



# Аналитический отчет DISCOVERY RESEARCH GROUP

Анализ рынка  
и потребления природных  
цеолитов в России и странах СНГ



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

Список таблиц и диаграмм .....	10
Таблицы: .....	10
Диаграммы: .....	11
Резюме .....	13
Глава 1. Методология исследования .....	15
Цель исследования .....	15
Задачи исследования.....	15
Объект исследования .....	15
Метод сбора и анализа данных.....	15
Источники получения информации .....	16
Объем и структура выборки.....	16
Глава 2. Классификация и основные характеристики природных цеолитов ..	18
Глава 3. Объем рынка природных цеолитов в России .....	19
<i>В натуральном выражении</i> .....	19
<i>В стоимостном выражении</i> .....	21
Глава 4. Производство природных цеолитов в России .....	22
<i>В натуральном выражении</i> .....	26
<i>В стоимостном выражении</i> .....	28
Глава 5. Импорт в Россию и экспорт из России природных цеолитов .....	29
Импорт .....	29
<i>Импорт по отраслям потребления</i> .....	29
<i>Импорт по производителям</i> .....	32
<i>Импорт по странам происхождения</i> .....	35
<i>Импорт по регионам и получателям</i> .....	37
Экспорт.....	40
<i>Экспорт отраслям потребления</i> .....	40
<i>Экспорт по производителям</i> .....	41
<i>Экспорт по странам назначения</i> .....	43
Глава 6. Отрасли потребления природных цеолитов в России и странах СНГ	44
В химии, нефтехимии и газовой промышленности .....	44
Строительство и строительные материалы .....	45
Водоочистка, водоподготовка, очистка сточных вод .....	45
Сельское хозяйство .....	46
Атомная промышленность .....	46
Другие отрасли .....	46



Глава 7. Государственные закупки природных цеолитов в России .....	47
Глава 8. Потребление природных цеолитов в России и странах СНГ по информации от производителей.....	48
Глава 9. Потребление природных цеолитов в странах СНГ (статистическая справка).....	49

## Список таблиц и диаграмм

Отчет содержит 32 таблицы и 33 диаграммы.

### Таблицы:

Таблица 1. Объем рынка, импорта, экспорта и производства природных цеолитов в России, тонн.

Таблица 2. Объем рынка, импорта, экспорта и производства природных цеолитов в России, \$ тыс.

Таблица 3. Данные выписки из интернет-версии каталога объектов учета государственного баланса запасов с данными сводного государственного реестра участков недр и лицензий и ГКМ, данные Российского Федерального Геологического Фонда по категории цеолит.

Таблица 4. Географическое размещение запасов и добычи цеолитов, тыс. тонн.

Таблица 5. Объем добычи природных цеолитов в России, тонн.

Таблица 6. Объем добычи природных цеолитов в России по производителям, тонн.

Таблица 7. Объем добычи природных цеолитов в России, тыс. \$.

Таблица 8. Объем добычи природных цеолитов в России по производителям, тыс. \$.

Таблица 9. Объем импорта природных цеолитов в Россию по отраслям применения, тонн.

Таблица 10. Объем импорта природных цеолитов в Россию по отраслям применения, тыс. \$.

Таблица 11. Объем импорта природных цеолитов в Россию по производителям, тонн.

Таблица 12. Объем импорта природных цеолитов в Россию по производителям, тыс. \$.

Таблица 13. Объем импорта природных цеолитов в Россию по отраслям применения и производителям, тонн.

Таблица 14. Объем импорта природных цеолитов в Россию по отраслям применения и производителям, тыс. \$.

Таблица 15. Импорт природных цеолитов в Россию по странам происхождения, тонн.

Таблица 16. Импорт природных цеолитов в Россию по странам происхождения, тыс. \$.

Таблица 17. Импорт природных цеолитов в Россию по регионам назначения, тонн.

Таблица 18. Импорт природных цеолитов в Россию по регионам назначения, тыс. \$.

Таблица 19. Импорт природных цеолитов в Россию по получателям, тонн.

Таблица 20. Импорт природных цеолитов в Россию по получателям, тыс. \$.

Таблица 21. Объем экспорта природных цеолитов из России по отраслям применения, тонн.

Таблица 22. Объем экспорта природных цеолитов из России по отраслям применения, тыс. \$.

Таблица 23. Объем экспорта природных цеолитов из России по производителям, тонн.

Таблица 24. Объем экспорта природных цеолитов из России по производителям, тыс. \$.

Таблица 25. Объем экспорта природных цеолитов в Россию по отраслям применения и производителям, тонн.

Таблица 26. Объем экспорта природных цеолитов в Россию по отраслям применения и производителям, тыс. \$.

Таблица 27. Экспорт природных цеолитов из России по странам назначения, тонн.

Таблица 28. Экспорт природных цеолитов из России по странам назначения, тыс. \$.

Таблица 29. Применение и полезные свойства цеолитов в химии, нефтехимии и газовой промышленности.

Таблица 30. Государственные закупки природных цеолитов в России по заказчикам, руб.

Таблица 31. Государственные закупки природных цеолитов в России по регионам поставок, руб.

Таблица 28. Объемы и индексы продукции сельского хозяйства в странах Содружества Независимых Государств, в национальной валюте, в текущих ценах, млрд, %.

Таблица 29. Валовой сбор основных сельскохозяйственных культур в странах Содружества Независимых Государств, тыс. тонн, %.

Таблица 32. поголовье скота в странах Содружества Независимых Государств, тыс. голов, %.

### Диаграммы:

Диаграмма 1. Объем и темпы прироста рынка природных цеолитов в России, тонн и %.

Диаграмма 2. Объем и темпы прироста рынка природных цеолитов в России, \$ тыс. и %.

Диаграмма 3. Объем и темпы прироста добычи природных цеолитов в России, тонн и %.

Диаграмма 4. Доли производителей в объеме добычи природных цеолитов в России, % от натурального объема.

Диаграмма 5. Объем и темпы прироста добычи природных цеолитов в России, тыс. \$ и %.

Диаграмма 6. Доли производителей в объеме добычи природных цеолитов в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 7. Объем и темпы прироста импорта природных цеолитов в Россию, тонн., %.

Диаграмма 8. Импорт природных цеолитов в Россию по отраслям применения, в натуральном выражении %.

Диаграмма 9. Объем и темпы прироста импорта природных цеолитов в Россию, тыс. \$ и %.

Диаграмма 10. Импорт природных цеолитов в Россию по отраслям применения, в стоимостном выражении %.

Диаграмма 11. Доли производителей в объеме импорта природных цеолитов в Россию, в натуральном выражении %.

Диаграмма 12. Доли производителей в объеме импорта природных цеолитов в Россию, в стоимостном выражении %.

Диаграмма 13. Импорт природных цеолитов в Россию по странам происхождения, % от натурального объема.

Диаграмма 14. Импорт природных цеолитов в Россию по странам происхождения, % от стоимостного объема.

Диаграмма 15. Импорт природных цеолитов в Россию по регионам назначения, % от натурального объема.

Диаграмма 16. Импорт природных цеолитов в Россию по регионам назначения, % от стоимостного объема.

Диаграмма 17. Импорт природных цеолитов в Россию по получателям, % от натурального объема.

Диаграмма 18. Импорт природных цеолитов в Россию по получателям, % от стоимостного объема.

Диаграмма 19. Объем и темпы прироста экспорта природных цеолитов из России, тонн. и %.

Диаграмма 20. Экспорт природных цеолитов из России по отраслям применения, в натуральном выражении %.

Диаграмма 21. Объем и темпы прироста экспорта природных цеолитов из России, тыс. \$ и %.

Диаграмма 22. Экспорт природных цеолитов из России по отраслям применения, в стоимостном выражении %.

Диаграмма 23. Доли производителей в объеме экспорта природных цеолитов из России, в натуральном выражении %.

Диаграмма 24. Доли производителей в объеме экспорта природных цеолитов из России, в стоимостном выражении %.

Диаграмма 25. Экспорт природных цеолитов из России по странам назначения, % от натурального объема.

Диаграмма 26. Экспорт природных цеолитов из России по странам назначения, % от стоимостного объема.

Диаграмма 27. Отрасли применения цеолитов.

Диаграмма 30. Валовой сбор картофеля по странам Содружества Независимых Государств, тыс. тонн.

Диаграмма 31. Валовой сбор овощей по странам Содружества Независимых Государств, тыс. тонн.

Диаграмма 33. поголовье КРС в странах Содружества Независимых Государств, тыс. голов.

## Резюме

Природные цеолиты – это группа минералов, алюмосиликаты, происхождение которых осадочно-вулканическое. По сути, являются затвердевшей минерально-лавовой смесью, кристаллизовавшейся после попадания в соленую воду, морскую или океаническую. Благодаря уникальным свойствам камни активно применяются в различных отраслях промышленности: химической, нефтехимической, газовой, строительстве, строительных материалах, сельском хозяйстве, водоочистке и водоподготовке, атомной промышленности, в быту и других отраслях.

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка природных цеолитов в России в 2021 г. составил 221 376,0 тонн.

Объем добычи природных цеолитов в 2021 г. составил \$16 362,6 тыс. Наибольшую долю производства природных цеолитов в стоимостном выражении в 2021 г. занял недропользователь ОАО «Цеолиты Поволжья». Его доля составила 66,9%.

Объем импорта природных цеолитов в Россию в 2021 г. был равен \$251,0 тыс. Наибольший объем природных цеолитов в Россию в 2021 г. импортировала компания ZEOSEM A.S. Её доля в стоимостном выражении составила 53,8%. В структуре импорта природных цеолитов в Россию по странам происхождения в 2021 г. в стоимостном выражении лидирует Словакия – 53,8%. В структуре импорта природных цеолитов в Россию по регионам назначения в 2021 г. в стоимостном выражении лидирует Москва – 87,4%. В структуре импорта природных цеолитов в Россию по получателям в 2021 г. в стоимостном выражении лидирует ООО «АГРИ КОРМ» (поставщик продукции для кормления сельскохозяйственных животных) – 51,3%.

Объем экспорта природных цеолитов из России в 2021 г. составил 319,4 тонн. Наибольшие объемы природных цеолитов в натуральном выражении в 2021 г. экспортировала компания ОАО «ПРОМЦЕОЛИТ» (86,8%). В структуре экспорта природных цеолитов из России по странам назначения в натуральном выражении в 2021 г. лидирует Китай.

В число потребителей природного цеолита входят как коммерческие компании, так и государственные заказчики. Самую крупную закупку природного цеолита в 2021 г.

осуществила компания АКЦИОНЕРНАЯ КОМПАНИЯ «АЛРОСА», Мирнинско-Нюрбинский ГОК (г. Мирный, Республика Саха (Якутия)) - 160 544 400 руб.

В интервью представители производителей практически единогласно говорили о том, что основными отраслями применения природных цеолитов являются сельское хозяйство, животноводство, а также наполнители для кошачьих туалетов.

В отчете фигурируют такие компании как: ООО «АГРИ КОРМ», ОАО «ПРОМЦЕОЛИТ», ОАО «Цеолиты Поволжья», ZEOSEM A.S., CLACK CORPORATION, ООО «СОКИРНИЦКИЙ ЦЕОЛИТОВЫЙ ЗАВОД», ООО «ЦЕОЛИТ БИО», ООО «Сунтарцеолит», ООО «ЦЕО ГРУПП», ООО «ЦЕОЛИТ» и многие другие.

## Глава 1. Методология исследования

### Цель исследования

Текущее состояние и перспективы развития рынка природных цеолитов в России.

### Задачи исследования

1. Объем, темпы роста и динамика развития рынка природных цеолитов в России.
2. Объем и темпы роста производства природных цеолитов в России.
3. Объем импорта в Россию и экспорта из России природных цеолитов.
4. Рыночные доли основных участников рынка природных цеолитов в России.
5. Конкурентная ситуация на рынке природных цеолитов в России.
6. Отрасли потребления природных цеолитов в России и странах СНГ.
7. Государственные закупки природных цеолитов в России.
8. Потребление природных цеолитов в России и странах СНГ.

### Объект исследования

Рынок природных цеолитов в России.

### Метод сбора и анализа данных

**ФСГС РФ (Росстат):** часто информация об **объемах производства** 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.

**Интервью с производителями:** также мы провели **интервью с производителями** и получили сведения как о них самих, так и о деятельности их конкурентов.

**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 природных цеолитов 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** природных цеолитов. База включает в себя большое число различных показателей:

1. Назначение продукта
2. Производитель
3. Год импорта/экспорта
4. Месяц импорта/экспорта



5. Компании получатели и отправители товара
6. Страны получатели, отправители и производители товара
7. Объем импорта и экспорта в натуральном выражении
8. 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 природных цеолитов

Природные цеолиты – это группа минералов, алюмосиликаты, происхождение которых осадочно-вулканическое. По сути, являются затвердевшей минерально-лавовой смесью, кристаллизовавшейся после попадания в соленую воду, морскую или океаническую. Благодаря уникальным свойствам камни активно применяются в различных отраслях промышленности: химической, нефтехимической, газовой, строительстве, строительных материалах, сельском хозяйстве, водоочистке и водоподготовке, атомной промышленности, в быту и других отраслях.

.....  
.....  
.....

## Глава 3. Объем рынка природных цеолитов в России

### В натуральном выражении

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка природных цеолитов в России в 2021 г. составил 221 376,0 тонн.

*Объем рынка рассчитан по формуле видимого потребления (импорт + производство – экспорт = объем рынка). Для расчета объема производства использовались официальные данные ФГГС РФ, а также данные компаний-производителей. Для расчета объемов импорта и экспорта использовались базы данных ФТС РФ (с последующей обработкой на уровне товарных категорий, групп, производителей и брендов).*

*Показатели объема рынка и производства рассчитаны в ценах производителей изучаемых в исследовании периодов времени (год). Все цены выражены в долларах США.*

*Показатели объема импорта и экспорта рассчитаны в ценах ФТС РФ в долларах США (в ценах поставки товаров по информации в декларациях). Данные ФТС РФ не содержат информации о торговых операциях между странами ЕАЭС, но представители компаний рынка сообщали о небольших объёмах экспорта в Беларусь. Данные объёмы в расчётах не учтены в связи с отсутствием информации в доступных источниках.*

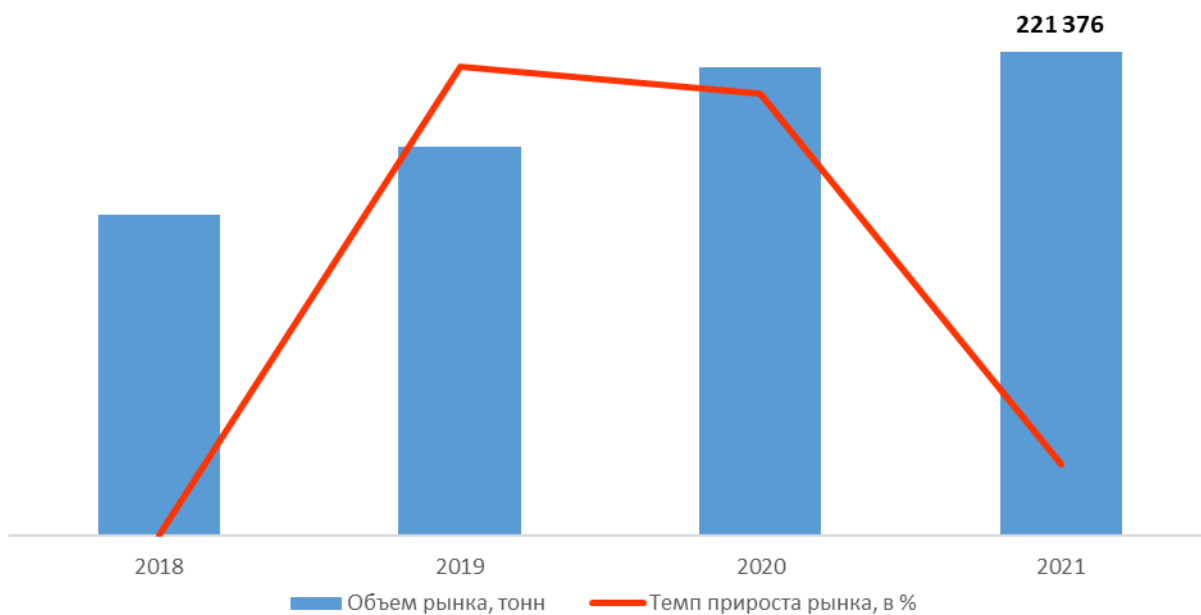
*Статистическая стоимость импортируемых в РФ товаров в ценах СИФ («стоимость, страхование и фрахт») включает стоимость товаров у производителя, стоимость услуг по доставке товаров на границу страны экспортера и стоимость услуг по доставке товара от границы страны экспортера до границы страны импортера (до границы РФ). Размер рыночной стоимости товаров с учётом всех дополнительных расходов включая дельту торговой компании и налоговые сборы может составлять 2 и более размера статистической стоимости.*

**Таблица 1. Объем рынка, импорта, экспорта и производства природных цеолитов в России в 2018-2021 гг., тонн.**

Показатель	2018	2019	2020	2021
Производство				
Импорт				
Экспорт				
<b>Объем рынка</b>				<b>221 376,0</b>
% прироста				

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 1. Объем и темпы прироста рынка природных цеолитов в России в 2018-2021 гг., тонн и %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

## В стоимостном выражении

Объем рынка природных цеолитов в России в 2021 г. составил

.....

Таблица 2. Объем рынка, импорта, экспорта и производства природных цеолитов в России в 2018-2021 гг., \$ тыс.

Показатель	2018	2019	2020	2021
Производство				
Импорт				
Экспорт				
<b>Объем рынка</b>				
% прироста				

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 2. Объем и темпы прироста рынка природных цеолитов в России в 2018-2021 гг., \$ тыс. и %.

.....

Источник: расчеты Discovery Research Group.

## Глава 4. Производство природных цеолитов в России

Для получения данных об объёмах добычи цеолита наша компания направила запрос информации в Федеральное агентство по недропользованию, в результате чего был получен доступ к государственным балансам, содержащим информацию по цеолитам, .....

Также мы вступили в переговоры с рядом добывающих и торговых компаний в завуалированной форме (Mystery-Shopping) от имени потенциального заказчика от которых получили информацию по объёмам добычи и основным сферам потребления.

Согласно данным Российского Федерального Геологического Фонда  
.....  
.....  
.....

Таблица 3. Данные выписки из интернет-версии каталога объектов учета государственного баланса запасов с данными сводного государственного реестра участков недр и лицензий и ГКМ, данные Российского Федерального Геологического Фонда по категории цеолит от 27.07.2022 г.

№	Название объекта учета	Виды баланса	Лицензии	Недропользователи	Степени освоения	Фонд недр	Паспорта ГКМ
1	Бадинское	ЦЕОЛИТА		Департамент по недропользованию по Дальневосточному ФО	Не переданные в освоение	Нераспределенный фонд недр	Бадинское (Г-2-3267)
2	Вангинское	ЦЕОЛИТА		Департамент по недропользованию по Дальневосточному ФО	Не переданные в освоение	Нераспределенный фонд недр	Вангинское (Б-26286)
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

## Анализ рынка и потребления природных цеолитов в России и странах СНГ в России

---

11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							



## Анализ рынка и потребления природных цеолитов в России и странах СНГ в России

---

20									
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Источник: данные ФГБУ «Российский федеральный геологический фонд»

Государственным балансом запасов полезных ископаемых по состоянию на

.....

Географическое размещение запасов и добычи цеолитов приводим в таблице ниже.

**Таблица 4. Географическое размещение запасов и добычи цеолитов на 01.01.2022 г., тыс. тонн.**

.....

Источник: государственный баланс запасов полезных ископаемых Российской Федерации на 1 января 2022 г.

### В натуральном выражении

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем добычи

.....

**Таблица 5. Объем добычи природных цеолитов в России в 2018-2021 гг., тонн.**

2018	2019	2020	2021

Источник: расчеты Discovery Research Group.

**Диаграмма 3. Объем и темпы прироста добычи природных цеолитов в России в 2018-2021 гг., тонн и %.**

.....

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Наибольшую долю производства природных цеолитов в натуральном выражении в 2021 г. занял недропользователь

.....

**Таблица 6. Объем добычи природных цеолитов в России по производителям в 2018-2021 гг., тонн.**

СФ	Производитель	2018	2019	2020	2021
Орловская область	ОАО «МЕЛОР» (ОАО «ПРОМЦЕОЛИТ»)				
Республика Татарстан	ОАО «Цеолиты Поволжья»				
<b>Итого</b>					

Источник: расчеты Discovery Research Group.

---

Диаграмма 4. Доли производителей в объеме добычи природных цеолитов в России в 2021 г., % от натурального объема.

.....

Источник: расчеты Discovery Research Group.

## В стоимостном выражении

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем добычи природных цеолитов в 2021 г. составил \$16 362,6 тыс. Темп прироста в 2021 г. составил

Таблица 7. Объем добычи природных цеолитов в России в 2018-2021 гг., тыс. \$.

2018	2019	2020	2021
			16 362,6

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 5. Объем и темпы прироста добычи природных цеолитов в России в 2018-2021 гг., тыс. \$ и %.

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Наибольшую долю производства природных цеолитов в стоимостном выражении в 2021 г. занял недропользователь ОАО «Цеолиты Поволжья». Его доля составила 66,9%. На втором месте

Таблица 8. Объем добычи природных цеолитов в России по производителям в 2018-2021 гг., тыс. \$.

СФ	Производитель	2018	2019	2020	2021
Орловская область	ОАО «МЕЛОР» (ОАО «ПРОМЦЕОЛИТ»)				
Республика Татарстан	ОАО «Цеолиты Поволжья»				
<b>Итого</b>					<b>16 362,6</b>

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Диаграмма 6. Доли производителей в объеме добычи природных цеолитов в России в 2021 г., % от стоимостного объема.

Источник: расчеты Discovery Research Group.

## Глава 5. Импорт в Россию и экспорт из России природных цеолитов

### Импорт

#### Импорт по отраслям потребления

Объем импорта природных цеолитов в Россию в 2021 г. был равен

.....

Таблица 9. Объем импорта природных цеолитов в Россию по отраслям применения в 2018-2021 гг., тонн.

Отрасль потребления	2018	2019	2020	2021
ВОДОСНАБЖЕНИЕ				
ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ				
я_ПРОЧИЕ				
<b>Итого</b>				

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 7. Объем и темпы прироста импорта природных цеолитов в Россию в 2018-2021 гг., тонн., %.

.....

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Более половины импортируемых в Россию природных цеолитов в натуральном выражении в 2021 году .....

.....  
**Диаграмма 8. Импорт природных цеолитов в Россию по отраслям применения в 2021 г., в натуральном выражении %.**

.....  
**Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ**

Объем импорта природных цеолитов в Россию в 2021 г. был равен \$251,0 тыс. В 2020 г. ....

**Таблица 10. Объем импорта природных цеолитов в Россию по отраслям применения в 2018-2021 гг., тыс. \$.**

Отрасль потребления	2018	2019	2020	2021
ВОДОСНАБЖЕНИЕ				
ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ				
Я_ПРОЧИЕ				
<b>Итого</b>				<b>251,0</b>

**Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ**

Темп прироста объема импорта природных цеолитов в Россию в 2021 г. составил .....

**Диаграмма 9. Объем и темпы прироста импорта природных цеолитов в Россию в 2018-2021 гг., тыс. \$ и %.**

.....  
**Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ**

Более половины импортируемых в Россию природных цеолитов в стоимостном выражении в 2021 году были предназначены .....

**Диаграмма 10. Импорт природных цеолитов в Россию по отраслям применения в 2021 г., в стоимостном выражении %.**

.....  
**Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ**

## Импорт по производителям

Наибольший объем природных цеолитов в Россию в 2021 г. импортировала компания .....

Таблица 11. Объем импорта природных цеолитов в Россию по производителям в 2018-2021 гг., тонн.

Производитель	2018	2019	2020	2021
CLACK CORPORATION				
MURFITTS IDUSTRIES LTD				
ООО ЦЕОЛИТ БИО				
Я_ПРОЧИЕ				
<b>Итого</b>				

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 11. Доли производителей в объёме импорта природных цеолитов в Россию в 2021 г., в натуральном выражении %.

.....

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ



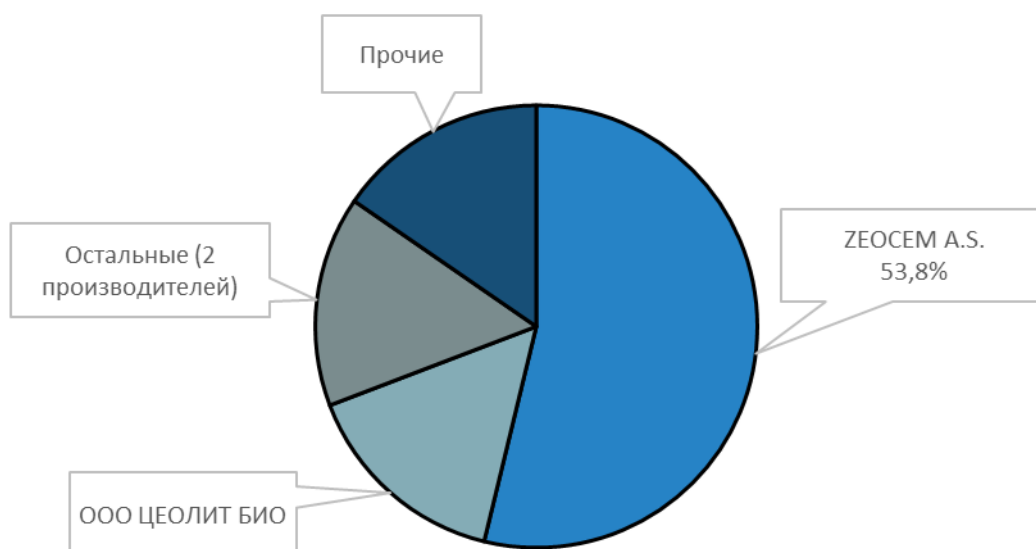
Наибольший объем природных цеолитов в Россию в 2021 г. импортировала в Россию компания ZEOCEM A.S. Её доля в стоимостном выражении составила 53,8%. На втором месте .....  
 .....  
 .....

Таблица 12. Объем импорта природных цеолитов в Россию по производителям в 2018-2021 гг., тыс. \$.

Производитель	2018	2019	2020	2021
CLACK CORPORATION				
MURFITTS IDUSTRIES LTD				
ООО ЦЕОЛИТ БИО				
Я_ПРОЧИЕ				
<b>Итого</b>				<b>251,0</b>

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 12. Доли производителей в объёме импорта природных цеолитов в Россию в 2021 г., в стоимостном выражении %.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

В таблицах ниже представлены данные о распределении импорта по отраслям применения и производителям в натуральном и стоимостном выражении.

**Таблица 13. Объем импорта природных цеолитов в Россию по отраслям применения и производителям в 2018-2021 гг., тонн.**

Отрасль потребления	Производитель	2018	2019	2020	2021
ВОДОСНАБЖЕНИЕ					
ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ					
Я_ПРОЧИЕ					
<b>Итого</b>					

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

**Таблица 14. Объем импорта природных цеолитов в Россию по отраслям применения и производителям в 2018-2021 гг., тыс. \$.**

.....  
Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

## Импорт по странам происхождения

В структуре импорта природных цеолитов в Россию по странам происхождения в 2021 г. в натуральном выражении лидирует .....

.....

Таблица 15. Импорт природных цеолитов в Россию по странам происхождения в 2018-2021 гг., тонн.

Страна происхождения	2018	2019	2020	2021
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ				
ИНДИЯ				
ИТАЛИЯ				
КИТАЙ				
ЛАТВИЯ				
<b>Итого</b>				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 13. Импорт природных цеолитов в Россию по странам происхождения в 2021 г., % от натурального объема.

.....

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

В структуре импорта природных цеолитов в Россию по странам происхождения в 2021 г. в стоимостном выражении лидирует Словакия – 53,8%. Далее следует

.....

Таблица 16. Импорт природных цеолитов в Россию по странам происхождения в 2018-2021 гг., тыс. \$.

Страна происхождения	2018	2019	2020	2021
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ				
ИНДИЯ				
ИТАЛИЯ				
КИТАЙ				

<b>Итого</b>				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 14. Импорт природных цеолитов в Россию по странам происхождения в 2021 г., % от стоимостного объема.

.....

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

## Импорт по регионам и получателям

В структуре импорта природных цеолитов в Россию по регионам назначения в 2021 г. в натуральном выражении лидирует

.....

Таблица 17. Импорт природных цеолитов в Россию по регионам назначения в 2018-2021 гг., тонн.

Регион получателя	2018	2019	2020	2021
Белгородская область				
Волгоградская область				
Забайкальский край				
<b>Итого</b>				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 15. Импорт природных цеолитов в Россию по регионам назначения в 2021 г., % от натурального объема.

.....

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

В структуре импорта природных цеолитов в Россию по регионам назначения в 2021 г. в стоимостном

.....

Таблица 18. Импорт природных цеолитов в Россию по регионам назначения в 2018-2021 гг., тыс. \$.

.....

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 16. Импорт природных цеолитов в Россию по регионам назначения в 2021 г., % от стоимостного объема.

.....

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ



---

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 17. Импорт природных цеолитов в Россию по получателям в 2021 г., % от натурального объема.

.....

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

.....  
.....  
.....

## Экспорт

### Экспорт отраслям потребления

Объем экспорта природных цеолитов из России в 2021 г. составил 319,4 тонн.

.....

Таблица 20. Объем экспорта природных цеолитов из России по отраслям применения в 2018-2021 гг., тонн.

.....

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 18. Объем и темпы прироста экспорта природных цеолитов из России в 2018-2021 гг., тонн. и %.

.....

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

Более половины экспортируемых из России природных цеолитов в натуральном выражении в 2021 году были предназначены для .....

.....

Диаграмма 19. Экспорт природных цеолитов из России по отраслям применения в 2021 г., в натуральном выражении %.

.....

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

.....

.....



## Экспорт по производителям

Наибольшие объемы природных цеолитов в натуральном выражении в 2021 г. экспортировала компания ОАО «ПРОМЦЕОЛИТ» (86,8%). На втором месте

.....

Таблица 21. Объем экспорта природных цеолитов из России по производителям в 2018-2021 гг., тонн.

.....

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 20. Доли производителей в объеме экспорта природных цеолитов из России в 2021 г., в натуральном выражении %.

.....

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

.....

.....

.....

В таблицах ниже представлены данные о распределении экспорта по отраслям применения и производителям в натуральном и стоимостном выражении.

**Таблица 22. Объем экспорта природных цеолитов в Россию по отраслям применения и производителям в 2018-2021 гг., тонн.**

.....  
**Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ**

**Таблица 23. Объем экспорта природных цеолитов в Россию по отраслям применения и производителям в 2018-2021 гг., тыс. \$.**

.....  
**Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ**

## Экспорт по странам назначения

В структуре экспорта природных цеолитов из России по странам назначения в натуральном выражении в 2021 г. лидирует Китай –

Таблица 24. Экспорт природных цеолитов из России по странам назначения в 2018-2021 гг., тонн.

Страна назначения	2018	2019	2020	2021
БАХРЕЙН				
ГЕРМАНИЯ				
ИСПАНИЯ				
КИТАЙ				
<b>Итого</b>				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 21. Экспорт природных цеолитов из России по странам назначения в 2021 г., % от натурального объема.

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Таблица 25. Экспорт природных цеолитов из России по странам назначения в 2018-2021 гг., тыс. \$.

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 22. Экспорт природных цеолитов из России по странам назначения в 2021 г., % от стоимостного объема.

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

## Глава 6. Отрасли потребления природных цеолитов в России и странах СНГ

Благодаря уникальным свойствам цеолиты активно применяются в различных отраслях промышленности. На рисунке ниже в самом общем виде представлены отрасли, в которых цеолит нашел своё применение.

### Диаграмма 23. Отрасли применения цеолитов.

.....

#### В химии, нефтехимии и газовой промышленности

Цеолиты получили весьма широкое применение как катализаторы в химических и крекинг-процессах, как сорбционные разделители (хроматография) материалов, для очистки, обессоливания и обезвоживания нефти, как осушители газов, как очистители, дезактиваторы, и дезинфекторы химреагентов и трапных вод, для извлечения радионуклидов, в качестве катализатора.

.....

.....

#### *Очистка и осушка газов*

Адсорбирующие свойства цеолита используются для очистки газовых выбросов. Особенно эффективно использование цеолита для очистки выбросов от двуокиси серы и аммиака на химических производствах (поглощение двуокиси серы составляет не менее 15%).

.....

#### *Цеолит в тампонажных растворах*

.....

*Цеолит в резиновой промышленности*

.....

.....

.....

**Таблица 26. Применение и полезные свойства цеолитов в химии, нефтехимии и газовой промышленности.**

Применение	Свойства

**Строительство и строительные материалы**

В строительстве минерал добавляют в различные смеси. Например, бетоны, сухие смеси, цемент, асфальтобетон, огнеупоры, гипсобетон.

*Производство бетона*

.....

.....

.....

**Водоочистка, водоподготовка, очистка сточных вод**

.....

.....

**Сельское хозяйство**

.....

.....

.....

.....

**Атомная промышленность**

.....

.....

**Другие отрасли**

.....

.....

## Глава 7. Государственные закупки природных цеолитов в России

В число потребителей природного цеолита входят как коммерческие компании, так и государственные заказчики. В данной главе представлена информация о государственных закупках природного цеолита в 2018-2021 гг. Следует отметить, что в

.....

**Таблица 27. Государственные закупки природных цеолитов в России по заказчикам в 2018-2021 гг., руб.**

Государственные заказчики	Адрес заказчика	2018	2019	2020	2021
АКЦИОНЕРНАЯ КОМПАНИЯ "АЛРОСА" (ПАО)	678175, Саха /Якутия/ республика, улус Мирнинский, город мирный, улица Ленина, 6				160 544 400,0
АО "КИРОВСКИЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"					
<b>Итого</b>					

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

**Таблица 28. Государственные закупки природных цеолитов в России по регионам поставок в 2018-2021 гг., руб.**

Регионы	2018	2019	2020	2021
Калининградская Область				
Кировская Область				
<b>Итого</b>				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

.....

## Глава 8. Потребление природных цеолитов в России и странах СНГ по информации от производителей

На этапе сбора информации мы вступили в переговоры с рядом добывающих и торговых компаний в завуалированной форме (Mystery-Shopping)

.....

Представитель компании .....

.....

Что касается отраслей применения, .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



## Глава 9. Потребление природных цеолитов в странах СНГ (статистическая справка)

.....

Таблица 24. Объемы и индексы продукции сельского хозяйства в странах Содружества Независимых Государств в 2020 г., в национальной валюте, в текущих ценах, млрд, %.

.....

Источник: Межгосударственный статистический комитет Содружества Независимых Государств<sup>1</sup>

.....

Таблица 25. Валовой сбор основных сельскохозяйственных культур в странах Содружества Независимых Государств в 2020 г., тыс. тонн, %.

.....

Источник: Межгосударственный статистический комитет Содружества Независимых Государств<sup>2</sup>

Диаграмма 26. Валовой сбор картофеля по странам Содружества Независимых Государств в 2020 г., тыс. тонн.

.....

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

.....

Диаграмма 27. Валовой сбор овощей по странам Содружества Независимых Государств в 2020 г., тыс. тонн.

.....

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

.....

Таблица 28. поголовье скота в странах Содружества Независимых Государств на 1 января 2021 г., тыс. голов, %.

.....

Источник: Межгосударственный статистический комитет Содружества Независимых Государств<sup>3</sup>

Диаграмма 29. поголовье КРС в странах Содружества Независимых Государств на 1 января 2021 г., тыс. голов.

.....

<sup>1</sup> Условные обозначения: «...» - данные отсутствуют (не представлены), «-» - явление отсутствует.

<sup>2</sup> Условные обозначения: «...» - данные отсутствуют (не представлены), «-» - явление отсутствует.

<sup>3</sup> Условные обозначения: «...» - данные отсутствуют (не представлены), «-» - явление отсутствует.

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](mailto:research@drgroup.ru)

[www.drgroup.ru](http://www.drgroup.ru)

### Схема проезда

