирола в России

ТАДЖИКИСТАН					
ТУРЦИЯ					
УКРАИНА					
ЧЕХИЯ					
ЮАР					
ЮЖНАЯ ОСЕТИЯ					
ЭК Итог					

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

Экструдированный (XPS) пенополистирол

В целом

В 2023 г. импорт экструдированного (XPS) пенополистирола составил ... м. куб. Доля стран ЕАЭС в поставках – 89,1%. Доля стран ЕАЭС в экспорте в 2023 г. – 82,2% от всего объема экспорта в натуральном выражении.

Таблица 21. Объем импорта экструдированного (XPS) пенополистирола в Россию и экспорта из России (включая поставки ЕАЭС) в натуральном выражении, м. куб.

Направление перемещения	Направления	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
ИМ	1. База РФ-МИР					
	2. База РФ-ЕАЭС					
ИМ Итого						
ЭК	1. База РФ-МИР					
	2. База РФ-ЕАЭС					
ЭК Итого						

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Далее представлены данные в стоимостном выражении. В 2023 г. импорт экструдированного (XPS) пенополистирола составил \$315,7 тыс., экспорт – \$16 132,9 тыс.

Таблица 22. Объем импорта экструдированного (XPS) пенополистирола в Россию и экспорта из России (включая поставки ЕАЭС) в стоимостном выражении, \$ тыс.

Направление перемещения	Направления	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
ИМ	1. База РФ-МИР					
	2. База РФ-ЕАЭС					
ИМ Итого						
ЭК	1. База РФ-МИР					
	2. База РФ-ЕАЭС					
ЭК Итого						

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

По производителям

Наибольший объем импорта экструдированного (XPS) пенополистирола в натуральном выражении в 2023 г. был поставлен компанией ГК ТЕХНОНИКОЛЬ (из Беларуси). Лидером в объеме экспорта стал ГК ТЕХНОНИКОЛЬ (российские заводы).

Таблица 23. Объем импорта экструдированного (XPS) пенополистирола в Россию и экспорта из России по производителям в натуральном выражении, м. куб.

Направление перемещения	Производитель	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
ИМ	DOW EUROPE GMBH					
	FABRIKA STYROPIANU STYROPAK SP.Z.O.O.					
	RAVAGO					
	WEDI GMBH					
	ГК ПЕНОПЛЭКС					
	ГК ТЕХНОНИКОЛЬ					
	ПРОЧИЕ					
ИМ Итого						
ЭК	АО ЕТ-ПЛАСТ					
	ГК ПЕНОПЛЭКС					
	ГК ТЕХНОНИКОЛЬ					
	ГК ТЕХНОНИКОЛЬ (ООО УРСА ЕВРАЗИЯ)					
	ООО ЕВРОТЕКС					
	ООО ПКФ ПОЛИСПЕН					
	ООО РАВАТЕХ					
	ООО ТЕРМИТ					
ПРОЧИЕ						
ЭК Итого						

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Далее представлены данные в стоимостном выражении.

Таблица 24. Объем импорта экструдированного (XPS) пенополистирола в Россию и экспорта из России по производителям в стоимостном выражении, \$ тыс.

Направление перемещения	Производитель	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
ИМ	DOW EUROPE GMBH					
	FABRIKA STYROPIANU STYROPAK SP.Z.O.O.					
	RAVAGO					
	WEDI GMBH					
	ГК ПЕНОПЛЭКС					
	ГК ТЕХНОНИКОЛЬ					
	ПРОЧИЕ					
ИМ Итого						
ЭК	АО ЕТ-ПЛАСТ					
	ГК ПЕНОПЛЭКС					
	ГК ТЕХНОНИКОЛЬ					

Анализ рынка вспененного (EPS) и экструдированного (XPS) пенополистирола в России

	ГК ТЕХНОНИКОЛЬ (ООО УРСА ЕВРАЗИЯ)					
	ООО ЕВРОТЕКС					
	ООО ПКФ ПОЛИСПЕН					
	ООО РАВАТЕХ					
	ООО ТЕРМИТ					
	ПРОЧИЕ					
ЭК Итого						

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

По странам происхождения

Наибольший объем экструдированного (XPS) пенополистирола в 2023 г. в натуральном выражении был поставлен из ...

Таблица 25. Объем импорта экструдированного (XPS) пенополистирола в Россию по странам происхождения в натуральном выражении, м. куб.

Страна происхождения	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
ГЕРМАНИЯ					
КИТАЙ					
ЛИТВА					
ЛЮКСЕМБУРГ					
ПОЛЬША					
РОССИЯ					
ФРАНЦИЯ					
БЕЛАРУСЬ					
Страны ЕАЭС					
ИМ Итого					

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Далее таблица в стоимостном выражении.

Таблица 26. Объем импорта экструдированного (XPS) пенополистирола в Россию по странам происхождения в стоимостном выражении, \$ тыс.

Страна происхождения	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
ГЕРМАНИЯ					
КИТАЙ					
ЛИТВА					
ЛЮКСЕМБУРГ					
ПОЛЬША					
РОССИЯ					
ФРАНЦИЯ					
БЕЛАРУСЬ					
Страны ЕАЭС					
ИМ Итого					

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

По странам назначения

Наибольший объем экструдированного (XPS) пенополистирола в 2023 г. в натуральном выражении был поставлен в Казахстан.

Таблица 27. Объем экспорта экструдированного (XPS) пенополистирола из России по странам назначения в натуральном выражении, м. куб.

Страна назначения	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
АБХАЗИЯ					
АВСТРАЛИЯ					
АВСТРИЯ					
АЗЕРБАЙДЖАН					
АНГОЛА					
АРГЕНТИНА					
АРМЕНИЯ					
АФГАНИСТАН					
БАНГЛАДЕШ					
БЕЛАРУСЬ					
БЕЛЬГИЯ					
БОЛГАРИЯ					
ВЕНГРИЯ					
ВЬЕТНАМ					
ГЕРМАНИЯ					
ГРЕЦИЯ					
ГРУЗИЯ					
ЕГИПЕТ					
ИНДИЯ					
ИНДОНЕЗИЯ					
ИРЛАНДИЯ					
ИСЛАНДИЯ					
ИСПАНИЯ					
ИТАЛИЯ					
КАЗАХСТАН					
КАНАДА					
КИПР					
КИТАЙ					
КЫРГЫЗСТАН					
ЛАТВИЯ					
ЛИТВА					
МАЛЬДИВЫ					
МЕКСИКА					
МОЛДОВА					
МОНГОЛИЯ					
НИДЕРЛАНДЫ					
НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ					
НОРВЕГИЯ					
ПЕРУ					
ПОЛЬША					
РОССИЯ					
РУМЫНИЯ					
СЕЙШЕЛЬСКИЕ ОСТРОВА					
СЕРБИЯ					

Анализ рынка вспененного (EPS) и экструдированного (XPS) пенополистирола в России

СИНГАПУР					
СЛОВАКИЯ					
Страны ЕАЭС					
ТАДЖИКИСТАН					
ТАИЛАНД					
ТУРКМЕНИСТАН					
ТУРЦИЯ					
УЗБЕКИСТАН					
УКРАИНА					
УРУГВАЙ					
ФИЛИППИНЫ					
ФИНЛЯНДИЯ					
ФРАНЦИЯ					
ХОРВАТИЯ					
ЧАД					
ЧЕХИЯ					
ЧИЛИ					
ШВЕЙЦАРИЯ					
ШВЕЦИЯ					
ШПИЦБЕРГЕН И ЯН МАЙЕН					
ШРИ-ЛАНКА					
ЭСТОНИЯ					
ЭФИОПИЯ					
ЮЖНАЯ ОСЕТИЯ					
ПРОЧЕ					
ЭК Итог					

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Далее таблица в стоимостном выражении.

Таблица 28. Объем экспорта экструдированного (XPS) пенополистирола из России по странам назначения в стоимостном выражении, \$ тыс.

Страна назначения	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
АБХАЗИЯ					
АВСТРАЛИЯ					
АВСТРИЯ					
АЗЕРБАЙДЖАН					
АНГОЛА					
АРГЕНТИНА					
АРМЕНИЯ					
АФГАНИСТАН					
БАНГЛАДЕШ					
БЕЛАРУСЬ					
БЕЛЬГИЯ					
БОЛГАРИЯ					
ВЕНГРИЯ					
ВЬЕТНАМ					
ГЕРМАНИЯ					
ГРЕЦИЯ					
ГРУЗИЯ					
ЕГИПЕТ					

Анализ рынка вспененного (EPS) и экструдированного (XPS) пенополистирола в России

ИНДИЯ					
ИНДОНЕЗИЯ					
ИРЛАНДИЯ					
ИСЛАНДИЯ					
ИСПАНИЯ					
ИТАЛИЯ					
КАЗАХСТАН					
КАНАДА					
КИПР					
КИТАЙ					
КЫРГЫЗСТАН					
ЛАТВИЯ					
ЛИТВА					
МАЛЬДИВЫ					
МЕКСИКА					
МОЛДОВА					
МОНГОЛИЯ					
НИДЕРЛАНДЫ					
НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ					
НОРВЕГИЯ					
ПЕРУ					
ПОЛЬША					
РОССИЯ					
РУМЫНИЯ					
СЕЙШЕЛЬСКИЕ ОСТРОВА					
СЕРБИЯ					
СИНГАПУР					
СЛОВАКИЯ					
Страны ЕАЭС					
ТАДЖИКИСТАН					
ТАИЛАНД					
ТУРКМЕНИСТАН					
ТУРЦИЯ					
УЗБЕКИСТАН					
УКРАИНА					
УРУГВАЙ					
ФИЛИППИНЫ					
ФИНЛЯНДИЯ					
ФРАНЦИЯ					
ХОРВАТИЯ					
ЧАД					
ЧЕХИЯ					
ЧИЛИ					
ШВЕЙЦАРИЯ					
ШВЕЦИЯ					
ШПИЦБЕРГЕН И ЯН МАЙЕН					
ШРИ-ЛАНКА					
ЭСТОНИЯ					
ЭФИОПИЯ					
ЮЖНАЯ ОСЕТИЯ					
ПРОЧИЕ					
ЭК Итог					

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

Глава 6. Ключевые события, тенденции и перспективы развития рынка вспененного (EPS) и экструдированного (XPS) пенополистирола в России

Мифы и правда о пенополистироле

Массовое применение вспененного пенополистирола (пенопласта, ППС, EPS) в России началось ещё в 70-х годах XX века. С тех пор технологии производства и характеристики материала успели измениться, а стереотипы о нём остались. Кроме того, возник ряд мифов, создающих ему негативный имидж.

...

Строительная отрасль в России

Основные итоги работы строительной отрасли за прошедший год и перспективы ее развития на ближайшее время стали основной темой пленарной сессии в рамках Дня строительства и ЖКХ на международной выставке «Россия». Сессия прошла в совмещенном формате с заседанием коллегии Минстроя России.

Заместитель Председателя Правительства России Марат Хуснуллин подвел итоги последних лет в строительной отрасли и обозначил задачи на ближайшее будущее. Он отметил хорошую динамику за 2020-2023 годы: объем строительных работ вырос почти на 23%. С 2020 года в регионах было введено более 387 млн кв. м жилья, из них более 110 млн кв. м – в 2023 году, что стало абсолютным рекордом.

...

«Зеленая» замена пенополистирола

Пенополистирол (EPS) — проблемный материал, поскольку он дешевый и легкий, но при этом не поддается биологическому разложению и его трудно перерабатывать. Однако немецкие ученые разработали возможную альтернативу — пену из попкорна.

Впервые эта идея пришла в голову профессору Университета Георга Августа Алирезе Харазипур более 10 лет назад, когда он купил пакет попкорна в кинотеатре. С

Анализ рынка вспененного (EPS) и экструдированного (XPS) пенополистирола в России
тех пор его команда трудилась над методом использования этого материала как
недорогой, биоразлагаемой и возобновляемой альтернативы пенополистирола.

...

В Узловой откроется завод по производству пенополистирола на 1,2 млрд рублей

В особой экономической зоне «Узловая» появится новый резидент. Компания ООО «БАУХИМ» планирует создать здесь современное высокотехнологичное производство материалов для технической изоляции. Проект предполагает вложение 1,2 млрд рублей инвестиций и создание 60 рабочих мест.

..

Глава 7. Финансово-хозяйственная деятельность участников рынка вспененного (EPS) и экструдированного (XPS) пенополистирола в России

МОССТРОЙ-31

Компания Мосстрой-31 поддерживает и продвигает инновационные технологии в сфере энергосбережения, в частности производства теплоизоляционных материалов, позволяющие сохранять энергоресурсы страны. В компании считают, что строительные энергосберегающие технологии особо актуальны в период кризисных явлений в экономике страны.

...

КНАУФ ПЕНОПЛАСТ

KNAUF Industries — признанный эксперт в сфере переработки пенополистирола, пенополипропилена и формования пластиков, подразделение всемирно известного концерна KNAUF.

«КНАУФ Пенопласт» — это два современных завода в Москве и Санкт-Петербурге, R&D Центр во Франции, опыт более чем 30 предприятий KNAUF Industries по всему миру и экспертиза в области переработки и формовки пенополистирола (EPS) и пенопропилена (EPP).

...

НОВОПЛАСТ

ООО «НовоПласт» успешно работает на рынке утеплителей и ограждающих конструкций России. Завод выпускает все марки пенополистирола для различных нужд строительства. При этом используется исключительно импортное сырье. Работает два производства: в г. Алексин Тульской области и в ст. Кущевская Краснодарского края. Качество пенопласта очень высокое, поэтому с компанией работают все категории покупателей: от частных владельцев дачных домов до крупных строительных холдингов.

...

ГК ТЕХНОНИКОЛЬ

Корпорация ТЕХНОНИКОЛЬ - ведущий международный производитель надежных и эффективных строительных материалов и систем. Компания предлагает рынку новейшие технологии, сочетающие в себе разработки собственных Научных центров и передовой мировой опыт.

Производственная компания ТЕХНОНИКОЛЬ, возглавляемая Сергеем Колесниковым, - это 54 производственные площадки в 7 странах мира (Россия, Беларусь, Литва, Чехия, Италия, Великобритания, Германия), 22 представительства в 18 странах мира, 18 Учебных центров, 6 Научных центров, укомплектованных высокотехнологичным оборудованием и квалифицированным персоналом. В центрах ведется регулярная разработка и внедрение новых продуктов и решений для строительной отрасли. Продукция компании поставляется в 95 государств. Штаб-квартиры ТЕХНОНИКОЛЬ располагаются в России, Польше, Италии, Китае и Индии. Выручка Производственного комплекса ТЕХНОНИКОЛЬ за 2018 год составила 94 млрд рублей.

...

ГК ПЕНОПЛЭКС

Компания «ПЕНОПЛЭКС» – крупный российский производитель строительных и декоративно-отделочных материалов на основе полимеров. Компания начала свою деятельность в 1998 году с запуска первой в России производственной линии по изготовлению теплоизоляционных материалов из экструзионного пенополистирола под торговой маркой ПЕНОПЛЭКС®.

Сегодня компания «ПЕНОПЛЭКС» занимает лидирующие позиции на российском рынке теплоизоляционных материалов из экструзионного пенополистирола (XPS) и является одной из крупнейших производителей на рынке теплоизоляции в РФ. Компания владеет девятью производственными площадками, восемь из которых расположены на территории России, в городах: Кириши, Новомосковск, Новосибирск, Пермь и Таганрог, Черемхово, Хабаровск, Заволжье и одна в Республике Казахстан – в Алматинской области.

...