DISCOVERY RESEARCH GROUP

Аналитический отчет

DISCOVERY RESEARCH GROUP

Анализ рынка простых эфиров целлюлозы 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 малопригодной 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 анализируем 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 9
Таблицы: 9
Диаграммы: 10
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 14
Глава 2. Классификация и основные характеристики простых эфиров целлюлозы 16
Глава 3. Объем и темпы роста рынка простых эфиров целлюлозы в России . 17
Объем и темпы роста рынка 17
Объем рынка по категориям 19
Объем рынка по производителям 22
Глава 4. Производство простых эфиров целлюлозы в России 26
Объем и темпы роста производства 26
Объем производства по производителям 29
Глава 5. Импорт простых эфиров целлюлозы в России и экспорт простых эфиров целлюлозы из России 30
В целом 30
По странам ЕАЭС 31
По категориям 34
По производителям 35
По категориям и производителям 39
По странам происхождения 43
По странам назначения 45
Глава 6. Основные факторы, события, тенденции и перспективы развития рынка простых эфиров целлюлозы в России 47
Применение КМЦ и ПАЦ 47
Рост бурения нефте- и газо- скважин 49
Новое производство КМЦ на территории страны-члена СНГ 49
Глава 7. Финансово-хозяйственная деятельность и планы развития ключевых игроков рынка простых эфиров целлюлозы в России 50

ЗАО Полицелл 50
ЗАО Карбокам 51
ООО Бия-Хим 52

Список таблиц и диаграмм

Отчет содержит 29 таблиц и 13 диаграмм.

Таблицы:

Таблица 1. Объем рынка простых эфиров целлюлозы в России в натуральном выражении, тонн

Таблица 2. Объем рынка простых эфиров целлюлозы в России в стоимостном выражении, $ тыс.

Таблица 3. Объем рынка простых эфиров целлюлозы по категориям в России, тонн

Таблица 4. Объем рынка простых эфиров целлюлозы по категориям в России, $ тыс.

Таблица 5. Объем рынка простых эфиров целлюлозы по производителям в России в натуральном выражении, тонн

Таблица 6. Объем рынка простых эфиров целлюлозы по производителям в России в стоимостном выражении, $ тыс.

Таблица 7. Объем производства простых эфиров целлюлозы в России по производителям в натуральном выражении, тонн

Таблица 8. Объем производства простых эфиров целлюлозы в России по производителям в стоимостном выражении, $ тыс.

Таблица 9. Объем импорта простых эфиров целлюлозы в Россию и экспорта из России по категориям (включая страны ЕАЭС), тонн

Таблица 10. Объем импорта простых эфиров целлюлозы в Россию и экспорта из России по категориям (включая страны ЕАЭС), $ тыс.

Таблица 11. Объем импорта простых эфиров целлюлозы в Россию из стран ЕАЭС и экспорта из России в страны ЕАЭС по категориям, тонн

Таблица 12. Объем импорта простых эфиров целлюлозы в Россию из стран ЕАЭС и экспорта из России в страны ЕАЭС по категориям, $ тыс.

Таблица 13. Объем импорта простых эфиров целлюлозы в Россию и экспорта из России по странам ЕАЭС, тонн

Таблица 14. Объем импорта простых эфиров целлюлозы в Россию и экспорта из России по странам ЕАЭС, $ тыс.

Таблица 15. Объем импорта простых эфиров целлюлозы в Россию и экспорта из России по категориям и странам ЕАЭС, тонн

Таблица 16. Объем импорта простых эфиров целлюлозы в Россию и экспорта из России по категориям и странам ЕАЭС, $ тыс.

Таблица 17. Объем импорта простых эфиров целлюлозы в Россию и экспорта из России по категориям, тонн

Таблица 18. Объем импорта простых эфиров целлюлозы в Россию и экспорта из России по категориям, $ тыс.

Таблица 19. Объем импорта простых эфиров целлюлозы в Россию и экспорта из России по производителям, тонн

Таблица 20. Объем импорта простых эфиров целлюлозы в Россию и экспорта из России по производителям, $ тыс.

Таблица 21. Объем импорта простых эфиров целлюлозы в Россию и экспорта из России по категориям и производителям, тонн

Таблица 22. Объем импорта простых эфиров целлюлозы в Россию и экспорта из России по категориям и производителям, $ тыс.

Таблица 23. Объем импорта простых эфиров целлюлозы в Россию по странам происхождения, тонн

Таблица 24. Объем импорта простых эфиров целлюлозы в Россию по странам происхождения, $ тыс.

Таблица 25. Объем экспорт простых эфиров целлюлозы из России по странам назначения, тонн

Таблица 26. Объем экспорта простых эфиров целлюлозы из России по странам назначения, $ тыс.

Таблица 27. Области применения КМЦ и ПАЦ

Таблица 28. Технические характеристики КМЦ

Таблица 29. Технические характеристики ПАЦ

Диаграммы:

Диаграмма 1. Объем и динамика рынка простых эфиров целлюлозы в России в натуральном выражении, тонн и % прироста

Диаграмма 2. Объем и динамика рынка простых эфиров целлюлозы в России в стоимостном выражении, $ тыс. и % прироста

Диаграмма 3. Структура рынка простых эфиров целлюлозы по категориям в России, % от натурального объема.

Диаграмма 4. Структура рынка простых эфиров целлюлозы по категориям в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 5. Доли производителей в объеме рынка простых эфиров целлюлозы в России, % от натурального объема.

Диаграмма 6. Доли производителей в объеме рынка простых эфиров целлюлозы в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 7. Объем и динамика производства простых эфиров целлюлозы в России в натуральном выражении, тонн и % прироста

Диаграмма 8. Структура производства простых эфиров целлюлозы по категориям в России, % от натурального объема.

Диаграмма 9. Объем и динамика производства простых эфиров целлюлозы в стоимостном выражении в России, $ тыс. и % прироста

Диаграмма 10. Структура производства простых эфиров целлюлозы по категориям в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 11. Выручка ЗАО Полицелл, тыс. руб.

Диаграмма 12. Выручка ЗАО Карбокам, тыс. руб.

Диаграмма 13. Выручка ООО Бия-Хим, тыс. руб.

Резюме

Маркетинговое агентство DISCOVERY Research Group завершило исследование рынка простых эфиров целлюлозы в России.

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка простых эфиров целлюлозы в России в 2020 году составил 77 485,8 тонн. Импортируют обычно более чистые простые эфиры целлюлозы, производят в России больше технических простых эфиров.

В структуре рынка простых эфиров целлюлозы в России в 2020 году в натуральном выражении наибольший объем продаж пришелся на КМЦ. В стоимостном выражении ситуация иная. Лидирующей категорией стала гидроксипропилцеллюлоза.

Если рассматривать рынок по производителям, то в 2020 г. в натуральном выражении лидером стал ФКП КОМБИНАТ КАМЕНСКИЙ.

В Отчете рассмотрены такие производители как: ACISELSAN ACIPAYAM SELULOZ.SANAYI VE TIC A.S., AKZO NOBEL CHEMICALS S.P.A., BANGSHANG INTERNATIONAL CO. LTD, CHINA CORPORATION GROUP LIMITED, CHONGQING LIHONG FINE CHEMICALS CO. LTD, CP KELCO OY, DOW CHEMICAL COMPANY LTD, HENKEL AG & CO. KGAA, HUZHOU MIZUDA BIOSCIENCE CO. LTD, INTER CHEMICAL (SHIJIAZHUANG) CO. LTD., KINGSTONE CHEMICAL CHINA CO. LTD., LOTTE FINE CHEMICAL CO. LTD., SE TYLOSE GMBH & CO. KG, SHANDONG TIANSHENG CELLULOSE CORP. LTD, SHANDONG YULONG CELLULOSE TECHNOLOGY CO LTD, SUZHOU CELOTECH CHEMICAL CO. LTD, USK KIMYA A.S., ЗАО КАРБОКАМ, ЗАО ПОЛИЦЕЛЛ, ООО БИЯ-ХИМ/БИЯ-СИНТЕЗ, ООО ДАВОС-ТРЕЙДИНГ, ООО ЗАВОД КАРБОЦЕЛ и др.

Основу производства простых эфиров целлюлозы в России составляет КМЦ – 83,1% от всего объема производства в натуральном выражении в 2020 г.

В стоимостном выражении импорт простых эфиров целлюлозы в 2020 г. составил $140 497,8 тыс. Экспорт был равен $5 241,3 тыс.

На страны ЕАЭС в экспорте простых эфиров целлюлозы в 2020 г. в натуральном выражении пришлось 71,9% от всего объема экспорта.

Глава 1. Методология исследования

Объект исследования

Рынок простых эфиров целлюлозы в России.

Цель исследования

Текущее состояние и перспективы развития рынка простых эфиров целлюлозы в России.

Задачи исследования

1. Объем, темпы роста и динамику развития рынка простых эфиров целлюлозы в России
2. Объем рынка простых эфиров целлюлозы в России по категориям
3. Объем и темпы роста производства простых эфиров целлюлозы в России
4. Объем импорта и экспорта простых эфиров целлюлозы
5. Рыночные доли основных участников рынка простых эфиров целлюлозы в России
6. Конкурентная ситуация на рынке простых эфиров целлюлозы в России
7. Ключевые события, тенденции и перспективы развития рынка простых эфиров целлюлозы в России
8. Финансово-хозяйственная деятельность участников рынка простых эфиров целлюлозы 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 простых эфиров целлюлозы 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 простых эфиров целлюлозы.** 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 простых эфиров целлюлозы

Простые эфиры целлюлозы C6 H7 O2 (OR)n (OH)3-n (где n≈2) представляют собой в основном продукты О-алкилирования целлюлозы. Простые эфиры целлюлозы в настоящее время приобрели большое практическое значение. К достоинствам простых эфиров целлюлозы относятся: устойчивость к действию химических реактивов, водостойкость, морозостойкость, светостойкость, термостойкость, малая горючесть, способность растворяться в распространенных органических растворителях, хорошие пленкообразующие и термопластические свойства и другие. Некоторые простые эфиры целлюлозы при определенной степени замещения могут растворяться не только в органических растворителях, но и в разбавленных водных растворах щелочи и даже в холодной воде. Это также играет важную роль в их применении. При степени замещения 2 – 2,5 простые эфиры растворимы в органических растворителях, при степени замещения менее единицы эфиры растворимы в щелочах. При одинаковой степени замещения растворимость тем ниже, чем выше молекулярная масса замещенного радикала.

Различают следующие виды простых эфиров целлюлозы: алкилцеллюлозы (метил-, этилцеллюлозы и другие); аралкилцеллюлозы (бензилцеллюлоза); гидроксиалкилцеллюлоза (гидроксиэтил-, гидроксипропилцеллюлоза); эфиры, содержащие в алкильном заместителе другие группы, помимо гидроксильных, например, карбоксильные и другие (карбоксиметилцеллюлоза, цианэтилцеллюлоза и так далее); смешанные простые эфиры целлюлозы (карбоксиметилэтилцеллюлозы и другие). В последнее время получено большое число простых эфиров целлюлозы, содержащих различны функциональные группы.

…

Глава 3. Объем и темпы роста рынка простых эфиров целлюлозы в России

Объем и темпы роста рынка

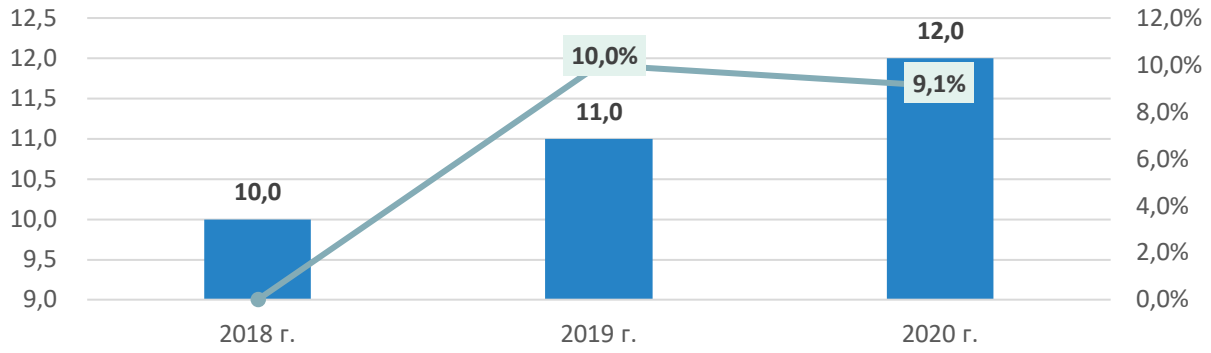
Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка простых эфиров целлюлозы в России в 2020 году составил 77 485,8 тонн. …

Таблица 1. Объем рынка простых эфиров целлюлозы в России в натуральном выражении, тонн

Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Производство			
Импорт			
Экспорт			
Объем рынка			
% прироста			

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 1. Объем и динамика рынка простых эфиров целлюлозы в России в натуральном выражении, тонн и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Рынок …

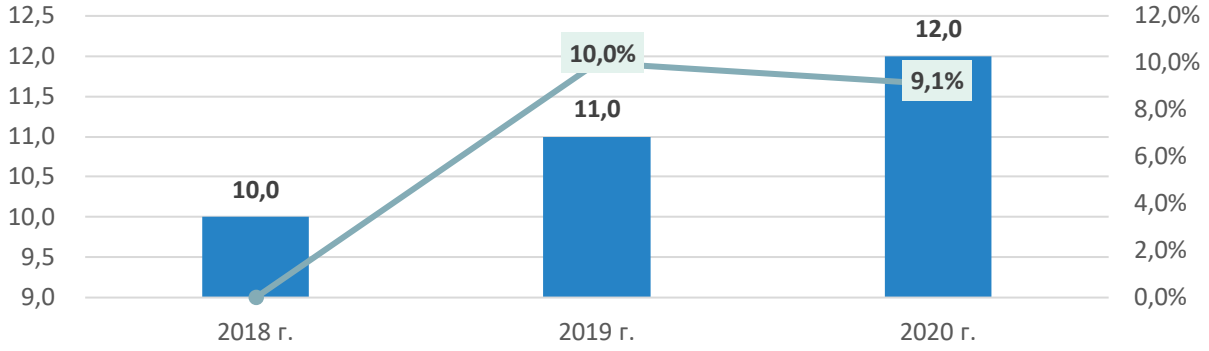
В стоимостном выражении рынок простых эфиров целлюлозы…

Таблица 2. Объем рынка простых эфиров целлюлозы в России в стоимостном выражении, $ тыс.

Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Производство			
Импорт			
Экспорт			
Объем рынка			
% прироста			

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 2. Объем и динамика рынка простых эфиров целлюлозы в России в стоимостном выражении, $ тыс. и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Объем рынка по категориям

В структуре рынка простых эфиров целлюлозы в России в 2020 году в натуральном выражении наибольший объем продаж пришелся на КМЦ – …%.

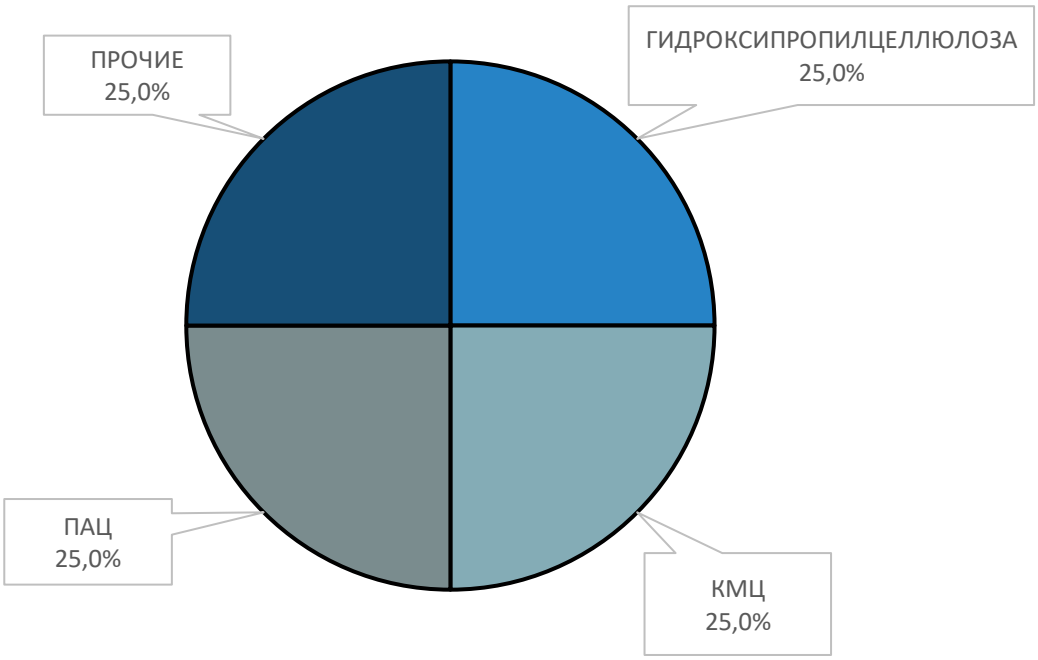
…

Таблица 3. Объем рынка простых эфиров целлюлозы по категориям в России, тонн

Категория	Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.
ГИДРОКСИПРОПИЛЦЕЛЛЮЛОЗА	Производство			
	Импорт			
	Экспорт			
	Объем рынка			
КМЦ	Производство			
	Импорт			
	Экспорт			
	Объем рынка			
ПАЦ	Производство			
	Импорт			
	Экспорт			
	Объем рынка			
Прочие	Производство			
	Импорт			
	Экспорт			
	Объем рынка			

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 3. Структура рынка простых эфиров целлюлозы по категориям в России, % от натурального объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

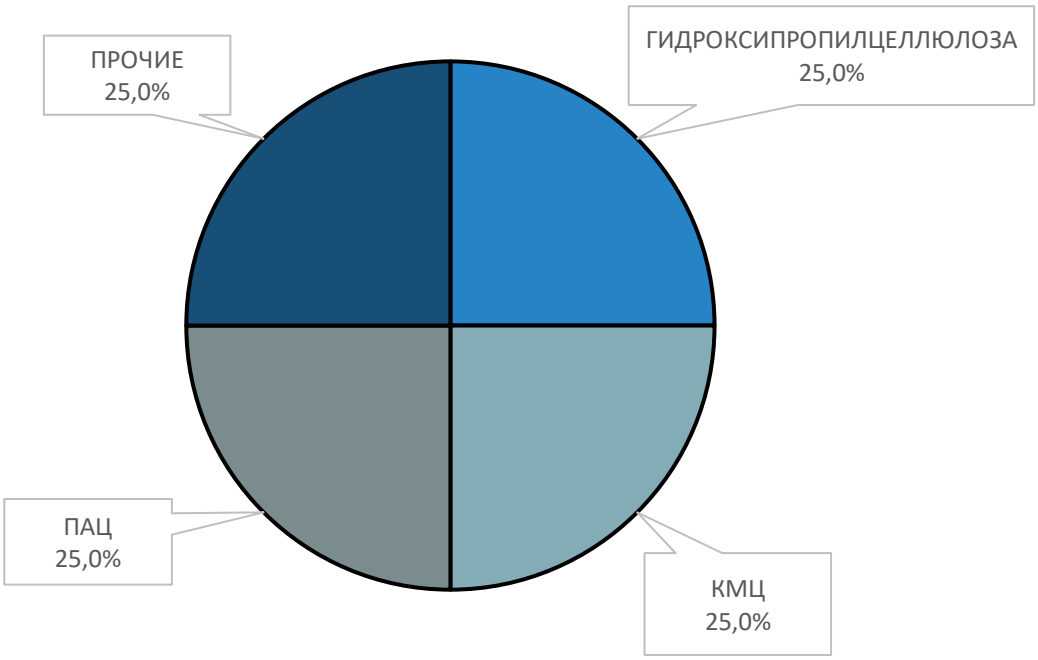
В стоимостном выражении ситуация иная. Лидирующей категорией стала гидроксипропилцеллюлоза. …

Таблица 4. Объем рынка простых эфиров целлюлозы по категориям в России, $ тыс.

Категория	Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.
ГИДРОКСИПРОПИЛЦЕЛЛЮЛОЗА	Производство			
	Импорт			
	Экспорт			
	Объем рынка			
КМЦ	Производство			
	Импорт			
	Экспорт			
	Объем рынка			
ПАЦ	Производство			
	Импорт			
	Экспорт			
	Объем рынка			
Прочие	Производство			
	Импорт			
	Экспорт			
	Объем рынка			

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 4. Структура рынка простых эфиров целлюлозы по категориям в России, % от стоимостного объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Объем рынка по производителям

Если рассматривать рынок по производителям, то в 2020 г. в натуральном выражении лидером стал ФКП КОМБИНАТ КАМЕНСКИЙ – …% от всего объема рынка.

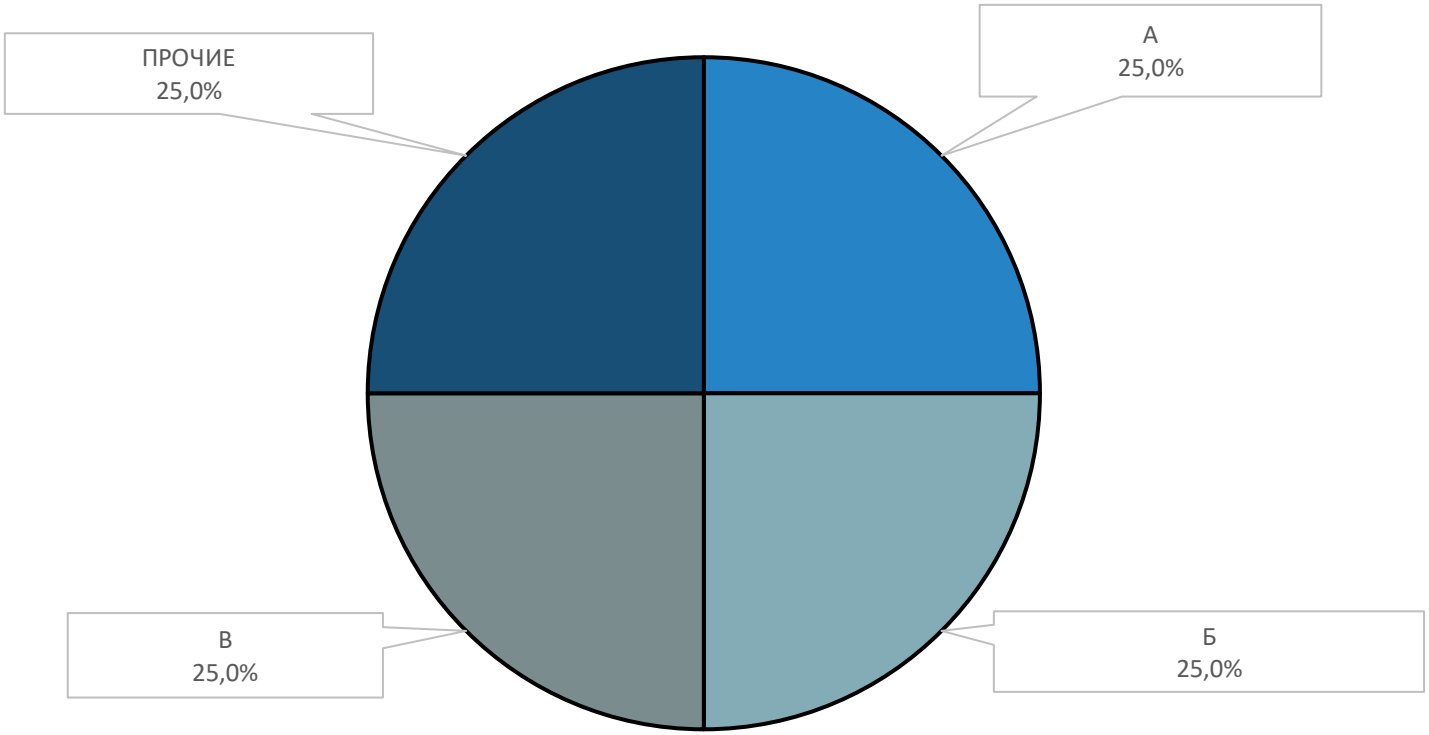
…

Таблица 5. Объем рынка простых эфиров целлюлозы по производителям в России в натуральном выражении, тонн

Производитель	2018 г.				2019 г.				2020 г.			
	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок
ACISELSAN ACIPAYAM SELULOZ.SANAYI VE TIC A.S.												
AKZO NOBEL CHEMICALS S.P.A.												
ASHLAND INC.												
BANGSHANG INTERNATIONAL CO. LTD												
CHINA CORPORATION GROUP LIMITED												
CHONGQING LIHONG FINE CHEMICALS CO. LTD												
CHONGQING PENGKAI FINE CHEMICALS CO. LTD												
COLORCON LTD												
CP KELCO OY												
…												
ООО БИЯ-ХИМ/СИНТЕЗ												
…												
ФКП КОМБИНАТ КАМЕНСКИЙ												
Страны ЕАЭС												
ПРОЧИЕ												
Итого												

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 5. Доли производителей в объеме рынка простых эфиров целлюлозы в России, % от натурального объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

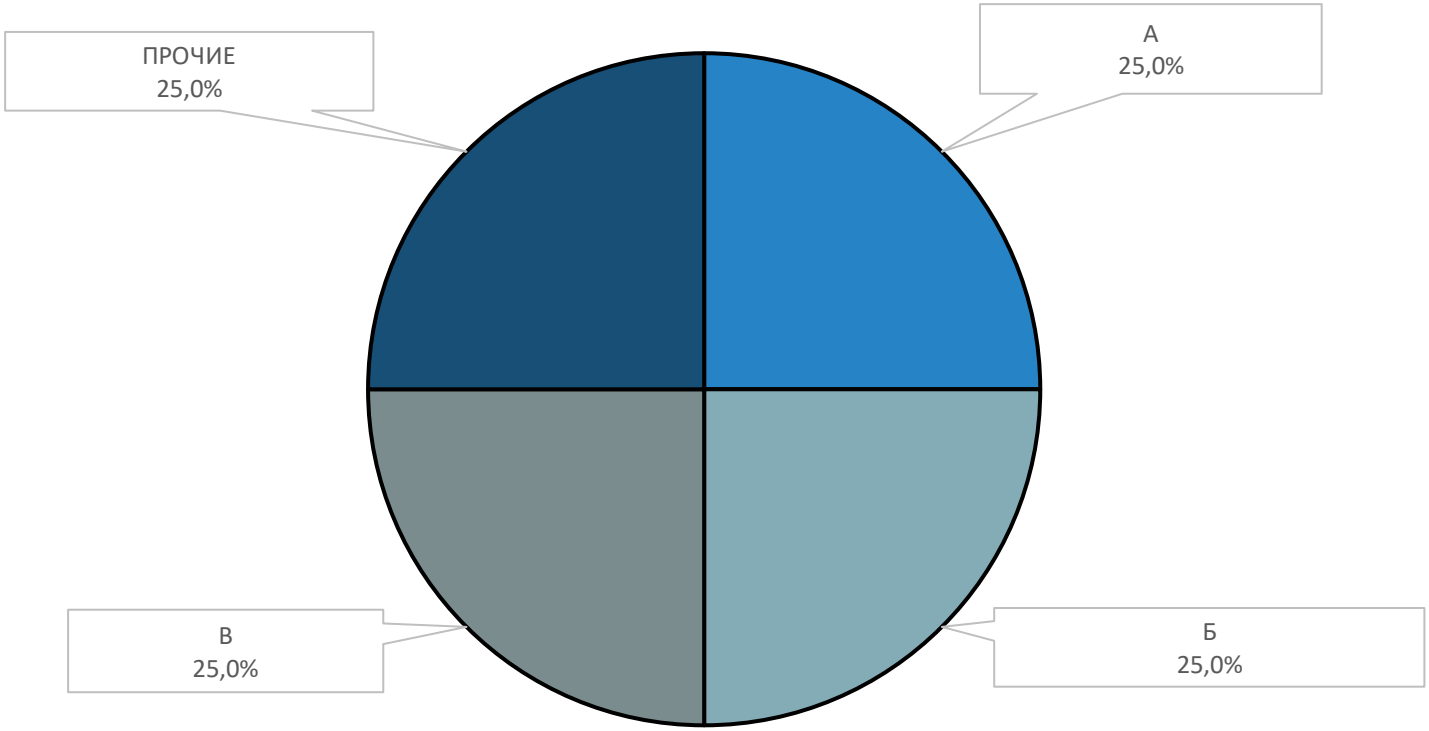
В стоимостном выражении рынок простых эфиров целлюлозы в разрезе по производителям выглядит иначе. …

Таблица 6. Объем рынка простых эфиров целлюлозы по производителям в России в стоимостном выражении, $ тыс.

Производитель	2018 г.				2019 г.				2020 г.			
	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок
ACISELSAN ACIPAYAM SELULOZ.SANAYI VE TIC A.S.												
AKZO NOBEL CHEMICALS S.P.A.												
ASHLAND INC.												
BANGSHANG INTERNATIONAL CO. LTD												
CHINA CORPORATION GROUP LIMITED												
CHONGQING LIHONG FINE CHEMICALS CO. LTD												
CHONGQING PENGKAI FINE CHEMICALS CO. LTD												
COLORCON LTD												
CP KELCO OY												
…												
ООО БИЯ-ХИМ/СИНТЕЗ												
…												
ФКП КОМБИНАТ КАМЕНСКИЙ												
Страны ЕАЭС												
ПРОЧИЕ												
Итого												

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 6. Доли производителей в объеме рынка простых эфиров целлюлозы в России, % от стоимостного объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

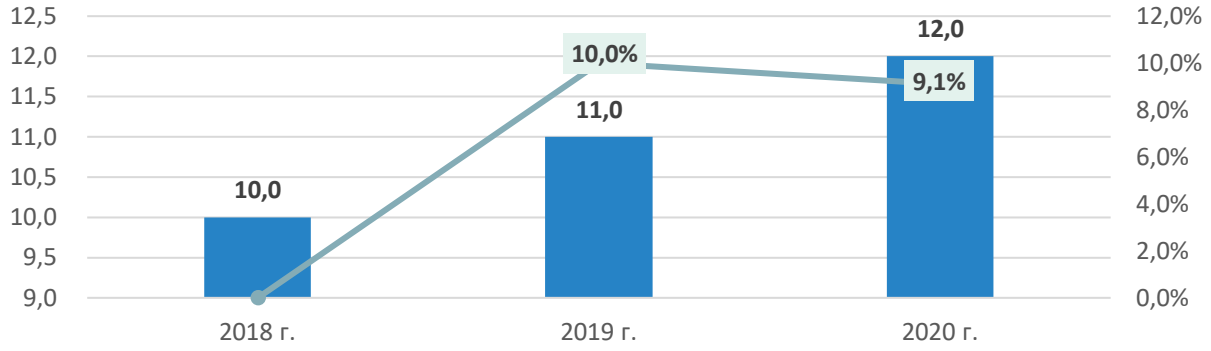
Глава 4. Производство простых эфиров целлюлозы в России

Объем и темпы роста производства

Помимо доступной для анализа информации из открытых источников, аналитиками DISCOVERY Research Group был проведен Mystery-Shopping с производителями: информацию об объемах производства и ценах ряда производителей мы получили, вступив в переговоры с производителями в завуалированной форме от имени потенциального заказчика.

По данным DISCOVERY Research Group, объем производства простых эфиров целлюлозы в России …

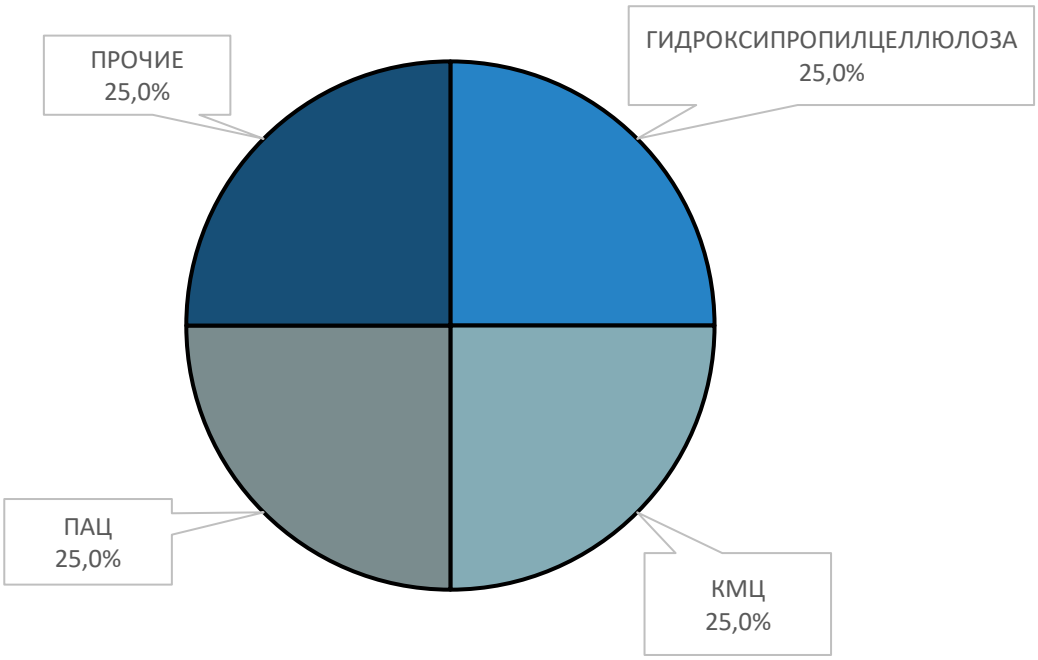
Диаграмма 7. Объем и динамика производства простых эфиров целлюлозы в России в натуральном выражении, тонн и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Основу производства простых эфиров целлюлозы в России составляет КМЦ – 83,1% от всего объема производства в натуральном выражении в 2020 г.

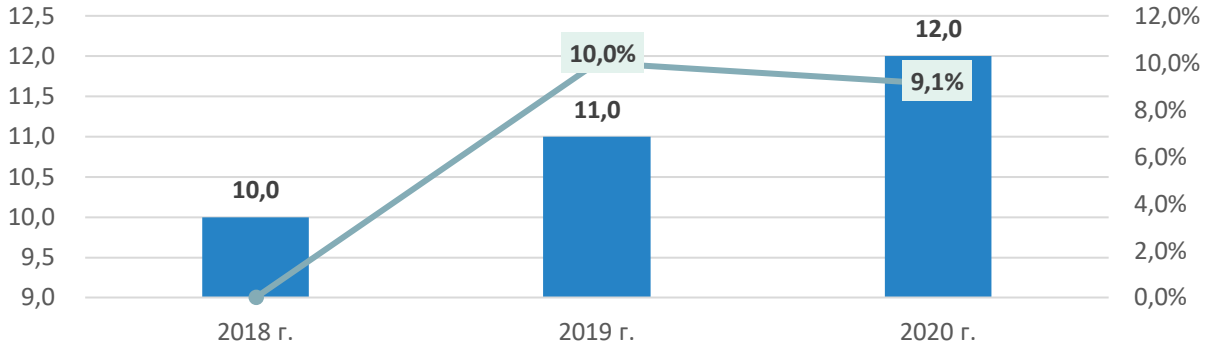
Диаграмма 8. Структура производства простых эфиров целлюлозы по категориям в России в 2020 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

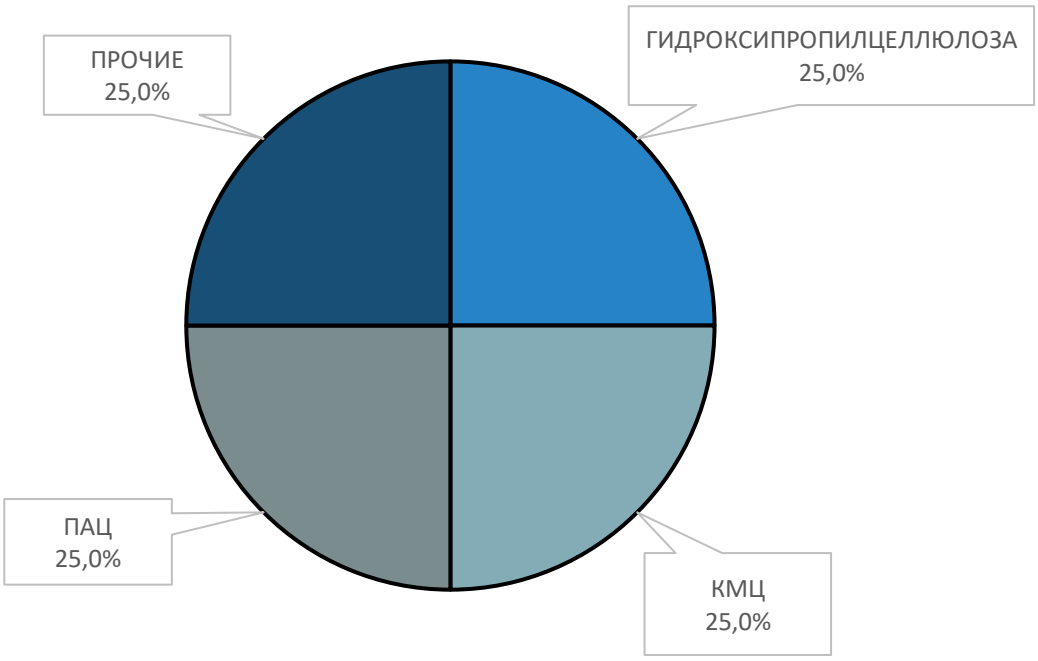
В стоимостном выражении объем производства ...

Диаграмма 9. Объем и динамика производства простых эфиров целлюлозы в стоимостном выражении в России, $ тыс. и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 10. Структура производства простых эфиров целлюлозы по категориям в России, % от стоимостного объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Объем производства по производителям

В ходе анализа производителей простых эфиров целлюлозы в России мы провели Mystery-Shopping.

Выяснилось, что ...

Также нам удалось выяснить, что …

Ниже представлена таблица с данными по производству простых эфиров целлюлозы в натуральном выражении.

Таблица 7. Объем производства простых эфиров целлюлозы в России по производителям в натуральном выражении, тонн

СФ	Производитель	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Владимирская область	ЗАО ПОЛИЦЕЛЛ			
Ростовская область	ФКП КОМБИНАТ КАМЕНСКИЙ			
Алтайский край	ООО БИЯ-ХИМ			
Свердловская область	ООО ЗАВОД КАРБОЦЕЛ			
	Итого			

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

В стоимостном выражении ситуация в производстве схожа.

Таблица 8. Объем производства простых эфиров целлюлозы в России по производителям в стоимостном выражении, $ тыс.

СФ	Производитель	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Владимирская область	ЗАО ПОЛИЦЕЛЛ			
Ростовская область	ФКП КОМБИНАТ КАМЕНСКИЙ			
Алтайский край	ООО БИЯ-ХИМ			
Свердловская область	ООО ЗАВОД КАРБОЦЕЛ			
	Итого			

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Глава 5. Импорт простых эфиров целлюлозы в России и экспорт простых эфиров целлюлозы из России

В целом

…

Ниже рассмотрена структура импорта простых эфиров целлюлозы в Россию и экспорта из России в разрезе по категориям

…

Таблица 9. Объем импорта простых эфиров целлюлозы в Россию и экспорта из России по категориям (включая страны ЕАЭС), тонн

Направление	Категория	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Импорт	ГИДРОКСИПРОПИЛЦЕЛЛЮЛОЗА			
	КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА И ЕЕ СОЛИ			
	ПОЛИАНИОННАЯ ЦЕЛЛЮЛОЗА			
	ПРОЧИЕ			
Итого импортировано				
Экспорт	ГИДРОКСИПРОПИЛЦЕЛЛЮЛОЗА			
	КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА И ЕЕ СОЛИ			
	ПОЛИАНИОННАЯ ЦЕЛЛЮЛОЗА			
	ПРОЧИЕ			
Итого экспортировано				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

В стоимостном выражении импорт простых эфиров целлюлозы в 2020 г. составил $140 497,8 тыс. Экспорт был равен $5 241,3 тыс.

Таблица 10. Объем импорта простых эфиров целлюлозы в Россию и экспорта из России по категориям (включая страны ЕАЭС), $ тыс.

Направление	Категория	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Импорт	ГИДРОКСИПРОПИЛЦЕЛЛЮЛОЗА			
	КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА И ЕЕ СОЛИ			
	ПОЛИАНИОННАЯ ЦЕЛЛЮЛОЗА			
	ПРОЧИЕ			
Итого импортировано				
Экспорт	ГИДРОКСИПРОПИЛЦЕЛЛЮЛОЗА			
	КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА И ЕЕ СОЛИ			
	ПОЛИАНИОННАЯ ЦЕЛЛЮЛОЗА			
	ПРОЧИЕ			
Итого экспортировано				

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

По странам ЕАЭС

Если рассматривать импорт из стран ЕАЭС и экспорт в страны ЕАЭС, то важно отметить, что в натуральном и стоимостном выражениях больше всего импортировалось и экспортировалось такая категория простых эфиров целлюлозы как КМЦ.

Таблица 11. Объем импорта простых эфиров целлюлозы в Россию из стран ЕАЭС и экспорта из России в страны ЕАЭС по категориям, тонн

Направление	Категория	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Импорт	ГИДРОКСИПРОПИЛЦЕЛЛЮЛОЗА			
	КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА И ЕЕ СОЛИ			
	ПРОЧИЕ			
Итого импортировано				
Экспорт	ГИДРОКСИПРОПИЛЦЕЛЛЮЛОЗА			
	КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА И ЕЕ СОЛИ			
	ПРОЧИЕ			
Итого экспортировано				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Далее таблица в стоимостном выражении.

Таблица 12. Объем импорта простых эфиров целлюлозы в Россию из стран ЕАЭС и экспорта из России в страны ЕАЭС по категориям, $ тыс.

Направление	Категория	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Импорт	ГИДРОКСИПРОПИЛЦЕЛЛЮЛОЗА			
	КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА И ЕЕ СОЛИ			
	ПРОЧИЕ			
Итого импортировано				
Экспорт	ГИДРОКСИПРОПИЛЦЕЛЛЮЛОЗА			
	КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА И ЕЕ СОЛИ			
	ПРОЧИЕ			
Итого экспортировано				

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

Интересно, что основной объем экспорта простых эфиров целлюлозы из России пришелся на …

Таблица 13. Объем импорта простых эфиров целлюлозы в Россию и экспорта из России по странам ЕАЭС, тонн

Направление	Страна	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Импорт	AM - АРМЕНИЯ			
	BY - БЕЛАРУСЬ			
	KZ - КАЗАХСТАН			
Итого импортировано				
Экспорт	AM - АРМЕНИЯ			
	BY - БЕЛАРУСЬ			

	KG - КЫРГЫЗСТАН			
	KZ - КАЗАХСТАН			
Итого экспортировано				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Ниже таблица в стоимостном выражении.

Таблица 14. Объем импорта простых эфиров целлюлозы в Россию и экспорта из России по странам ЕАЭС, $ тыс.

Направление	Страна	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Импорт	AM - АРМЕНИЯ			
	BY - БЕЛАРУСЬ			
	KZ - КАЗАХСТАН			
Итого импортировано				
Экспорт	AM - АРМЕНИЯ			
	BY - БЕЛАРУСЬ			
	KG - КЫРГЫЗСТАН			
	KZ - КАЗАХСТАН			
Итого экспортировано				

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

Далее будут представлены таблицы по импорту и экспорту стран ЕАЭС в разрезе по категориям и странам.

Таблица 15. Объем импорта простых эфиров целлюлозы в Россию и экспорта из России по категориям и странам ЕАЭС, тонн

Направление	Категория	Страна	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Импорт	ГИДРОКСИПРОПИЛЦЕЛЛЮЛОЗА	BY - БЕЛАРУСЬ			
	КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА И ЕЕ СОЛИ	AM - АРМЕНИЯ			
		BY - БЕЛАРУСЬ			
		KZ - КАЗАХСТАН			
	ПРОЧИЕ	BY - БЕЛАРУСЬ			
		KZ - КАЗАХСТАН			
Итого импортировано					
Экспорт	ГИДРОКСИПРОПИЛЦЕЛЛЮЛОЗА	AM - АРМЕНИЯ			
		BY - БЕЛАРУСЬ			
		KZ - КАЗАХСТАН			
	КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА И ЕЕ СОЛИ	AM - АРМЕНИЯ			
		BY - БЕЛАРУСЬ			
		KG - КЫРГЫЗСТАН			
		KZ - КАЗАХСТАН			
	ПРОЧИЕ	AM - АРМЕНИЯ			
		BY - БЕЛАРУСЬ			
		KG - КЫРГЫЗСТАН			
		KZ - КАЗАХСТАН			
Итого экспортировано					

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

В стоимостном выражении таблица ниже.

Таблица 16. Объем импорта простых эфиров целлюлозы в Россию и экспорта из России по категориям и странам ЕАЭС, $ тыс.

Направление	Категория	Страна	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Импорт	ГИДРОКСИПРОПИЛЦЕЛЛЮЛОЗА	BY - БЕЛАРУСЬ			
	КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА И ЕЕ СОЛИ	AM - АРМЕНИЯ			
		BY - БЕЛАРУСЬ			
		KZ - КАЗАХСТАН			
	ПРОЧИЕ	BY - БЕЛАРУСЬ			
		KZ - КАЗАХСТАН			
Итого импортировано					
Экспорт	ГИДРОКСИПРОПИЛЦЕЛЛЮЛОЗА	AM - АРМЕНИЯ			
		BY - БЕЛАРУСЬ			
		KZ - КАЗАХСТАН			
	КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА И ЕЕ СОЛИ	AM - АРМЕНИЯ			
		BY - БЕЛАРУСЬ			
		KG - КЫРГЫЗСТАН			
		KZ - КАЗАХСТАН			
	ПРОЧИЕ	AM - АРМЕНИЯ			
		BY - БЕЛАРУСЬ			
		KG - КЫРГЫЗСТАН			
		KZ - КАЗАХСТАН			
Итого экспортировано					

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

По категориям

…

Если рассматривать импорт простых эфиров целлюлозы без учета импорта из стран ЕАЭС, то …

Таблица 17. Объем импорта простых эфиров целлюлозы в Россию и экспорта из России по категориям, тонн

Направление	Категория	2018 г.	2019 г.	2020 г.
ИМ	ГИДРОКСИПРОПИЛЦЕЛЛЮЛОЗА			
	ГИДРОКСИЭТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА			
	КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА			
	МЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА			
	ПОЛИАНИОННАЯ ЦЕЛЛЮЛОЗА			
	ПРОЧИЕ			
Итого импортировано				
ЭК	ГИДРОКСИПРОПИЛЦЕЛЛЮЛОЗА			
	ГИДРОКСИЭТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА			
	КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА			
	МЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА			
	ПОЛИАНИОННАЯ ЦЕЛЛЮЛОЗА			
	ПРОЧИЕ			
Итого экспортировано				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Ниже таблица в стоимостном выражении.

Таблица 18. Объем импорта простых эфиров целлюлозы в Россию и экспорта из России по категориям, $ тыс.

Направление	Категория	2018 г.	2019 г.	2020 г.
ИМ	ГИДРОКСИПРОПИЛЦЕЛЛЮЛОЗА			
	ГИДРОКСИЭТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА			
	КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА			
	МЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА			
	ПОЛИАНИОННАЯ ЦЕЛЛЮЛОЗА			
	ПРОЧИЕ			
Итого импортировано				
ЭК	ГИДРОКСИПРОПИЛЦЕЛЛЮЛОЗА			
	ГИДРОКСИЭТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА			
	КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА			
	МЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА			
	ПОЛИАНИОННАЯ ЦЕЛЛЮЛОЗА			
	ПРОЧИЕ			
Итого экспортировано				

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

По производителям

Ниже рассмотрена структура импорта и экспорта простых эфиров целлюлозы в разрезе по производителям, без учета объемов импорта и экспорта стран ЕАЭС. Наибольший объем импорта в натуральном выражении был поставлен компанией ...

Таблица 19. Объем импорта простых эфиров целлюлозы в Россию и экспорта из России по производителям, тонн

Направление	Производитель	2018 г.	2019 г.	2020 г.
ИМ	ACISELSAN ACIPAYAM SELULOZ.SANAYI VE TIC A.S.			
	AKZO NOBEL CHEMICALS S.P.A.			
	ASHLAND INC.			
	BANGSHANG INTERNATIONAL CO. LTD			
	CHINA CORPORATION GROUP LIMITED			
	LOTTE FINE CHEMICAL CO. LTD.			
	M-I FINLAND OY			
	M-I SWACO CO LTD			
	NANJING LANDOIL CHEMICAL GROUP CO LTD			
	NOURYON CHEMICALS AG			
	OEG LIMITED			
	SE TYLOSE GMBH & CO. KG			
	SHANDONG HEAD CO. LTD.			
	SHANDONG TIANSHENG CELLULOSE CORP. LTD			
	SHANDONG YITENG NEW MATERIAL CO. LTD			

125438, Москва, ул. Михалковская 63б, стр. 4, этаж 4
Телефон: +7 (499) 394-53-60; +7 (495) 968-13-14.
www.drgroup.ru, research@drgroup.ru

	ZHEJIANG JOINWAY PHARMACEUTICAL CO. LTD.			
	ПРОЧИЕ			
	Итого импортировано			
ЭК	AKZO NOBEL CHEMICALS S.P.A.			
	ASHLAND INC.			
	CHONGQING PENGKAI FINE CHEMICALS CO. LTD			
	CP KELCO OY			
	DENKIM DENIZLI KIMYA SAN.TIC. A.S			
	DOW CHEMICAL COMPANY LTD			
	HENKEL AG & CO. KGAA			
	SHIN-ETSU CHEMICAL CO. LTD			
	YANGZHOU WEIKEM CHEMICALS CO. LTD			
	ЗАО КАРБОКАМ			
	ЗАО ПОЛИЦЕЛЛ			
	ФКП КОМБИНАТ КАМЕНСКИЙ			
	ПРОЧИЕ			
	Итого экспортировано			

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Ниже представлены данные в стоимостном выражении.

Таблица 20. Объем импорта простых эфиров целлюлозы в Россию и экспорта из России по производителям, $ тыс.

Направление	Производитель	2018 г.	2019 г.	2020 г.
ИМ	ACISELSAN ACIPAYAM SELULOZ.SANAYI VE TIC A.S.			
	AKZO NOBEL CHEMICALS S.P.A.			
	ASHLAND INC.			
	BANGSHANG INTERNATIONAL CO. LTD			
	CHINA CORPORATION GROUP LIMITED			

	LOTTE FINE CHEMICAL CO. LTD.			
	M-I FINLAND OY			
	M-I SWACO CO LTD			
	NANJING LANDOIL CHEMICAL GROUP CO LTD			
	NOURYON CHEMICALS AG			
	OEG LIMITED			
	SE TYLOSE GMBH & CO. KG			
	SHANDONG HEAD CO. LTD.			
	SHANDONG TIANSHENG CELLULOSE CORP. LTD			
	SHANDONG YITENG NEW MATERIAL CO. LTD			
	ZHEJIANG JOINWAY PHARMACEUTICAL CO. LTD.			
	ПРОЧИЕ			
Итого импортировано				
ЭК	AKZO NOBEL CHEMICALS S.P.A.			
	ASHLAND INC.			
	CHONGQING PENGKAI FINE CHEMICALS CO. LTD			
	CP KELCO OY			
	DENKIM DENIZLI KIMYA SAN.TIC. A.S			
	DOW CHEMICAL COMPANY LTD			
	HENKEL AG & CO. KGAA			

	SHIN-ETSU CHEMICAL CO. LTD			
	YANGZHOU WEIKEM CHEMICALS CO. LTD			
	ЗАО КАРБОКАМ			
	ЗАО ПОЛИЦЕЛЛ			
	ФКП КОМБИНАТ КАМЕНСКИЙ			
	ПРОЧИЕ			
Итого экспортировано				

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

По категориям и производителям

Ниже рассмотрена структура импорта и экспорта простых эфиров целлюлозы в разрезе по категориям и производителям

Таблица 21. Объем импорта простых эфиров целлюлозы в Россию и экспорта из России по категориям и производителям, тонн

Направление	Категория	Производитель	2018 г.	2019 г.	2020 г.
ИМ	ГИДРОКСИПРОПИЛЦЕЛЛЮЛОЗА	ASHLAND INC.			
		BANGSHANG INTERNATIONAL CO. LTD			
		CHONGQING PENGKAI FINE CHEMICALS CO. LTD			
		COLORCON LTD			
		…			
	ГИДРОКСИЭТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА	AKZO NOBEL CHEMICALS S.P.A.			
		ASHLAND INC.			
		DOW CHEMICAL COMPANY LTD			
		…			
		ПРОЧИЕ			
	КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА	ACISELSAN ACIPAYAM SELULOZ.SANAYI VE TIC A.S.			
		AKZO NOBEL CHEMICALS S.P.A.			
		ASHLAND INC.			
		CHINA CORPORATION GROUP LIMITED			
		…			
		ПРОЧИЕ			
	МЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА	ASHLAND INC.			
		DDP SPECIALTY PRODUCTS GERMANY GMBH & CO. KG			
		DOW CHEMICAL COMPANY LTD			
		…			
		ПРОЧИЕ			
	ПОЛИАНИОННАЯ ЦЕЛЛЮЛОЗА	ACISELSAN ACIPAYAM SELULOZ.SANAYI VE TIC A.S.			
		AKZO NOBEL CHEMICALS S.P.A.			
		…			
		ПРОЧИЕ			
	ПРОЧИЕ	AKZO NOBEL CHEMICALS S.P.A.			

		ASHLAND INC.			
		CHONGQING PENGKAI FINE CHEMICALS CO. LTD			
		COLORCON LTD			
		…			
		ПРОЧИЕ			
Итого импортировано					
ЭК	ГИДРОКСИПРОПИЛЦЕЛЛЮЛОЗА	ASHLAND INC.			
		…			
		ПРОЧИЕ			
	ГИДРОКСИЭТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА	AKZO NOBEL CHEMICALS S.P.A.			
		ASHLAND INC.			
		…			
		ПРОЧИЕ			
	КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА	AKZO NOBEL CHEMICALS S.P.A.			
		ASHLAND INC.			
		…			
		ФКП КОМБИНАТ КАМЕНСКИЙ			
		ПРОЧИЕ			
	МЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА	ASHLAND INC.			
		….			
		ПРОЧИЕ			
	ПОЛИАНИОННАЯ ЦЕЛЛЮЛОЗА	DENKIM DENIZLI KIMYA SAN.TIC. A.S			
		M-I SWACO CO LTD			
	ПРОЧИЕ	…			
		J.RETTENMAIER & SOEHNE GMBH+CO.KG			
		…			
		ПРОЧИЕ			
Итого экспортировано					

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Далее представлена таблица в стоимостном выражении.

Таблица 22. Объем импорта простых эфиров целлюлозы в Россию и экспорта из России по категориям и производителям, $ тыс.

Направление	Категория	Производитель	2018 г.	2019 г.	2020 г.
ИМ	ГИДРОКСИПРОПИЛЦЕЛЛЮЛОЗА	ASHLAND INC.			
		BANGSHANG INTERNATIONAL CO. LTD			
		CHONGQING PENGKAI FINE CHEMICALS CO. LTD			
		COLORCON LTD			
		…			
	ГИДРОКСИЭТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА	AKZO NOBEL CHEMICALS S.P.A.			
		ASHLAND INC.			
		DOW CHEMICAL COMPANY LTD			
		…			
		ПРОЧИЕ			
	КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА	ACISELSAN ACIPAYAM SELULOZ.SANAYI VE TIC A.S.			
		AKZO NOBEL CHEMICALS S.P.A.			
		ASHLAND INC.			
		CHINA CORPORATION GROUP LIMITED			
		…			
		ПРОЧИЕ			
	МЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА	ASHLAND INC.			
		DDP SPECIALTY PRODUCTS GERMANY GMBH & CO. KG			
		DOW CHEMICAL COMPANY LTD			
		…			
		ПРОЧИЕ			
	ПОЛИАНИОННАЯ ЦЕЛЛЮЛОЗА	ACISELSAN ACIPAYAM SELULOZ.SANAYI VE TIC A.S.			
		AKZO NOBEL CHEMICALS S.P.A.			
		…			
		ПРОЧИЕ			
	ПРОЧИЕ	AKZO NOBEL CHEMICALS S.P.A.			
		ASHLAND INC.			
		CHONGQING PENGKAI FINE CHEMICALS CO. LTD			
		COLORCON LTD			
		…			
		ПРОЧИЕ			

Итого импортировано					
ЭК	ГИДРОКСИПРОПИЛЦЕЛЛЮЛОЗА	ASHLAND INC.			
		…			
		ПРОЧИЕ			
	ГИДРОКСИЭТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА	AKZO NOBEL CHEMICALS S.P.A.			
		ASHLAND INC.			
		…			
		ПРОЧИЕ			
	КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА	AKZO NOBEL CHEMICALS S.P.A.			
		ASHLAND INC.			
		…			
		ФКП КОМБИНАТ КАМЕНСКИЙ			
		ПРОЧИЕ			
	МЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА	ASHLAND INC.			
		….			
		ПРОЧИЕ			
	ПОЛИАНИОННАЯ ЦЕЛЛЮЛОЗА	DENKIM DENIZLI KIMYA SAN.TIC. A.S			
		M-I SWACO CO LTD			
	ПРОЧИЕ	…			
		J.RETTENMAIER & SOEHNE GMBH+CO.KG			
		…			
		ПРОЧИЕ			
Итого экспортировано					

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

По странам происхождения

…

Ниже рассмотрена структура импорта в Россию простых эфиров целлюлозы по странам происхождения. Наибольший объем в 2020 г. в натуральном выражении был поставлен из …

Таблица 23. Объем импорта простых эфиров целлюлозы в Россию по странам происхождения, тонн

Страна происхождения	2018 г.	2019 г.	2020 г.
АВСТРИЯ			
БЕЛЬГИЯ			
БОЛГАРИЯ			
БРАЗИЛИЯ			
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ			
ГЕРМАНИЯ			
ГОНКОНГ			
ДАНИЯ			
ЕВРОСОЮЗ			
ИНДИЯ			
ИНДОНЕЗИЯ			
ИРЛАНДИЯ			
ИСПАНИЯ			
ИТАЛИЯ			
КАНАДА			
КИТАЙ			
КОРЕЯ ЮЖНАЯ			
ЛИТВА			
МЕКСИКА			
НИДЕРЛАНДЫ			
ПОЛЬША			
РАЗНЫЕ			
СЕРБИЯ			
СТРАНЫ ЕС			
США			
ТАИЛАНД			
ТАЙВАНЬ			
ТУРЦИЯ			
УЗБЕКИСТАН			
ФИНЛЯНДИЯ			
ФРАНЦИЯ			
ЧЕХИЯ			
ШВЕЙЦАРИЯ			
ШВЕЦИЯ			
ЮАР			
ПРОЧИЕ			
ЯПОНИЯ			
Итого импортировано			

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Далее таблица в стоимостном выражении.

Таблица 24. Объем импорта простых эфиров целлюлозы в Россию по странам происхождения, $ тыс.

Страна происхождения	2018 г.	2019 г.	2020 г.
АВСТРИЯ			
БЕЛЬГИЯ			
БОЛГАРИЯ			
БРАЗИЛИЯ			
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ			
ГЕРМАНИЯ			
ГОНКОНГ			
ДАНИЯ			
ЕВРОСОЮЗ			
ИНДИЯ			
ИНДОНЕЗИЯ			
ИРЛАНДИЯ			
ИСПАНИЯ			
ИТАЛИЯ			
КАНАДА			
КИТАЙ			
КОРЕЯ ЮЖНАЯ			
ЛИТВА			
МЕКСИКА			
НИДЕРЛАНДЫ			
ПОЛЬША			
РАЗНЫЕ			
СЕРБИЯ			
СТРАНЫ ЕС			
США			
ТАИЛАНД			
ТАЙВАНЬ			
ТУРЦИЯ			
УЗБЕКИСТАН			
ФИНЛЯНДИЯ			
ФРАНЦИЯ			
ЧЕХИЯ			
ШВЕЙЦАРИЯ			
ШВЕЦИЯ			
ЮАР			
ПРОЧИЕ			
ЯПОНИЯ			
Итого импортировано			

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

По странам назначения

Ниже рассмотрена структура экспорта из России простых эфиров целлюлозы в разрезе по странам назначения …

Таблица 25. Объем экспорт простых эфиров целлюлозы из России по странам назначения, тонн

Страна назначения	2018 г.	2019 г.	2020 г.
АБХАЗИЯ			
АЗЕРБАЙДЖАН			
БОЛГАРИЯ			
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ			
ВЕНГРИЯ			
ВЬЕТНАМ			
ГВИНЕЯ			
ГЕРМАНИЯ			
ГРУЗИЯ			
ИНДИЯ			
ИРЛАНДИЯ			
КАМБОДЖА			
КАНАДА			
КИТАЙ			
КОРЕЯ ЮЖНАЯ			
КУБА			
ЛАТВИЯ			
ЛИТВА			
МОЛДОВА			
МОНГОЛИЯ			
НИДЕРЛАНДЫ			
ОБЪЕДИНЕННЫЕ АРАБСКИЕ ЭМИРАТЫ			
ПОЛЬША			
РОССИЯ			
РУМЫНИЯ			
САУДОВСКАЯ АРАВИЯ			
США			
ТУРКМЕНИСТАН			
УЗБЕКИСТАН			
УКРАИНА			
ФИНЛЯНДИЯ			
ЧЕХИЯ			
ШВЕЙЦАРИЯ			
ЭСТОНИЯ			
ПРОЧИЕ			
Итого экспортировано			

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Ниже таблица в стоимостном выражении.

Таблица 26. Объем экспорта простых эфиров целлюлозы из России по странам назначения, $ тыс.

Страна назначения	2018 г.	2019 г.	2020 г.
АБХАЗИЯ			

АЗЕРБАЙДЖАН			
БОЛГАРИЯ			
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ			
ВЕНГРИЯ			
ВЬЕТНАМ			
ГВИНЕЯ			
ГЕРМАНИЯ			
ГРУЗИЯ			
ИНДИЯ			
ИРЛАНДИЯ			
КАМБОДЖА			
КАНАДА			
КИТАЙ			
КОРЕЯ ЮЖНАЯ			
КУБА			
ЛАТВИЯ			
ЛИТВА			
МОЛДОВА			
МОНГОЛИЯ			
НИДЕРЛАНДЫ			
ОБЪЕДИНЕННЫЕ АРАБСКИЕ ЭМИРАТЫ			
ПОЛЬША			
РОССИЯ			
РУМЫНИЯ			
САУДОВСКАЯ АРАВИЯ			
США			
ТУРКМЕНИСТАН			
УЗБЕКИСТАН			
УКРАИНА			
ФИНЛЯНДИЯ			
ЧЕХИЯ			
ШВЕЙЦАРИЯ			
ЭСТОНИЯ			
ПРОЧИЕ			
Итого экспортировано			

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

Глава 6. Основные факторы, события, тенденции и перспективы развития рынка простых эфиров целлюлозы в России

Применение КМЦ и ПАЦ

Na-КМЦ широко используется в различных областях промышленности. В частности, ее применяют в качестве загустителя, пластификатора и ресорбента:

- …

ПАЦ же чаще используют в нефтегазовой промышленности.

…

Ниже будет представлена таблица с основными направлениями использования КМЦ и ПАЦ.

Таблица 27. Области применения КМЦ и ПАЦ

Источник: на основе данных научно-технической литературы

Ниже будут представлены технические характеристики КМЦ и ПАЦ

Таблица 28. Технические характеристики КМЦ

Наименование показателя	Норма по маркам									
	70/300	75/400	55/450	85/500	85/600	85/700	85/800	85/900	85/ 1000	85/ 1100
Внешний вид										
Массовая доля воды, %, не более										
Степень замещения по карбоксиметильным группам, в пределах										
Массовая доля основного вещества в абсолютно сухом техническом продукте, %, не менее										
Степень полимеризации, в пределах										
Растворимость в воде в пересчете на абсолютно сухой технический продукт, %, не менее										

Источник: на основе данных научно-технической литературы

Таблица 29. Технические характеристики ПАЦ

Наименование показателя	Норма для марки ПАЦ-НВ	Норма для марки ПАЦ-ВВ
Внешний вид		
Массовая доля воды, не более		
Степень замещения по карбоксиметильным группам, не менее		
Массовая доля основного вещества, %, не менее		
Степень полимеризации		
Растворимость в воде, %, не менее		
Водоотдача см3 (прибор ВМ-6)		
Динамическая вязкость 2,0% раствора по Брукфельду dv2t (шпиндель номер 62, оборот 100 к.м.41)		

Источник: на основе данных научно-технической литературы

Рост бурения нефте- и газо- скважин

Значительная доля КМЦ и ПАЦ используется для буровых растворов. Поэтому прогнозы по бурению новых скважин будут влиять на рынок простых эфиров целлюлозы.

…

Новое производство КМЦ на территории страны-члена СНГ

В марте 2020 года в Узбекистане (Юкоричирчикском районе Ташкентской области) был запущен первый этап проекта по производству реагентов на основе карбоксиметилцеллюлозы стоимостью 12 миллионов долларов.

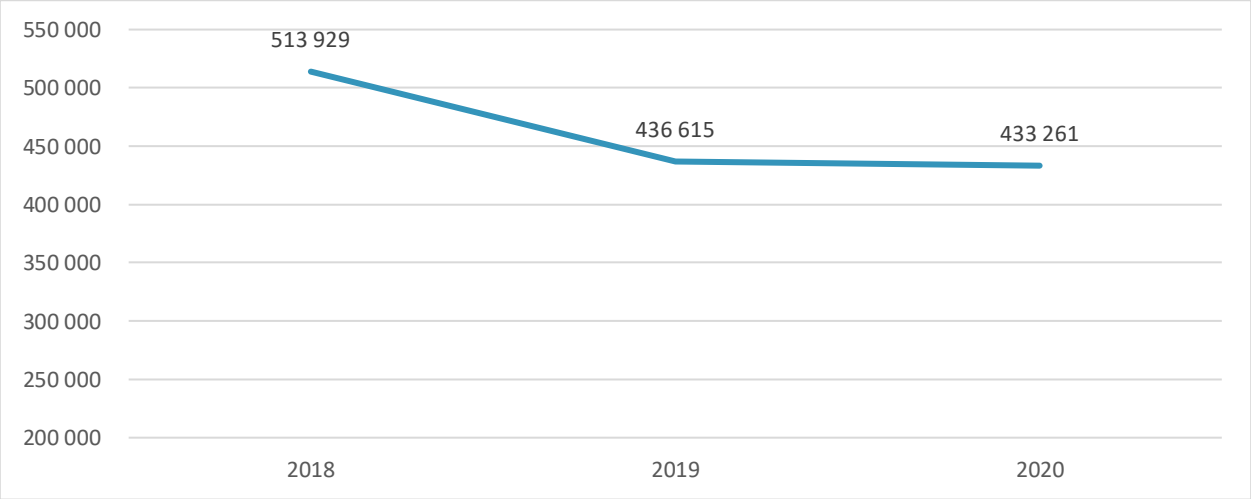
…

Глава 7. Финансово-хозяйственная деятельность и планы развития ключевых игроков рынка простых эфиров целлюлозы в России

ЗАО Полицелл

11 октября 1995 года на основе научно-исследовательского направления ОАО «Полимерсинтез» было создано ЗАО «Полицелл», представляющее собой научно-производственное предприятие с развитой инфраструктурой и устойчивыми внешними связями. ...

Диаграмма 11. Выручка ЗАО Полицелл, тыс. руб.



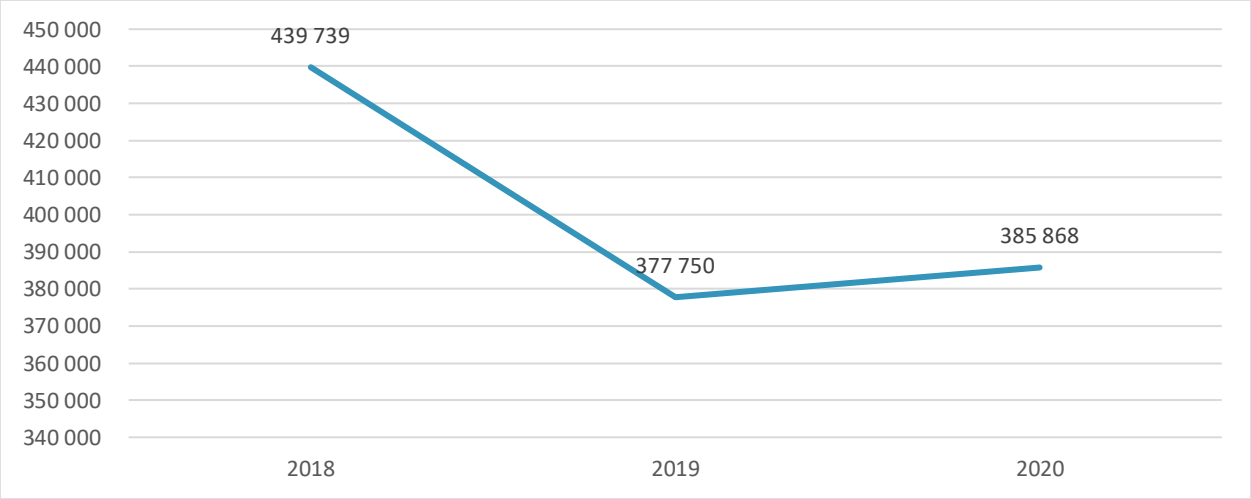
Источник: по данным ФНС РФ

ЗАО Карбокам

Завод «Карбокам» производит различные марки технической карбоксиметилцеллюлозы (КМЦ) и полианионной целлюлозы (ПАЦ), под торговой маркой «Камцел» с широким спектром применения.

…

Диаграмма 12. Выручка ЗАО Карбокам, тыс. руб.



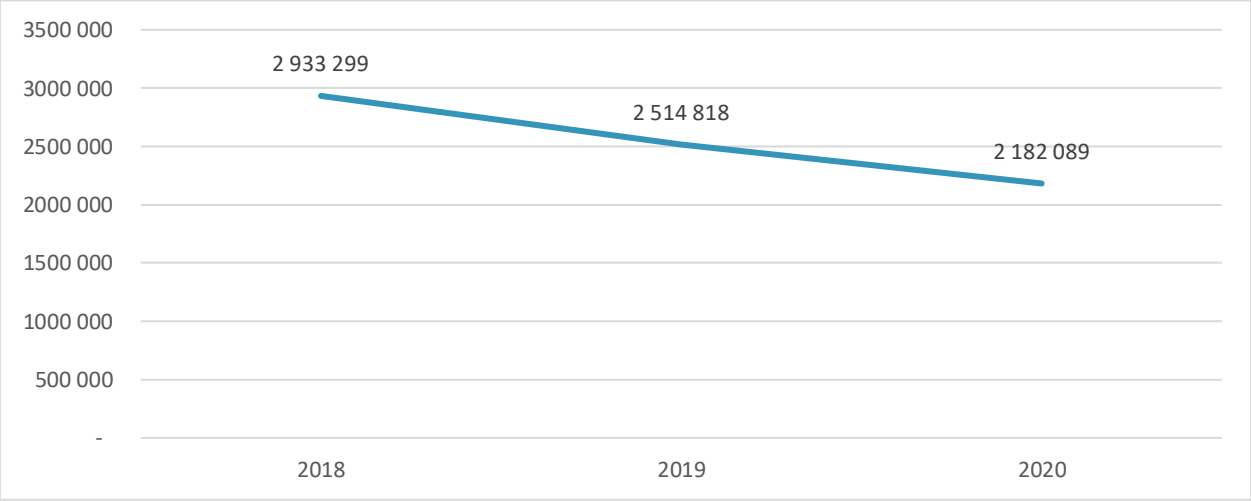
Источник: по данным ФНС РФ

ООО Бия-Хим

Компания «Бия-Хим» объединяет несколько производств, ориентированных на разработку и реализацию высокотехнологичных материалов для горнообогатительной, металлургической и нефтегазодобывающей промышленности.

…

Диаграмма 13. Выручка ООО Бия-Хим, тыс. руб.



Источник: по данным ФНС РФ

Агентство маркетинговых исследований

DISCOVERY RESEARCH GROUP

125438, Москва, ул. Михалковская 63Б, стр. 4, этаж 4

БЦ «Головинские пруды»

Тел. +7 (499) 394-53-60, (495) 968-13-14

e-mail: research@drgroup.ru

www.drgroup.ru

Схема проезда