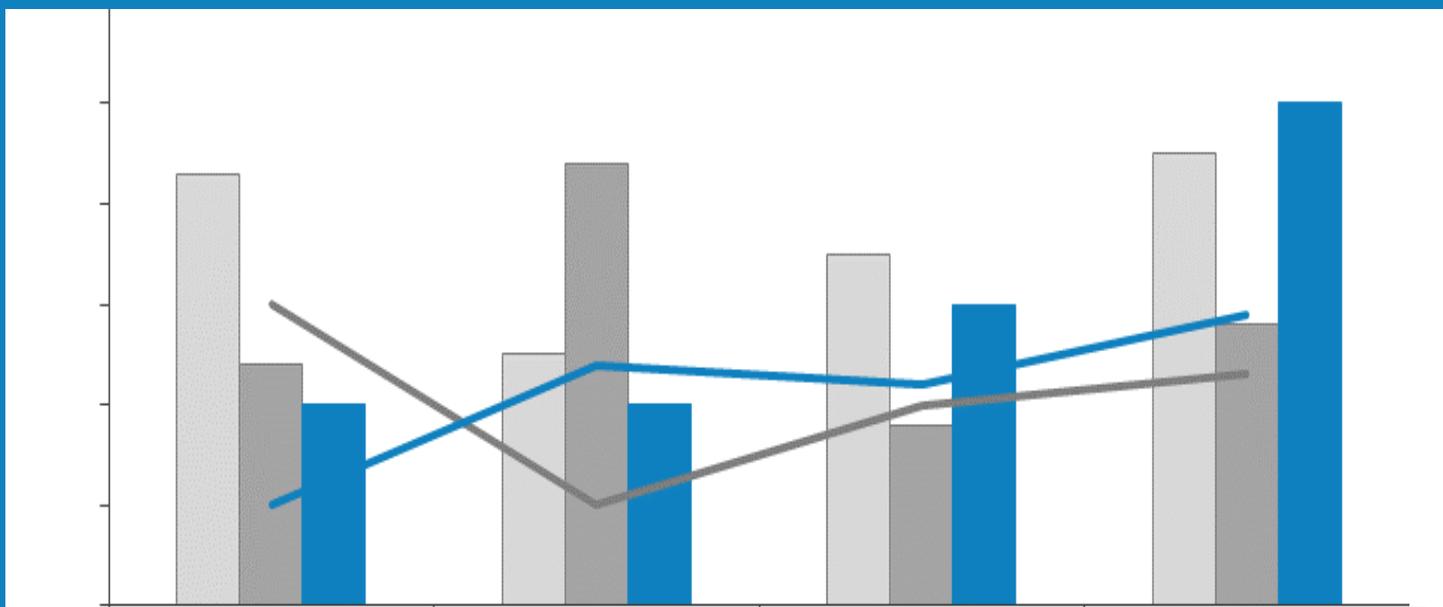




Аналитический отчет DISCOVERY RESEARCH GROUP

Анализ рынка диметилдисульфида и тиофена 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:	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	13
Объем и структура выборки	14
Глава 2. Классификация и основные характеристики диметилдисульфида и тиофена	15
Диметилдисульфид	15
Тиофен	17
Глава 3. Объем и темпы роста рынка диметилдисульфида и тиофена в России	19
Объем и темпы роста рынка	19
Диметилдисульфид	19
Тиофен	22
Прогноз развития рынка до 2022 г	24
Диметилдисульфид	24
Тиофен	25
Структура рынка по производителям	27
Диметилдисульфид	27
Тиофен	32
Глава 4. Производство диметилдисульфида и тиофена в России	36
Диметилдисульфид	36
Тиофен	37
Глава 5. Импорт диметилдисульфида и тиофена в Россию и экспорт диметилдисульфида и тиофена из России	39
Импорт в Россию и экспорт из России диметилдисульфида и тиофена по категориям	39
Импорт в Россию и экспорт из России диметилдисульфида по производителям	40
Импорт в Россию и экспорт из России тиофена по производителям	43

Глава 6. Уровень цен на рынке диметилдисульфида и тиофена в России	44
Цены интернет-сайтов	44
Глава 7. Финансово-хозяйственная деятельность и планы развития ключевых игроков рынка диметилдисульфида и тиофена в России	47
ООО КОМПОНЕНТ-РЕАКТИВ	47
ООО ГАЗПРОМ ДОБЫЧА ОРЕНБУРГ	48
CHEVRON PHILLIPS CHEMICALS COMPANY	51
ARKEMA	51
ALFA AESAR	51

Список таблиц и диаграмм

Отчет содержит 18 таблиц и 11 диаграмм.

Таблицы:

- Таблица 1. Массовый состав дисульфидного масла, %
- Таблица 2. Объем рынка диметилдисульфида в России, кг и % прироста
- Таблица 3. Объем рынка диметилдисульфида в России, \$ и % прироста
- Таблица 4. Объем рынка тиофена в России, кг и % прироста
- Таблица 5. Объем рынка тиофена в России, \$ и % прироста
- Таблица 6. Прогноз развития рынка диметилдисульфида в России, кг и % прироста
- Таблица 7. Прогноз развития рынка диметилдисульфида в России, \$ и % прироста
- Таблица 8. Структура рынка диметилдисульфида в России по производителям, кг
- Таблица 9. Структура рынка диметилдисульфида в России по производителям, \$
- Таблица 10. Структура рынка тиофена в России по производителям, кг
- Таблица 11. Структура рынка тиофена в России по производителям, \$
- Таблица 12. Импорт диметилдисульфида и тиофена в Россию по категориям, кг, \$ и % прироста
- Таблица 13. Импорт в Россию и экспорт из России диметилдисульфида по производителям, кг
- Таблица 14. Импорт в Россию и экспорт из России диметилдисульфида по производителям, \$
- Таблица 15. Импорт тиофена в Россию по производителям, кг
- Таблица 16. Импорт тиофена из России по производителям, \$
- Таблица 17. Цены интернет-сайтов на диметилдисульфид и тиофен в России
- Таблица 18. Цены интернет-сайтов на диметилдисульфид и тиофен для заказа в Россию

Диаграммы:

- Диаграмма 1. Объем рынка диметилдисульфида в России, кг и % прироста
- Диаграмма 2. Объем рынка диметилдисульфида в России, \$ и % прироста
- Диаграмма 3. Объем рынка тиофена в России, кг и % прироста
- Диаграмма 4. Объем рынка тиофена в России, \$ и % прироста
- Диаграмма 5. Прогноз развития рынка диметилдисульфида в России, кг и % прироста

Диаграмма 6. Прогноз развития рынка диметилдисульфида в России, \$ и % прироста

Диаграмма 7. Структура рынка диметилдисульфида в России по производителям, % от натурального объема

Диаграмма 8. Структура рынка диметилдисульфида в России по производителям, % от стоимостного объема

Диаграмма 9. Структура рынка тиофена в России по производителям, % от натурального объема

Диаграмма 10. Структура рынка диметилдисульфида в России по производителям, % от стоимостного объема

Диаграмма 11. Структура импорта диметилдисульфида в Россию по производителям, % от натурального объема

Резюме

Маркетинговое агентство DISCOVERY Research Group завершило исследование рынка диметилдисульфида и тиофена в России.

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка диметилдисульфида в России в 2018 г. составил в натуральном выражении 1 848 631 кг., тиофена – 43 кг.

Наиболее крупным по объему рынка диметилдисульфида в России в 2018 г. стал производитель ARKEMA.

Лидером по объему рынка тиофена в России в 2018 г. стал ACROS ORGANICS BVBA.

По данным на ноябрь 2019 г. в России диметилдисульфид производило только одно предприятие.

Тиофен в России в настоящее время не производится.

Основную долю импорта диметилдисульфида в Россию в 2018 г. в стоимостном выражении составили поставки компаний ARKEMA и CHEVRON PHILLIPS CHEMICALS COMPANY.

Основным импортером тиофена в Россию в 2018 г. стал ACROS ORGANICS BVBA.

Глава 1. Методология исследования

Объект исследования

Рынок диметилдисульфида и тиофена в России.

Цель исследования

Текущее состояние и перспективы развития рынка.

Задачи исследования

1. Объем, темпы роста и динамика развития рынка диметилдисульфида и тиофена в России.
2. Объем и темпы роста производства диметилдисульфида и тиофена в России.
3. Объем импорта в Россию и экспорта из России диметилдисульфида и тиофена.
4. Рыночные доли производителей (основных участников) на рынке диметилдисульфида и тиофена в России.
5. Конкурентная ситуация на рынке диметилдисульфида и тиофена в России.
6. Финансово-хозяйственная деятельность участников рынка диметилдисульфида и тиофена в России.

Метод сбора и анализа данных

Основным методом сбора данных является 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 диметилдисульфида и тиофена 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 диметилдисульфида и тиофена. База включает в себя большое число различных показателей:

1. Категория продукта
2. Группа продукта
3. Производитель
4. Бренд
5. Год импорта/экспорта
6. Месяц импорта/экспорта
7. Компании получатели и отправители товара
8. Страны получатели, отправители и производители товара
9. Объем импорта и экспорта в натуральном выражении
10. 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 диметилдисульфида и тиофена

Диметилдисульфид

Диметилдисульфид (ДМДС) (2,3-дителибутан) – бесцветная жидкость с неприятным запахом. По сравнению с другими гомологами он проявляет повышенную реакционную способность при хлорировании по связям C—H, селективность его реакций с солями органических кислот, фосфинов и др. и с непредельными соединениями выше. Химическая формула диметилдисульфида C₂H₆S₂.

Диметилдисульфид является основным компонентом дисульфидного масла.

Дисульфидное масло – это смесь диалкилдисульфидов (C₁-C₃), которая является побочным продуктом очистки углеводородного сырья от меркаптанов (серосодержащих соединений).

Таблица 1. Массовый состав дисульфидного масла, %

Массовый состав дисульфидного масла, %	Содержание, %
Углеводороды	менее 0,01
Дисульфиды:	99,8
диметилдисульфид	70,8
метилэтилдисульфид	25,6
диэтилдисульфид	2,8
прочие дисульфиды	0,6

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Химические свойства дисульфидов определяются низкой прочностью дисульфидной связи. Многие восстановители, например NaHSO₃, гидриды металлов, атомарный водород, легко восстанавливают дисульфиды до тиолов. Восстановительное расщепление связи S—S вызывает также горячая вода под давлением, OH⁻ (особенно легко в присутствии солей тяжелых металлов) и CN⁻, монотиофосфорная кислота, третичные фосфины, некоторые тиолы, тио- и дитиогликоли.

В кислых средах дисульфиды восстанавливаются на ртутном катоде при потенциале до 2 В.

Дисульфиды окисляются пероксидами или пероксокислотами до сульфокислот RSO₃H, сульфиновых кислот RSO₂H, тиосульфидов RS(O)SR', тиосульфатов RSO₂SR', α-

дисульфонов $\text{RSO}_2\text{SO}_2\text{R}'$. При УФ облучении дисульфиды образуют тиольные радикалы RS^* . Дисульфиды легко взаимодействуют с Cl_2 , Br_2 и сульфургалогенидами.

Гигиенические нормативы диметилдисульфида:

- ПДК в воздухе (при однократном воздействии) 0,7 мг/м³, 4 класс опасности;
- ПДК в воде 0,04 мг/л, 3 класс опасности;
- ПДК в рыбном хозяйстве 0,00001 мг/л, токсичен, 1 класс опасности.

Применение диметилдисульфида:

- в нефтепереработке: для осернения катализаторов, активатор в процессах гидродисульфуризации и крекинга;
- в нефтехимии: удаление отложений в нефтеперегонном оборудовании. ДМДС может постоянно добавляться в сырье для поддержания оптимального уровня серы, что позволяет снизить число операций по удалению отложений в химической промышленности;
- в металлургии: борьба с коррозией.
- в качестве исходного соединения при производстве диметилсульфоксида (ДМСО);
- как одорант природного газа (нижний порог раздражающего действия — 110 мг/м³);
- как промежуточный продукт при производстве инсектицидов.

Тиофен

Тиофен (Thiophene) – гетероциклическое соединение, включающие в качестве гетероатома серу, бесцветная жидкость с запахом бензола. Химическая формула C_4H_4S . Тиофен хорошо растворяется в углеводородах и в других органических растворителях. В воде нерастворим.

Тиофен и его гомологи содержатся в природных газах и нефти, продуктах коксования каменного угля и продуктах термического разложения сланцев. Основное сырье для синтеза тиофена и его гомологов — углеводороды нефтяных фракций C_4 и C_5 .

Тиофен был открыт в 1882 г. В. Мейером и первоначально рассматривался как гетероциклический аналог бензола, что несколько ограничило развитие его химии, поскольку изучались главным образом такие реакции, которые были известны в ряду бензола. Это сдерживало использование тиофена как сырьевого компонента для синтеза ценных химических продуктов. В настоящее время значение тиофена и его производных возрастает.

Тиофен и его производные менее стабильны, чем их бензольные аналоги, поэтому многие реакции в ряду тиофена сопровождаются поликонденсацией (смолообразованием) и деструкцией. Тиофен достаточно гладко алкилируется лишь в мягких условиях при использовании более активных третичных и вторичных (но не первичных) алкилгалогенидов.

Свойства непредельных соединений выражены в тиофене слабо. Гидрирование в ряду тиофена идет обычно с трудом, что связано с его отравляющим действием на многие катализаторы. Тем не менее тиофен в присутствии Pd/C, MoS_2 , и др. превращается в тетрагидротиофен (тиофан). Гомологи тиофена и многие замещенные легко превращаются в соответствующие производные тиофана в условиях ионного гидрирования, например при действии трифторуксусной кислоты и триэтилсилана.

Тиофен является полупродуктом промышленной органической химии и исходным сырьем для производства пестицидов, лекарственных препаратов (противоязвенный препарат квидитен), ветеринарных препаратов (2-метилтиофен используется как ускоритель роста шерсти волос у овец и как антисептик), присадок к маслам и топливам, антидетонатора ЦТМ, применяемого вместо тетраэтилсвинца. Тиофен — основа новых

кремнеорганических мономеров для получения поверхностно-активных веществ. В частности, пеностабилизатор КЭП-7 применяется для изготовления огнестойких пенополиуретанов и не уступает по своим свойствам лучшим импортным пеностабилизаторам.

Глава 3. Объем и темпы роста рынка диметилдисульфида и тиофена в России

Объем и темпы роста рынка

Диметилдисульфид

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка диметилдисульфида в России в 2018 г. составил в натуральном выражении 1 848 631 кг., что на показателя 2017 г. По прогнозам в 2019 г. объем рынка на% по сравнению с 2018 г. и составит кг.

Объем рынка диметилдисульфида в России в период 2014-2019 гг. формировался Диметилдисульфид в России в 2019 г., данного вещества которой по сравнению с объемами в Россию. В связи с этим объем при расчете объема рынка диметилдисульфида в России.

Объем рынка рассчитан для диметилдисульфида с содержанием основного вещества от 98,0%.

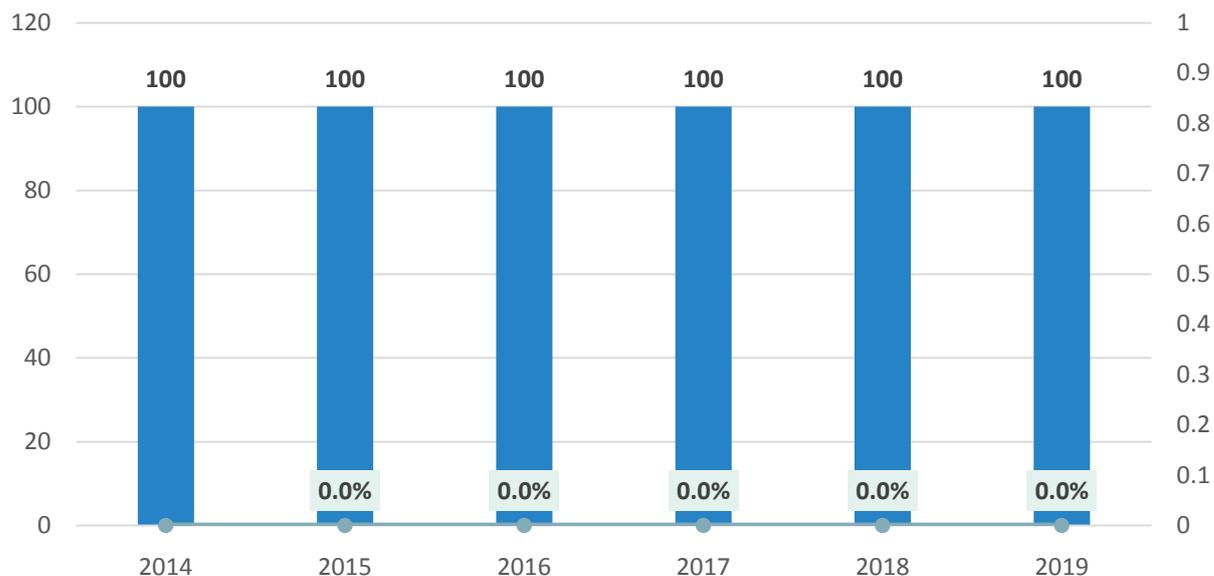
Объем рынка рассчитан по формуле видимого потребления (импорт + производство – экспорт = объем рынка). Для расчета объемов импорта и экспорта использовались базы данных ФТС РФ (с последующей обработкой на уровне товарных категорий, групп, производителей и брендов).

Таблица 2. Объем рынка диметилдисульфида в России в 2014-2019 гг., кг и % прироста

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018	2019 (прогноз)
Импорт						
Экспорт						
Объем рынка						
% прироста						

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ и ФТС РФ

Диаграмма 1. Объем рынка диметилдисульфида в России в 2014-2019 гг., кг и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

В стоимостном выражении объем рынка диметилдисульфида в России в 2018 г. составил \$, что на% показателя 2017 г. По итогам 2019 г. прогнозируется объема рынка на% (до \$) относительно 2018 г.

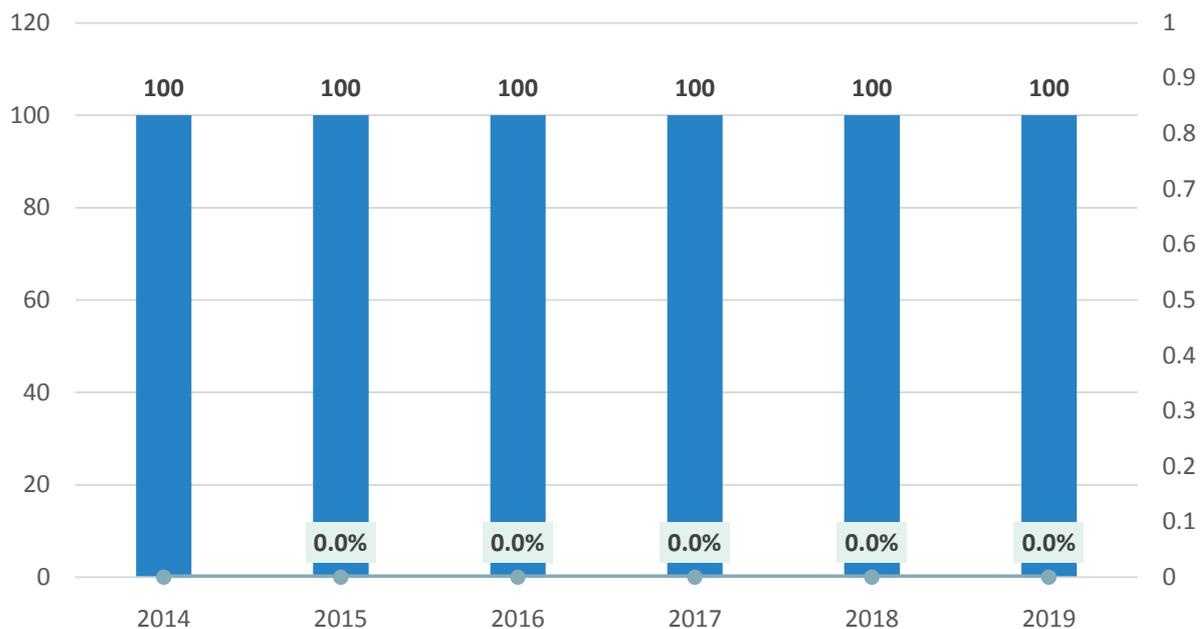
Показатели объема импорта и экспорта рассчитаны в ценах ФТС в долларах США (ценах поставки товаров по информации в декларациях).

Таблица 3. Объем рынка диметилдисульфида в России в 2014-2019 гг., \$ и % прироста

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018	2019 (прогноз)
Импорт						
Экспорт						
Объем рынка						
% прироста						

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ и ФТС РФ

Диаграмма 2. Объем рынка диметилдисульфида в России в 2014-2019 гг., \$ и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Тиофен

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка тиофена в России в 2018 г. составил в натуральном выражении 43 кг., что на% показателя 2017 г. По прогнозам в 2019 г. объем рынка на% по сравнению с 2018 г. и составит

Объем рынка тиофена в России в период 2014-2019 гг. формировался только, что связано с данного продукта в России.

Объем рынка рассчитан для тиофена с содержанием основного вещества от 99,0%, так называемого, чистого тиофена.

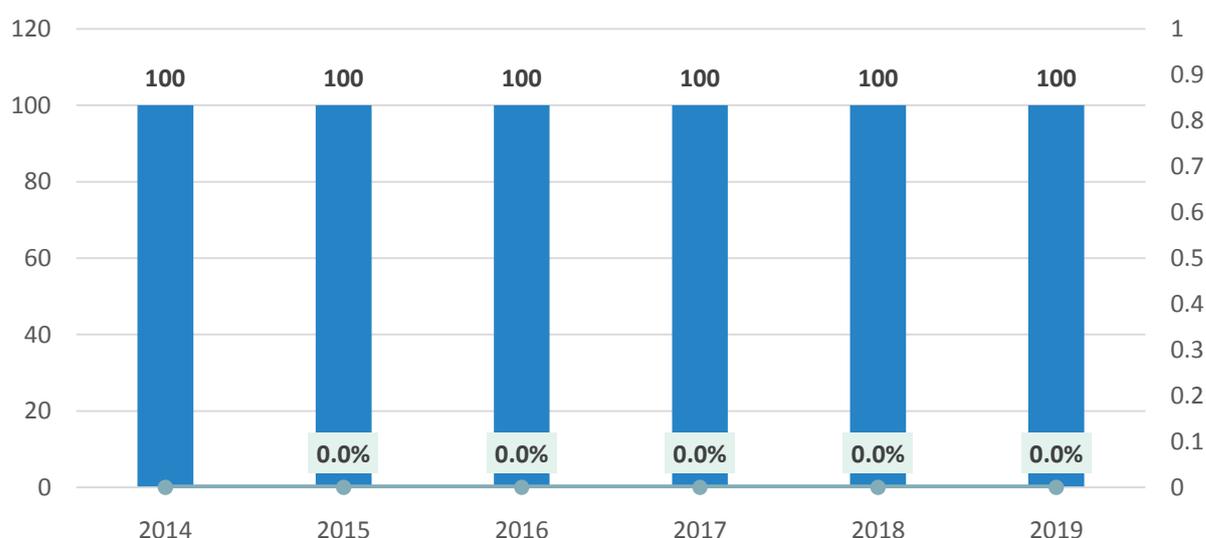
Объем рынка рассчитан по формуле видимого потребления (импорт + производство – экспорт = объем рынка). Для расчета объемов импорта использовались базы данных ФТС РФ (с последующей обработкой на уровне товарных категорий, групп, производителей и брендов).

Таблица 4. Объем рынка тиофена в России в 2014-2019 гг., кг и % прироста

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018	2019 (прогноз)
Импорт						
Объем рынка						
% прироста						

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ и ФТС РФ

Диаграмма 3. Объем рынка тиофена в России в 2014-2019 гг., кг и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

В стоимостном выражении объем рынка тиофена в России в 2018 г. составил \$, что на% показателя 2017 г. По итогам 2019 г. прогнозируется объема рынка на% (до \$) относительно 2018 г.

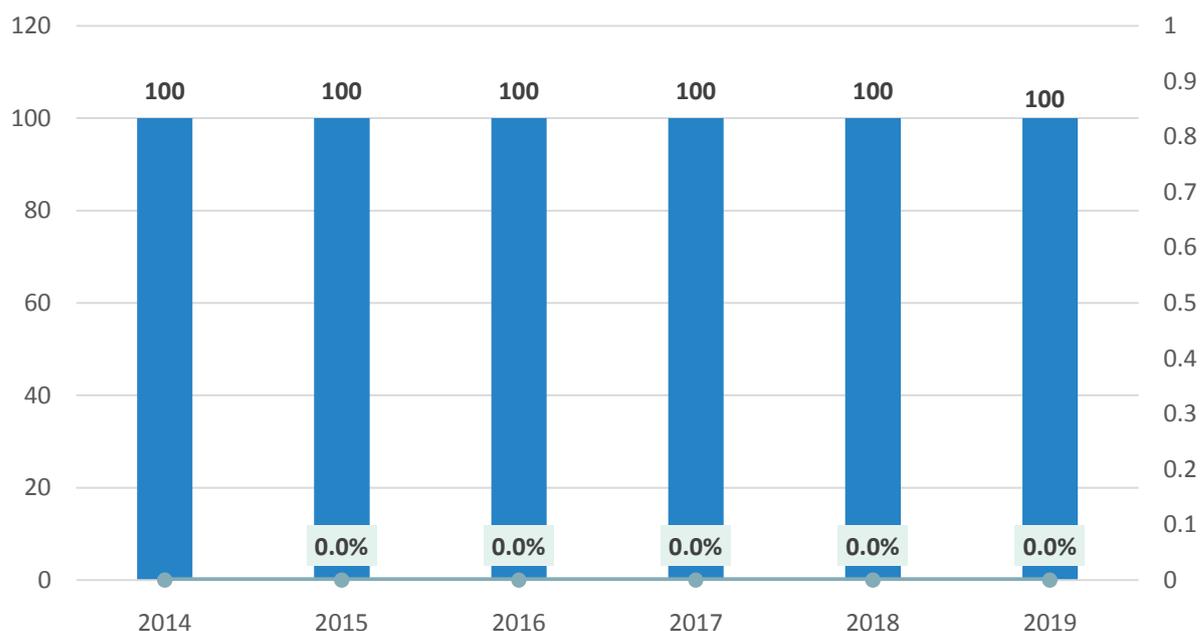
Показатели объема импорта и экспорта рассчитаны в ценах ФТС в долларах США (ценах поставки товаров по информации в декларациях).

Таблица 5. Объем рынка тиофена в России в 2014-2019 гг., \$ и % прироста

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018	2019 (прогноз)
Импорт						
Экспорт						
Объем рынка						
% прироста						

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ и ФТС РФ

Диаграмма 4. Объем рынка тиофена в России в 2014-2019 гг., \$ и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Прогноз развития рынка до 2022 г.

Диметилдисульфид

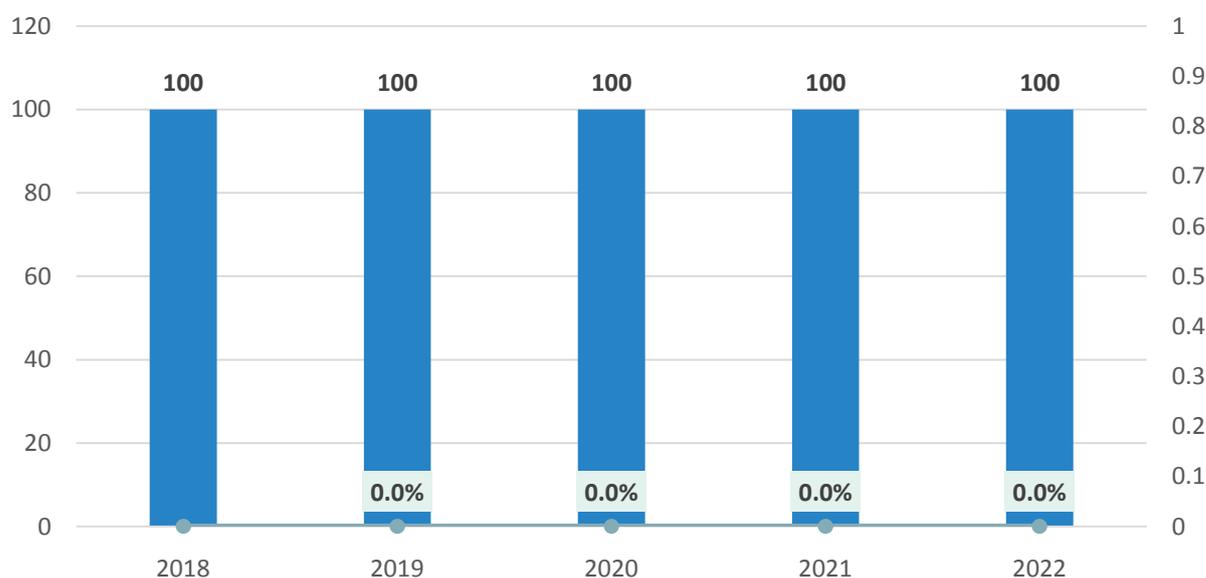
Согласно оценкам аналитиков DISCOVERY Research Group, в ближайшие годы рынок диметилдисульфида в России в натуральном выражении будет, В 2017-2019 гг. К 2020 г. объем рынка приблизительно на% и составиткг. В 2020-2022 гг. среднегодовой прирост рынка предположительно составит около в натуральном выражении.

Таблица 6. Прогноз развития рынка диметилдисульфида в России в 2019-2022 гг., кг и % прироста

Категория	Показатель	2018 (факт)	2019	2020	2021	2022
Диметилдисульфид	Импорт					
	Экспорт					
	Объем рынка					
	% прироста					

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 5. Прогноз развития рынка диметилдисульфида в России в 2019-2022 гг., кг и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

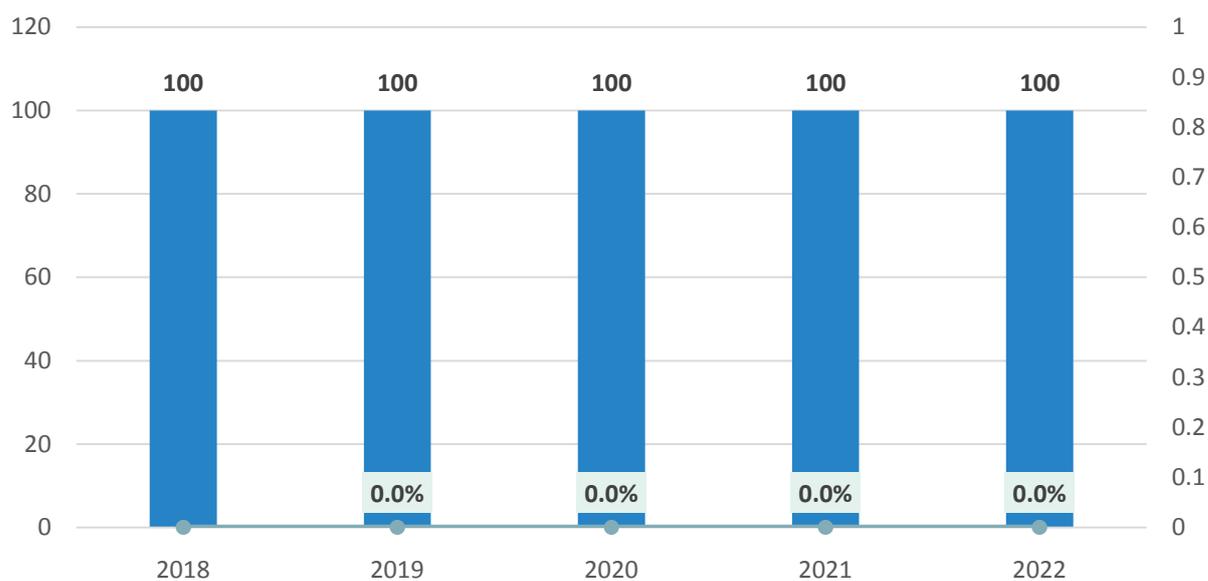
В стоимостном выражении рынок диметилдисульфида к 2020 г. приблизительно на% и составит \$, в 2020-2022 гг. среднегодовой прирост рынка предположительно составит около%.

Таблица 7. Прогноз развития рынка диметилдисульфида в России в 2019-2022 гг., \$ и % прироста

Категория	Показатель	2018 (факт)	2019	2020	2021	2022
Диметилдисульфид	Импорт					
	Экспорт					
	Объем рынка					
	% прироста					

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 6. Прогноз развития рынка диметилдисульфида в России в 2019-2022 гг., \$ и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Тиофен

Структура рынка по производителям

Диметилдисульфид

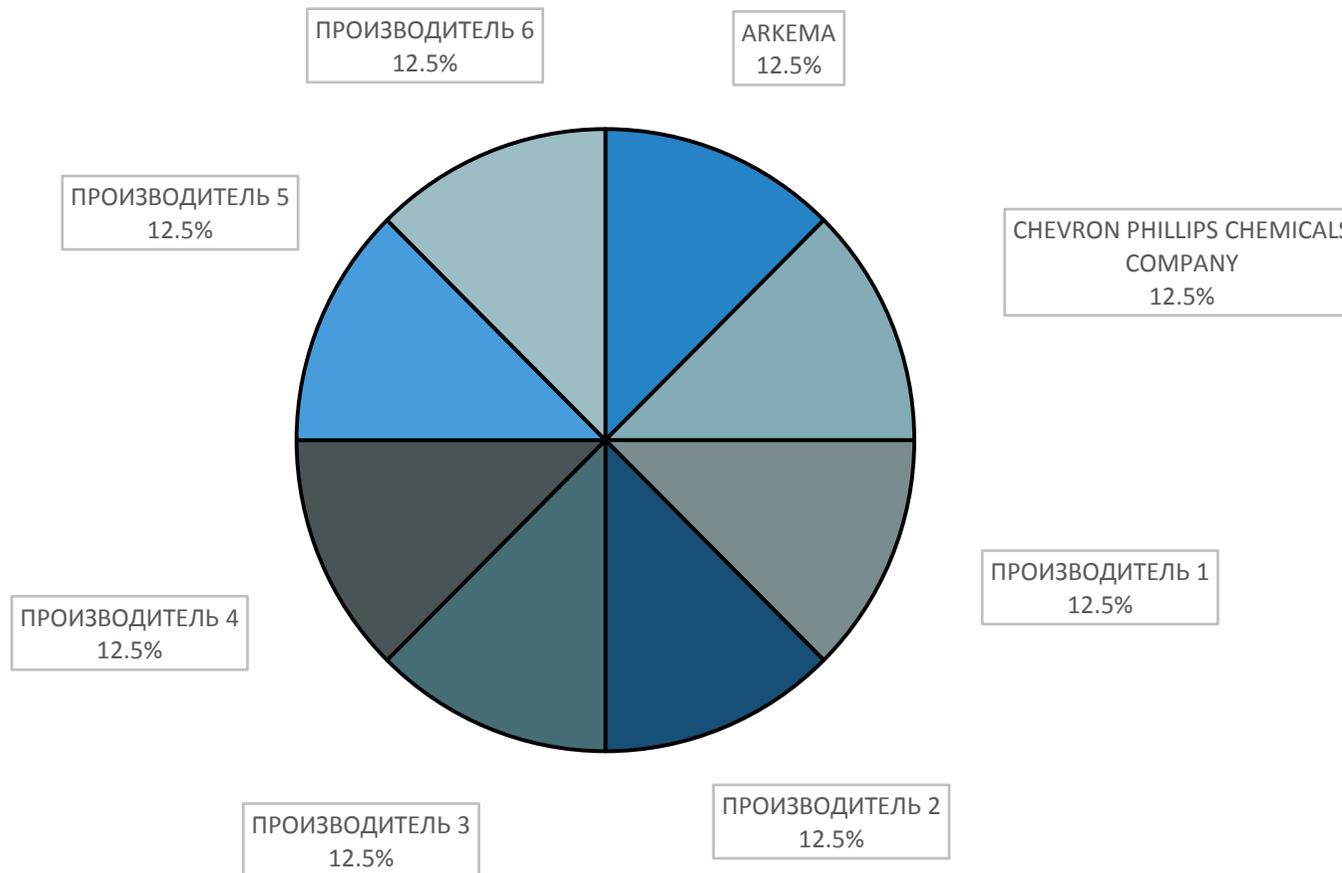
Наиболее крупным по объему рынка диметилдисульфида в России в 2018 г. стал производитель ARKEMA, доля которого составила% объема рынка в натуральном выражении. На втором месте – 20,0%.

Таблица 8. Структура рынка диметилдисульфида в России по производителям в 2016-2019 гг., кг

Производитель	2016			2017		2018			2019 (прогноз)		
	ИМ	ЭК	РЫНОК	ИМ	РЫНОК	ИМ	ЭК	РЫНОК	ИМ	ЭК	РЫНОК
ACROS ORGANICS BVBA											
CHEVRON PHILLIPS CHEMICALS COMPANY											
Итого											

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ и ФТС РФ

Диаграмма 7. Структура рынка диметилдисульфида в России по производителям в 2018 г., % от натурального объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Анализ рынка диметилдисульфида и тиофена в России

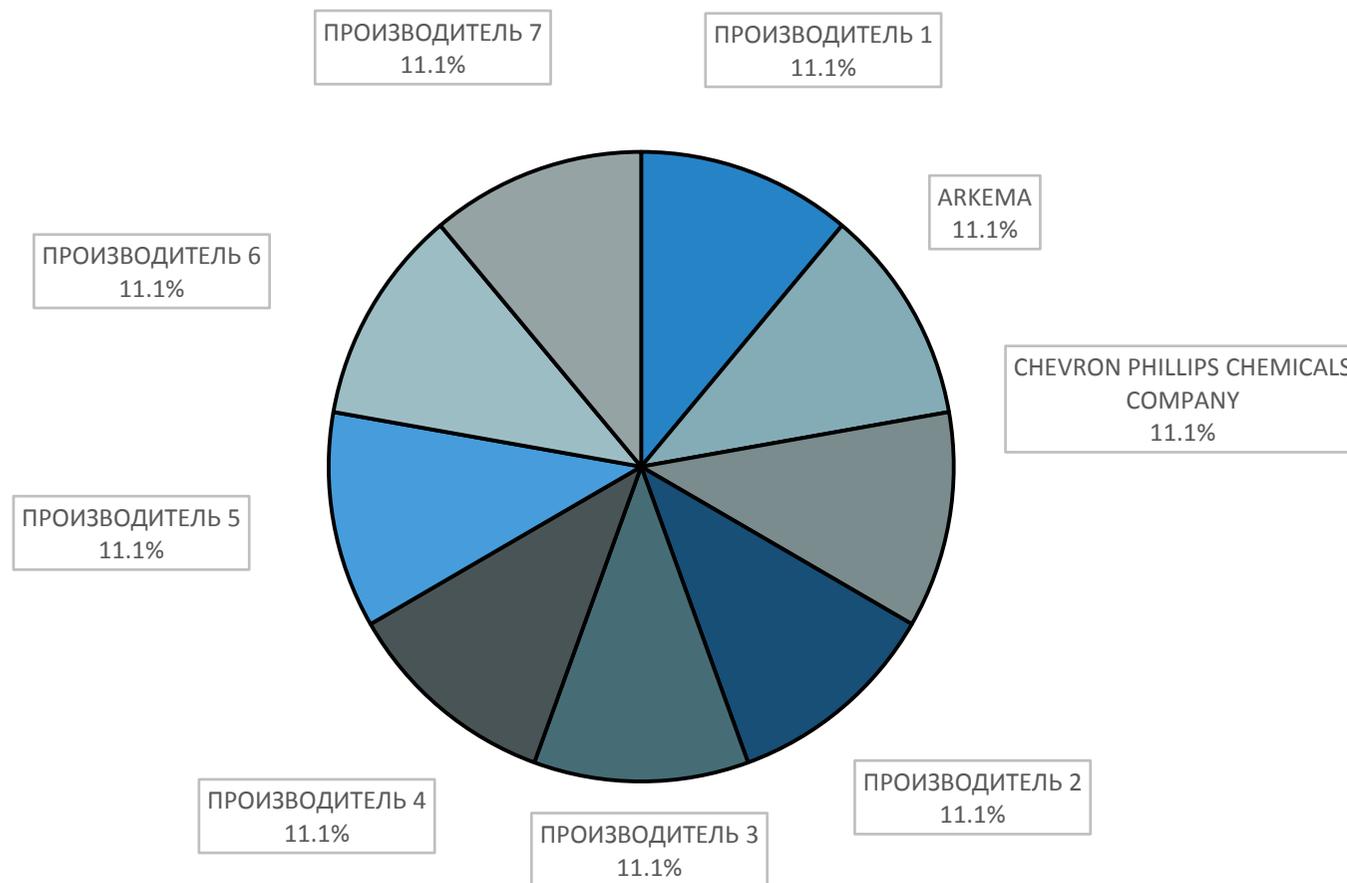
В структуре рынка в разрезе производителей в стоимостном выражении лидером в 2018 г. стал ARKEMA –% объема рынка. На втором месте CHEVRON PHILLIPS CHEMICALS COMPANY –%.

Таблица 9. Структура рынка диметилдисульфида в России по производителям в 2016-2019 гг., \$

Производитель	2016			2017		2018			2019 (прогноз)		
	ИМ	ЭК	РЫНОК	ИМ	РЫНОК	ИМ	ЭК	РЫНОК	ИМ	ЭК	РЫНОК
ARKEMA											
CHEVRON PHILLIPS CHEMICALS COMPANY											
Итого											

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ и ФТС РФ

Диаграмма 8. Структура рынка диметилдисульфида в России по производителям в 2018 г., % от стоимостного объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Тиофен

.....

Глава 4. Производство диметилдисульфида и тиофена в России

Диметилдисульфид

По данным на ноябрь 2019 г. в России диметилдисульфид производилопредприятие

Компания производит высокочистые реактивы регенерацией технического сырья. Данное сырье закупается на предприятиях нефтехимической промышленности в России или за рубежом, когда такого сырья нет в России. Для производства диметилдисульфида компания и далее работает с ним.

Диметилдисульфид является реактивом ства составляет примерно (или кг в год). Этот показатель по сравнению с объемами импорта данного продукта в Россию (около тонн) и на объем рынка диметилдисульфида в России.

Сырьем для выделения из него диметилдисульфида является дисульфидное масло.

В России дисульфидное масло производится только на Уфимском НПЗ в качестве побочного продукта при очистке нефтепродуктов и используется

На сегодняшний день диметилдисульфид в России в больших объемах Потребности в нем удовлетворяются

Однако, следует отметить, что в рамках диверсификации производства крупного промышленного комплекса Российской Федерации, предусмотренного инвестиционным предложением «..... предусматривается

На текущее время ведется работа с по созданию диметилдисульфида и диалкилдисульфида.

Тиофен

.....

Глава 5. Импорт диметилдисульфида и тиофена в Россию и экспорт диметилдисульфида и тиофена из России

Импорт в Россию и экспорт из России диметилдисульфида и тиофена по категориям

Объем импорта диметилдисульфида в Россию в 2018 г. составил кг. диметилдисульфида, что на кг., чем в 2017 г. Экспорт диметилдисульфида из России в 2018 г. составил кг.

В стоимостном выражении в 2018 г. было импортировано диметилдисульфида на \$, что на показателя 2017 г.

В 2018 г. в Россию было импортировано кг. тиофена.

В стоимостном выражении в 2018 г. было импортировано тиофена на \$.

Таблица 10. Импорт диметилдисульфида и тиофена в Россию по категориям в 2014-2019 гг., кг, \$ и % прироста

Категория	ИМ/ЭК	2014	2015	2016	2017	2018	2019 (прогноз)
Натуральное выражение							
Диметилдисульфид	ИМ						
	ЭК						
Тиофен	ИМ						
Стоимостное выражение							
Диметилдисульфид	ИМ						
	ЭК						
Тиофен	ИМ						

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Импорт в Россию и экспорт из России диметилдисульфида по производителям

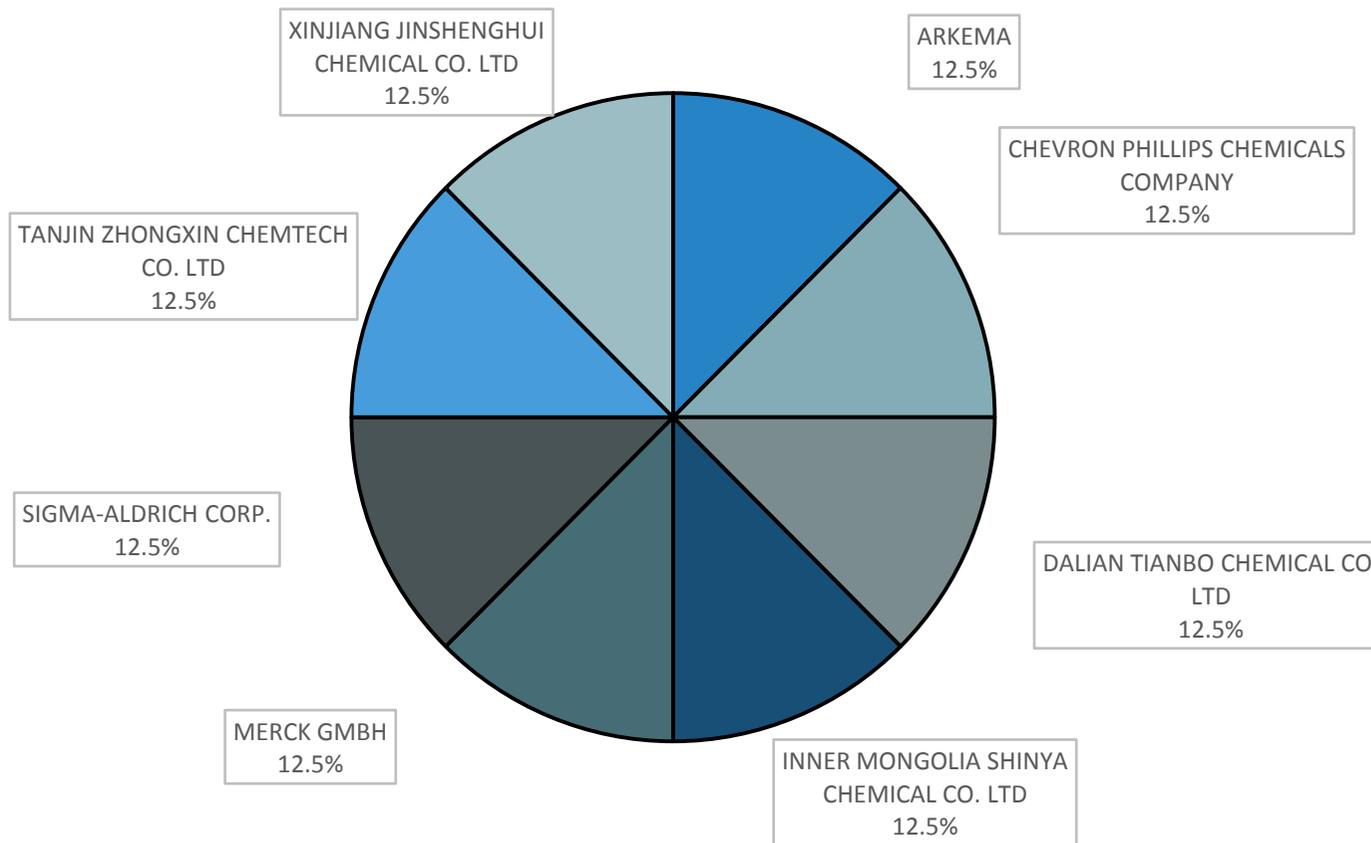
Основную долю импорта диметилдисульфида в Россию в 2018 г. в стоимостном выражении составили поставки компаний ARKEMA –% и CHEVRON PHILLIPS CHEMICALS COMPANY –%.

Таблица 11. Импорт в Россию и экспорт из России диметилдисульфида по производителям в 2014-2019 гг., кг

Производитель	2014	2015	2016		2017	2018		2019 (прогноз)	
	ИМ	ИМ	ИМ	ЭК	ИМ	ИМ	ЭК	ИМ	ЭК
ARKEMA									
CHEVRON PHILLIPS CHEMICALS COMPANY									
Итого									

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 9. Структура импорта диметилдисульфида в Россию по производителям в 2018 г., % от натурального объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Анализ рынка диметилдисульфида и тиофена в России

В стоимостном выражении в 2018 г. наибольший объем импорта диметилдисульфида в Россию принадлежал компании

Таблица 12. Импорт в Россию и экспорт из России диметилдисульфида по производителям в 2014-2019 гг., \$

Производитель	2014	2015	2016		2017	2018		2019 (прогноз)	
	ИМ	ИМ	ИМ	ЭК	ИМ	ИМ	ЭК	ИМ	ЭК
ARKEMA									
CHEVRON PHILLIPS CHEMICALS COMPANY									
Итого									

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Импорт в Россию и экспорт из России тиофена по производителям

.....

Глава 6. Уровень цен на рынке диметилдисульфида и тиофена в России

Цены интернет-сайтов

Среди цен на диметилдисульфид в России самая низкая цена зафиксирована у производителя – руб. за 1 кг. Самая высокая цена у – руб. за 0,25 кг. (или руб. за 1 кг.) диметилдисульфида 98%.

Среди цен на тиофен в России самая цена зафиксирована у – руб. за 0,5 кг. (..... руб. за 1 кг.) тиофена 99%. Самая цена у – руб. за 5 мл. (или руб. за 1 л.) тиофена 99,5%.

Подробнее с ценами на диметилдисульфид и тиофен можно ознакомиться на сайте и в каталоге продукции компании – поставщика химических продуктов в России

Таблица 13. Цены интернет-сайтов на диметилдисульфид и тиофен в России на ноябрь 2019 г.

Наименование	Объем	Ед. изм.	Цена, руб.	Цена, \$.	Производитель	Сайт
Диметилдисульфид 98,0%	25	мл				
Диметилдисульфид 99,0%	0,25	кг				
Диметилдисульфид 99,3%						
Диметилдисульфид 98,0%	1	кг				
Тиофен 99,0%	5	мл				
Тиофен 99,0%	0,5	кг				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Среди цен на диметилдисульфид, доступного для самая низкая цена зафиксирована у – руб. за 1 кг. диметилсульфида 98%. Самая высокая цена у – руб. за 0,1 кг. (или руб. за 1 кг.) диметилдисульфида 98%.

Среди цен на тиофен, доступного для заказа в Россию самая низкая цена зафиксирована у – руб. за 25 кг. (..... руб. за 1 кг.) тиофена 99%. Самая высокая цена у – руб. за 5 мл. (или руб. за 1 л.) тиофена 99,5%.

Подробнее с ценами на диметилдисульфид и тиофен для заказа в Россию можно ознакомиться на сайтах

Таблица 14. Цены интернет-сайтов на диметилдисульфид и тиофен для заказа в Россию на ноябрь 2019 г.

Наименование	Объем	Ед. изм.	Цена, руб.	Цена, \$.	Производитель	Сайт
Диметилдисульфид 99,0%	500	г				
Диметилдисульфид 98,0%	1	кг				
Диметилдисульфид 98,0%	25	г				
Диметилдисульфид 98,0%	100	г				
Диметилдисульфид 98,0%	500	г				
Тиофен 99,0%	25	кг				
Тиофен 99,5%	1	т				
Тиофен 99,0%	25	г				
Тиофен 99,0%	500	г				
Тиофен 97,0+%	100	г				
Тиофен 99,5%	5	мл				
Тиофен 98,0%	25	мл				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Глава 7. Финансово-хозяйственная деятельность и планы развития ключевых игроков рынка диметилдисульфида и тиофена в России

ООО КОМПОНЕНТ-РЕАКТИВ

Деятельностью компания ООО «Компонент-Реактив» является производство и продажа высокочистых растворителей и веществ реактивных квалификаций, владеет собственным парком специального оборудования, является лидером в данной области. Официальным дилером компании является ООО «Химия XXI век».

По каждому наименованию продукции могут быть достигнуты технические характеристики в диапазоне от показателей сырья до эталонных – с уровнем выше государственных стандартных образцов. В этих диапазонах могут быть предложены заказчику как установленные квалификации, так и новые, со специальными параметрами, в том числе с нормируемыми показателями микроэлементов и микрочастиц. Стандартные квалификации, выпускаются по ГОСТам и Техническим Условиям, которые были установлены в ранее действующей системе качества.

Компания ООО "Компонент-Реактив" реализует продукцию со склада в Москве. Производственная часть, склад и офис локализованы на одной территории в Москве.

Растворы гидроксида калия нашего производства активно применяются в установках электролиза.

На данный момент ООО «Компонент-Реактив» производит:

1. Органические реактивы квалификаций Ч, ЧДА, ХЧ, ОСЧ, ЭВС, для хроматографии, для спектроскопии, эталонные: ацетон, ацетонитрил, бензол, бутанол, бутилацетат, гексан, гептан, глицерин, диметилформаид, диоксан, изоамиловый спирт, изооктан, изопропиловый спирт, ксилол, орто-ксилол, метилен хлористый, метилнафталин-1, нефрасы, номерные растворители, пентадекан, перхлорэтилен, петролейный эфир, метилтретбутиловый эфир, метилэтилкетон, моноэтаноламин, пропанол-н, пропилацетат, пропиленгликоль, толуол, третибутиловый спирт, трихлорэтилен, четыреххлористый углерод (ЧХУ), фурфурол, хлороформ, цетан, циклагексанон, циклопентан, этилацетат, этиленгликоль, этилцеллозольв.

2. Неорганические реактивы: гидроокиси, такие как калий едкий ОСЧ 18-3 (раствор 45%), лития гидроокись ОСЧ (раствор 17%), натрия гидроокись; кислоты, такие как борная ОСЧ, лимонная ОСЧ, ортофосфорная Ч, ОСЧ 17-4 (раствор 85%), пиррофосфорная Ч, сульфаминовая ОСЧ, щавелевая ОСЧ, янтарная ОСЧ.

3. Металлы: алюминий Ч, ХЧ, кадмий ХЧ, кобальт, магний ХЧ, никель ХЧ, медь ХЧ, марганец ХЧ, олово ХЧ, свинец ХЧ, цинк ХЧ.

Компания образована в 1988 году, численность 100 человек.

ООО ГАЗПРОМ ДОБЫЧА ОРЕНБУРГ

.....

CHEVRON PHILLIPS CHEMICALS COMPANY

.....

ARKEMA

.....

ALFA AESAR

.....

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

