



Аналитический отчет DISCOVERY RESEARCH GROUP

Анализ рынка хлорида кальция в России



Содержание

Список таблиц и диаграмм	4
Таблицы:	4
Диаграммы:	4
Резюме	6
Глава 1. Методология исследования	7
Объект исследования	7
Цель исследования.....	7
Задачи исследования	7
Метод сбора и анализа данных	7
Источники получения информации	8
Объем и структура выборки.....	8
Глава 2. Классификация и основные характеристики хлорида кальция ...	9
Физические свойства	9
Химические свойства.....	9
Применение хлористого кальция	10
Глава 3. Объем и темпы роста рынка хлорида кальция в России.....	11
Объем и темпы роста рынка	11
<i>Структура потребления рынка</i>	<i>15</i>
<i>Объем рынка по производителям.....</i>	<i>16</i>
Глава 4. Производство хлорида кальция в России	22
Производство.....	22
<i>Производство по производителям.....</i>	<i>24</i>
Глава 5. Импорт хлорида кальция в Россию и экспорт хлорида кальция из России	27
Импорт	27
<i>Импорт по производителям.....</i>	<i>29</i>
<i>Ключевые потребители</i>	<i>33</i>
<i>Импорт по странам происхождения.....</i>	<i>37</i>
Экспорт.....	40
<i>Экспорт по производителям</i>	<i>40</i>
<i>Экспорт по странам назначения.....</i>	<i>40</i>
Глава 6. Прогноз рынка хлорида кальция в России	41
Глава 7. Финансово-хозяйственная деятельность ключевых игроков рынка хлорида кальция	45

АО «БАШКИРСКАЯ СОДОВАЯ КОМПАНИЯ»	45
ООО «ЗИРАКС»	45
ОАО «СМЗ»	46
Глава 8. Вывод	48

Список таблиц и диаграмм

Отчет содержит 27 таблиц и 27 диаграмм.

Таблицы:

- Таблица 1. Объем импорта, экспорта, производства и рынка хлорида кальция в России, тонн.
Таблица 2. Объем импорта, экспорта, производства и рынка хлорида кальция в России, млн. руб.
Таблица 3. Объем рынка хлорида кальция в России по производителям, тонн.
Таблица 4. Объем рынка хлорида кальция в России по производителям, млн. руб.
Таблица 5. Объем производства хлорида кальция в России, тонн.
Таблица 6. Объем производства хлорида кальция в России, млн. руб.
Таблица 7. Объем производства хлорида кальция в России по производителям, тонн.
Таблица 8. Объем производства хлорида кальция в России по производителям, млн. руб.
Таблица 9. Объем импорта хлорида кальция в Россию, тонн.
Таблица 10. Объем импорта хлорида кальция в Россию, млн. руб.
Таблица 11. Объем импорта хлорида кальция в Россию по производителям, тонн.
Таблица 12. Объем импорта хлорида кальция в Россию по производителям, млн. руб.
Таблица 13. Импорт хлорида кальция в Россию по получателям, тонн.
Таблица 14. Импорт хлорида кальция в Россию по получателям, млн. руб.
Таблица 15. Объем импорта хлорида кальция в Россию по странам происхождения, тонн.
Таблица 16. Объем импорта хлорида кальция в Россию по странам происхождения, млн. руб.
Таблица 17. Объем экспорта хлорида кальция из России, тонн.
Таблица 18. Объем экспорта хлорида кальция из России, млн. руб.
Таблица 19. Объем экспорта хлорида кальция из России по производителям, тонн.
Таблица 20. Объем экспорта хлорида кальция из России по производителям, млн. руб.
Таблица 21. Объем экспорта хлорида кальция из России по странам назначения, тонн.
Таблица 22. Объем экспорта хлорида кальция из России по странам назначения, млн. руб.
Таблица 23. Прогноз объема импорта, экспорта, производства и рынка хлорида кальция в России, тыс. тонн.
Таблица 24. Прогноз объема импорта, экспорта, производства и рынка хлорида кальция в России, млрд. руб.
Таблица 25. Финансовые показатели АО «БАШКИРСКАЯ СОДОВАЯ КОМПАНИЯ», тыс. руб.
Таблица 26. Финансовые показатели ООО «ЗИРАКС», тыс. руб.
Таблица 27. Финансовые показатели ОАО «СМЗ», тыс. руб.

Диаграммы:

- Диаграмма 1. Объем и темп прироста рынка хлорида кальция в России, тонн.
Диаграмма 2. Темпы прироста объемов производства, импорта, экспорта рынка хлорида кальция в России в натуральном выражении, %.
Диаграмма 3. Объем и темп прироста рынка хлорида кальция в России, млн. руб.
Диаграмма 4. Темпы прироста объемов производства, импорта, экспорта и рынка хлорида кальция в России в стоимостном выражении, %.

- Диаграмма 5. Структура потребления хлорида кальция, %
- Диаграмма 6. Доли производителей в общем объеме рынка хлорида кальция в России, % от натурального объема.
- Диаграмма 7. Доли производителей в общем объеме рынка хлорида кальция в России, % от стоимостного объема.
- Диаграмма 8. Объем и темп прироста производства хлорида кальция в России, тонн.
- Диаграмма 9. Объем и темп прироста производства хлорида кальция в России, млн руб.
- Диаграмма 10. Доли производителей хлорида кальция в объеме производства в России, % от натурального объема.
- Диаграмма 11. Доли производителей хлорида кальция в объеме производства в России, % от стоимостного объема.
- Диаграмма 12. Объем и темп прироста импорта хлорида кальция в Россию, тонн.
- Диаграмма 13. Объем и темп прироста импорта хлорида кальция в Россию, млн руб.
- Диаграмма 14. Доли производителей хлорида кальция в объеме импорта в Россию, % от натурального объема.
- Диаграмма 15. Доли производителей хлорида кальция в объеме импорта в Россию, % от стоимостного объема.
- Диаграмма 16. Доли потребителей в объеме импорта хлорида кальция в Россию, % от натурального объема
- Диаграмма 17. Доли потребителей в объеме импорта хлорида кальция в Россию, % от стоимостного объема
- Диаграмма 18. Доли по странам происхождения хлорида кальция в объеме импорта, % от натурального объема.
- Диаграмма 19. Доли по странам происхождения хлорида кальция в объеме импорта, % от стоимостного объема.
- Диаграмма 20. Объем и темп прироста экспорта хлорида кальция из России, тонн.
- Диаграмма 21. Объем и темп прироста экспорта хлорида кальция из России, млн руб.
- Диаграмма 22. Доли производителей хлорида кальция в объеме экспорта из России, % от натурального объема.
- Диаграмма 23. Доли производителей хлорида кальция в объеме импорта в Россию, % от стоимостного объема.
- Диаграмма 24. Доли по странам назначения хлорида кальция в объеме экспорта, % от натурального объема.
- Диаграмма 25. Доли по странам назначения хлорида кальция в объеме экспорта, % от стоимостного объема.
- Диаграмма 26. Объем и темп прироста рынка хлорида кальция в России, тыс. тонн и %.
- Диаграмма 27. Объем и темп прироста рынка хлорида кальция в России, млрд руб. и %.

Резюме

Агентство маркетинговых исследований DISCOVERY Research Group завершило исследование рынка хлорида кальция в России.

Объем рынка хлорида кальция в России в 2022 г. составил 515 504,8 тонн. Крупнейшими игроками рынка хлорида кальция в 2022 г. стали: LUXI CHEMICAL GROUP CO. LTD, QINGDAO GREAT CHEMICAL INC, SHANDONG PULISI CHEMICAL CO. LTD, SHANDONG TENOR WATER TREATMENT TECHNOLOGY CO. LTD, SHANDONG XINJIUTAI CHEMICAL, WEIFANG HAIZHIYUAN CHEMISTRY AND INDUSTRY CO.LTD, АО «БАШКИРСКАЯ СОДОВАЯ КОМПАНИЯ», АО «ГАЛОПОЛИМЕР ПЕРМЬ», АО «СОЛИКАМСКИЙ МАГНИЕВЫЙ ЗАВОД», АО «ХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД ИМ. Л.Я. КАРПОВА», ООО «ЗИРАКС», ООО «НОВОМОСКОВСКИЙ ХЛОР», ПАО «ХИМПРОМ».

Производственные мощности по выпуску хлорида кальция сосредоточены в Волгоградской обл., Пермском крае, респ. Башкортостан, респ. Татарстан, Тульской обл., Чувашской Республике. Отечественными производителями хлорида кальция являются: АО «БАШКИРСКАЯ СОДОВАЯ КОМПАНИЯ», АО «ГАЛОПОЛИМЕР ПЕРМЬ», АО «СОЛИКАМСКИЙ МАГНИЕВЫЙ ЗАВОД», АО «ХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД ИМ. Л.Я. КАРПОВА», ООО «ЗИРАКС», ООО «НОВОМОСКОВСКИЙ ХЛОР», ПАО «ХИМПРОМ».

Объем импорта хлорида кальция в Россию в 2022 г. составил 636,0 млн руб.

Наибольшую долю импорта хлорида кальция в 2022 г. заняли производители: CSK FOOD ENRICHMENT CV, LUXI CHEMICAL GROUP CO. LTD, QINGDAO GREAT CHEMICAL INC. SHANDONG PULISI CHEMICAL CO. LTD, SHANDONG TENOR WATER TREATMENT TECHNOLOGY CO. LTD, SHANDONG XINJIUTAI CHEMICAL, SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS PRODUCTS GMBH, TETRA CHEMICALS EUROPE OY, WEIFANG HAIZHIYUAN CHEMISTRY AND INDUSTRY CO.LTD.

В рамках исследования аналитиками DISCOVERY Research Group был построен прогноз развития рынка хлорида кальция в течении прогнозируемого периода с 2024 по 2036 гг.

Глава 1. Методология исследования

Объект исследования

Рынок хлорида кальция в России.

Цель исследования

Текущее состояние и перспективы развития рынка хлорида кальция в России.

Задачи исследования

1. Объем, темпы роста и динамика развития рынка хлорида кальция в России.
2. Объем импорта в Россию и экспорта из России хлорида кальция
3. Объем и темпы роста производства хлорида кальция в России.
4. Рыночные доли производителей на рынке хлорида кальция в России.
5. Конкурентная ситуация на рынке хлорида кальция в России.
6. Прогноз рынка хлорида кальция в России до 2036 г.

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.

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 хлорида кальция 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. Печатные и электронные деловые и специализированные издания, аналитические обзоры.
3. Ресурсы сети Интернет в России и мире.
4. Экспертные опросы.
5. Материалы участников отечественного и мирового рынков.
6. Результаты исследований маркетинговых и консалтинговых агентств.
7. Материалы отраслевых учреждений и базы данных.
8. Результаты ценовых мониторингов.
9. 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** хлорида кальция. База включает в себя большое число различных показателей:

1. Категория 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 хлорида кальция

Хлорид кальция - это неорганическое химическое соединение, относящееся к классу солей. Название по другой номенклатуре – хлористый кальций.

Хлорид кальция в свободном виде в природе не встречается. Его синтезируют химическими путями.

В природе хлористый кальций встречается исключительно в виде кристаллогидрата с химической формулой $\text{CaCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$. Под воздействием высоких температур при нагревании свыше $29,8^\circ\text{C}$ кристаллогидрат теряет молекулы воды.

Физические свойства

Хлористый кальций – это твердое вещество белого цвета. Кристаллы, имеющие кубическую форму, обладают высокой гигроскопичностью и быстро поглощают влагу из окружающего воздуха. Хорошо растворим в низших спиртах и органических растворителях (ацетоне). Прочие физические свойства:

Свойство	Показатель
Плотность	2,15 г/см ³
Молярная масса	111,08 г/моль
Температура кипения	1935 °C
Температура плавления	772 °C
Растворимость в воде	74,5 Г/100 мл

Химические свойства

Хлорид кальция проявляет все типичные свойства солей.

Свойство	Уравнение
Подвергается обратимому гидролизу. Диссоциирует на катиона кальция и хлорид-анионы	$\text{CaCl}_2 \leftrightarrow \text{Ca}^{2+} + 2\text{Cl}^-$
Взаимодействует с водными растворами щелочей	$\text{CaCl}_2 + 2\text{NaOH}(\text{conc}) \rightarrow \text{Ca}(\text{OH})_2 \downarrow + 2\text{NaCl}$
Вступают в химическое взаимодействие с сильными кислотами	$\text{CaCl}_2 + \text{H}_2\text{SO}_4(\text{conc}) \rightarrow \text{CaSO}_4 \downarrow + 2\text{HCl} \uparrow$
Вступает в химические реакции с другими солями при условии, что один из продуктов выпадает в осадок или улетучивается. В противоположном случае реакция будет обратимой	$\text{CaCl}_2 + \text{Na}_2\text{CO}_3 \rightarrow \text{CaCO}_3 \downarrow + 2\text{NaCl}$
Вступает во взаимодействие с водородом при нагревании до $600-700^\circ\text{C}$ и в присутствии катализаторов – Pt, Ni, Fe.	$\text{CaCl}_2 + \text{H}_2 \leftrightarrow \text{CaH}_2 + 2\text{HCl}$

Применение хлористого кальция

Хлористый кальций активно применяется в медицине, промышленности, пищевом производстве. Вещество используют:

- как сырье для получения кальция;
- как наполнитель для осушающих конструкций в форме трубок (при изоляции водяных паров и осушении газообразных веществ);
- на газораспределительных станциях;
- для быстрого схватывания цемента;
- как средство от гололеда;
- для регулирования жесткости воды при производстве напитков;
- в качестве консерванта;
- в качестве отвердителя в пищевых продуктах (безопасная для здоровья добавка E509);
- для смягчения мяса;
- в качестве лекарственного средства для восполнения дефицита кальция в организме;
- в медицине для лечения проявлений аллергии, при токсических отравлениях, гепатите, для укрепления стенок сосудов, улучшения работы сердца.

Глава 3. Объем и темпы роста рынка хлорида кальция в России

Объем и темпы роста рынка

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

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)

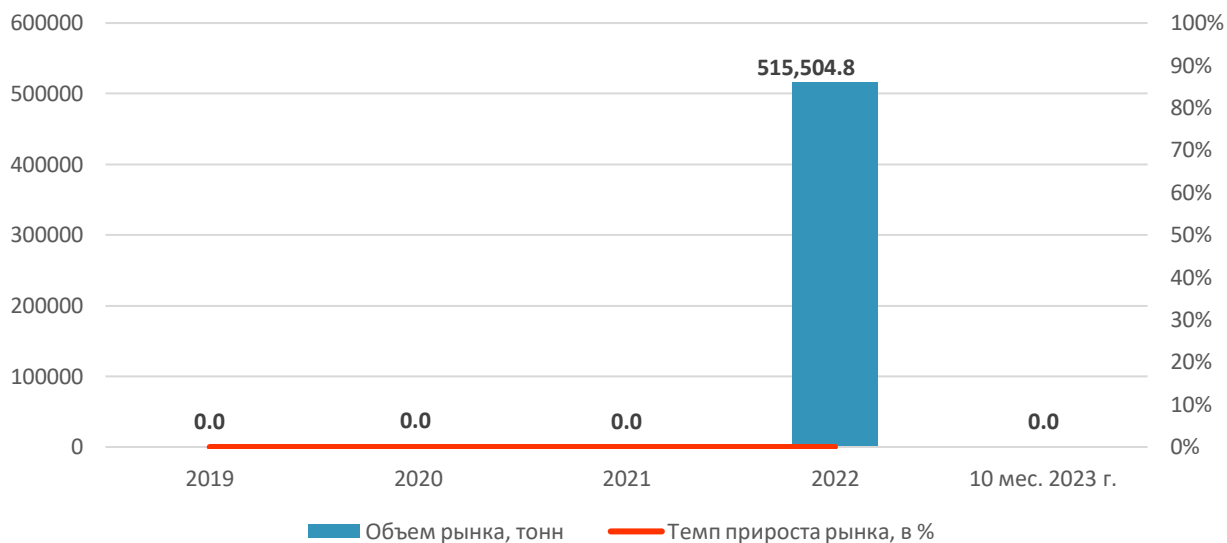
Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка хлорида кальция в России в 2019 г. был равен тонн. В 2020 г. этот показатель составил тонн. (.....%). В 2021 г. объем рынка до тонн (.....%). В 2022 г. объем рынка достиг тонн. Темп прироста в 2022 г. составил% в натуральном выражении. По итогам 10 месяцев 2023 г. объем рынка составил тонн.

Таблица 1. Объем импорта, экспорта, производства и рынка хлорида кальция в России в 2019 - 10 мес. 2023 гг., тонн.

Показатель	2019	2020	2021	2022	10 мес.2023
Импорт					
Экспорт					
Производство					
Рынок					
Темп прироста					

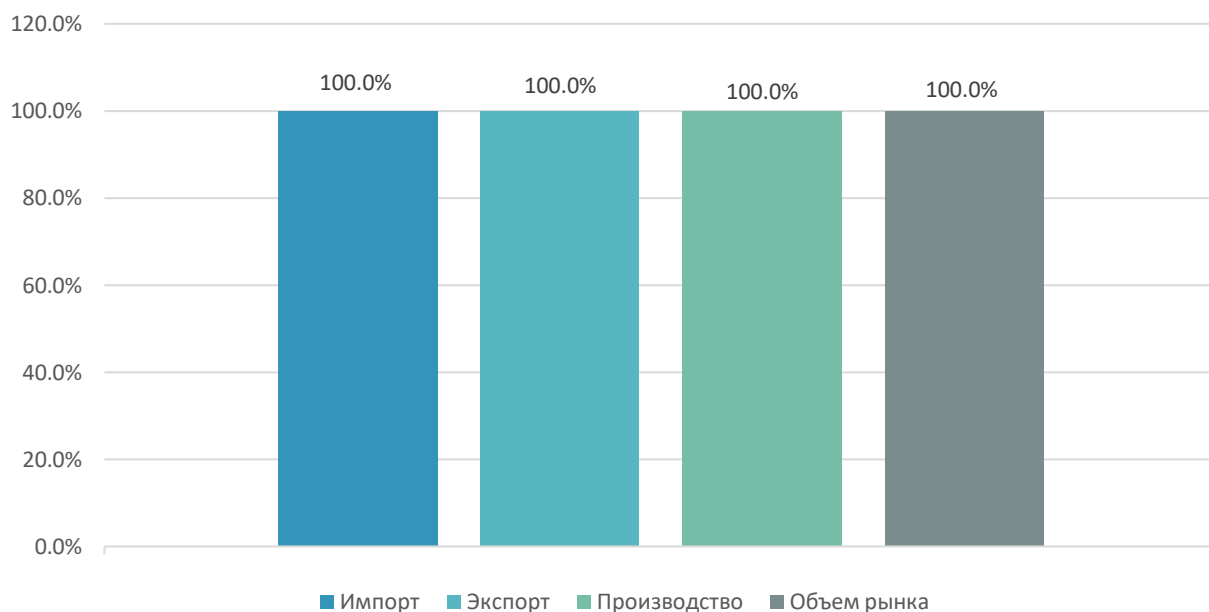
Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 1. Объем и темп прироста рынка хлорида кальция в России в 2019 - 10 мес. 2023 гг., тонн.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 2. Темпы прироста объемов производства, импорта, экспорта рынка хлорида кальция в России в 2022 г. в натуральном выражении, %.



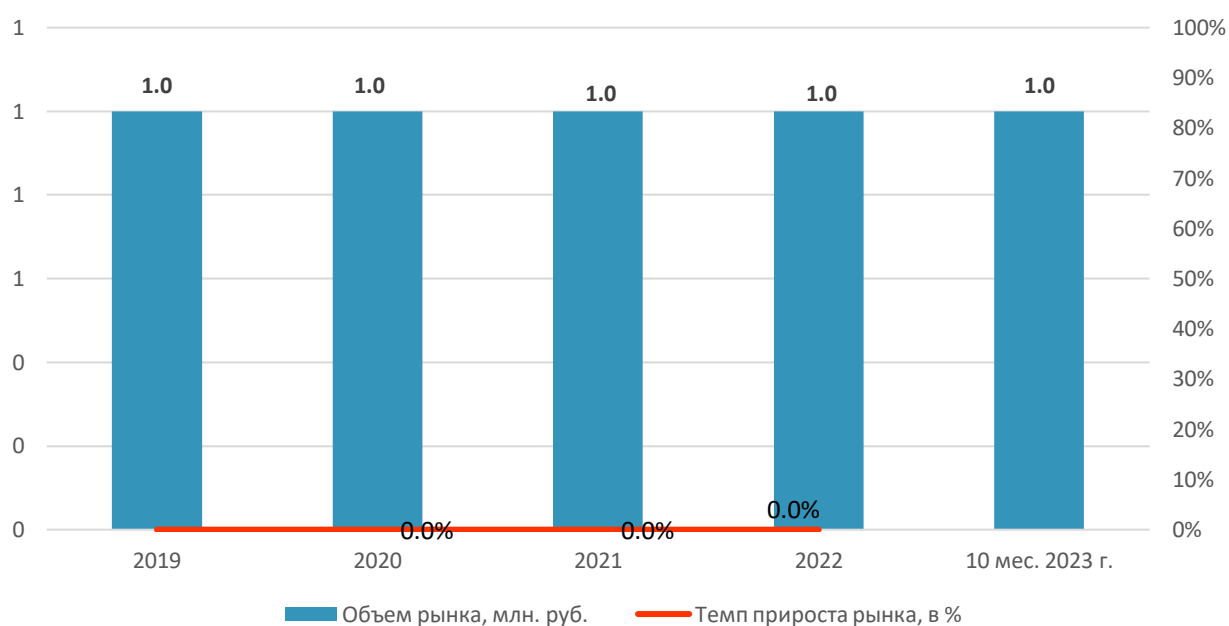
Источник: расчеты Discovery Research Group.

Таблица 2. Объем импорта, экспорта, производства и рынка хлорида кальция в России в 2019 - 10 мес. 2023 гг., млн. руб.

Показатель	2019	2020	2021	2022	10 мес.2023
Импорт					
Экспорт					
Производство					
Рынок					
Темп прироста					

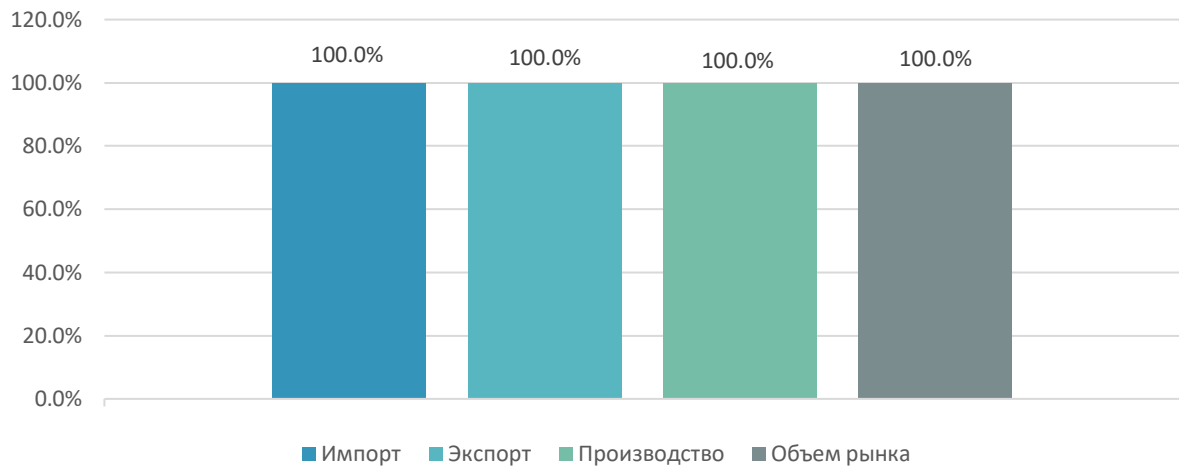
Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 3. Объем и темп прироста рынка хлорида кальция в России в 2019 - 10 мес. 2023 гг., млн. руб.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 4. Темпы прироста объемов производства, импорта, экспорта и рынка хлорида кальция в России в 2022 г. в стоимостном выражении, %.

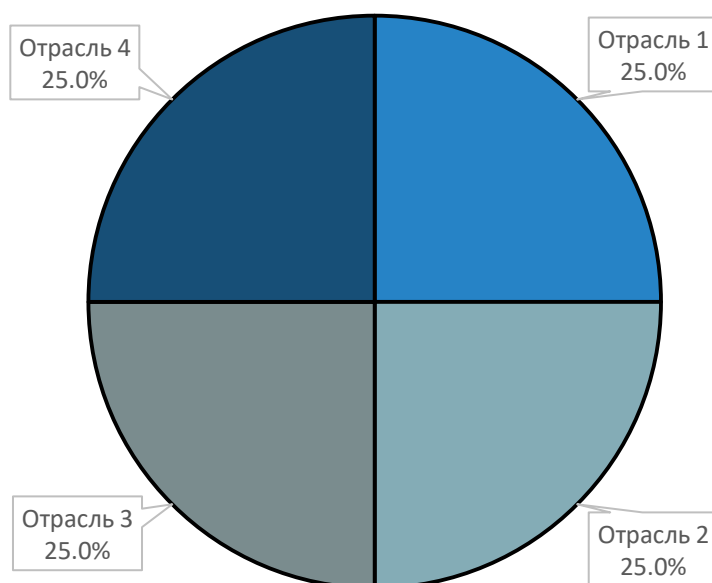


Источник: расчеты Discovery Research Group.

Структура потребления рынка

Хлорид кальция применяется при производстве, в сфере, в отрасли, промышленности и секторе сельского хозяйства. Структура потребления приведена на диаграмме 5.

Диаграмма 5. Структура потребления хлорида кальция, %



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Объем рынка по производителям

Наибольшую долю рынка хлорида кальция в 2022 г. занял производитель АО «БАШКИРСКАЯ СОДОВАЯ КОМПАНИЯ». Его доля составила 36,2% в натуральном выражении. На втором месте производитель АО «ГАЛОПОЛИМЕР ПЕРМЬ» с 20,8%. Также в тройку лидеров входит производитель АО «СОЛИКАМСКИЙ МАГНИЕВЫЙ ЗАВОД». Доля этого производителя в 2022 г. составила 17,3% в натуральном выражении.

Наибольшую долю рынка хлорида кальция в 2022 г. занял производитель АО «БАШКИРСКАЯ СОДОВАЯ КОМПАНИЯ». Его доля составила 27,1% в стоимостном выражении. На втором месте производитель ООО «ЗИРАКС» с 24,5%. Также в тройку лидеров входит производитель АО «ГАЛОПОЛИМЕР ПЕРМЬ». Доля этого производителя в 2022 г. составила 17,2% в стоимостном выражении.

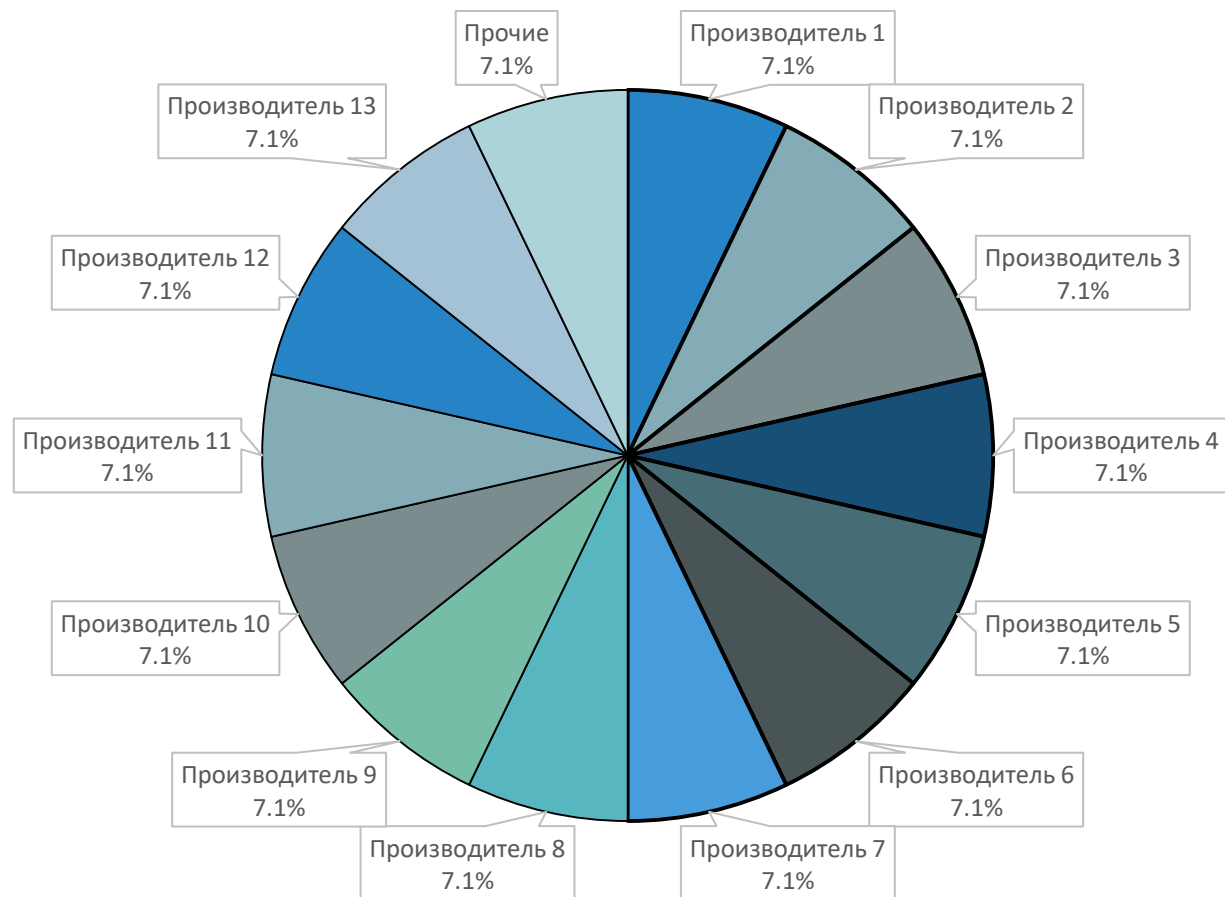
Таблица 3. Объем рынка хлорида кальция в России по производителям в 2020 - 10 мес. 2023 гг., тонн.

Производитель	2020				2021				2022				10 мес. 2023			
	Им-т	Экс-т	Пр-во	Рынок	Им-т	Экс-т	Пр-во	Рынок	Им-т	Экс-т	Пр-во	Рынок	Им-т	Экс-т	Пр-во	Рынок
CHEMI PAKHSH PAKKAN CO.																

TETRA CHEMICALS EUROPE OY																	
ООО ЗИРАКС																	
ПАО ХИМПРОМ																	
Прочие																	
Итого:																	

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Диаграмма 6. Доли производителей в общем объеме рынка хлорида кальция в России в 2022 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Таблица 4. Объем рынка хлорида кальция в России по производителям в 2019 - 10 мес. 2023 гг., млн. руб.

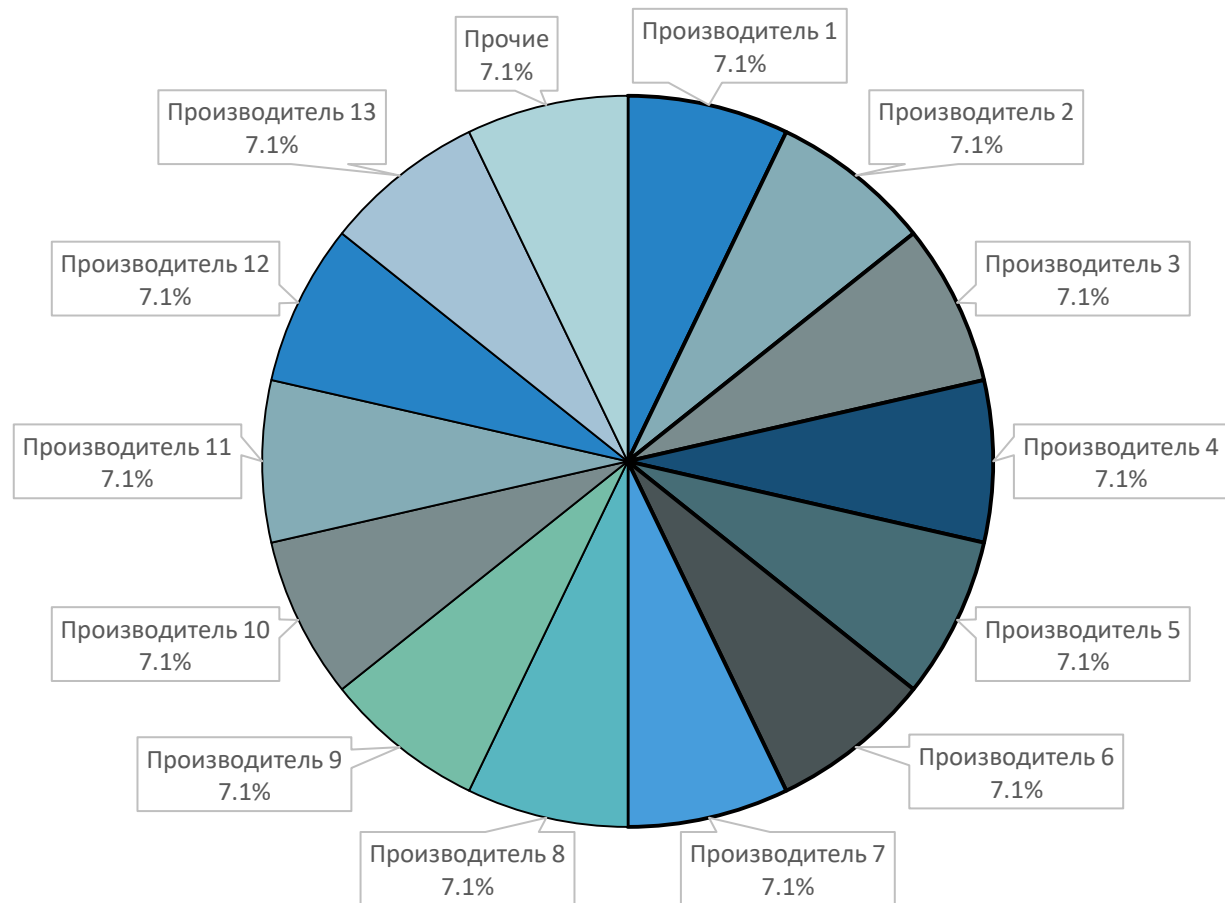
Производитель	2020				2021				2022				10 мес. 2023			
	Им-т	Экс-т	Пр-во	Рынок	Им-т	Экс-т	Пр-во	Рынок	Им-т	Экс-т	Пр-во	Рынок	Им-т	Экс-т	Пр-во	Рынок
CHEMI PAKHSH PAYKAN CO.																
TETRA CHEMICALS EUROPE OY																

Анализ рынка хлорида кальция в России

ООО ЗИРАКС																	
ПАО ХИМПРОМ																	
Прочие																	
Итого:																	

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 7. Доли производителей в общем объеме рынка хлорида кальция в России в 2022 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Глава 4. Производство хлорида кальция в России

Производство

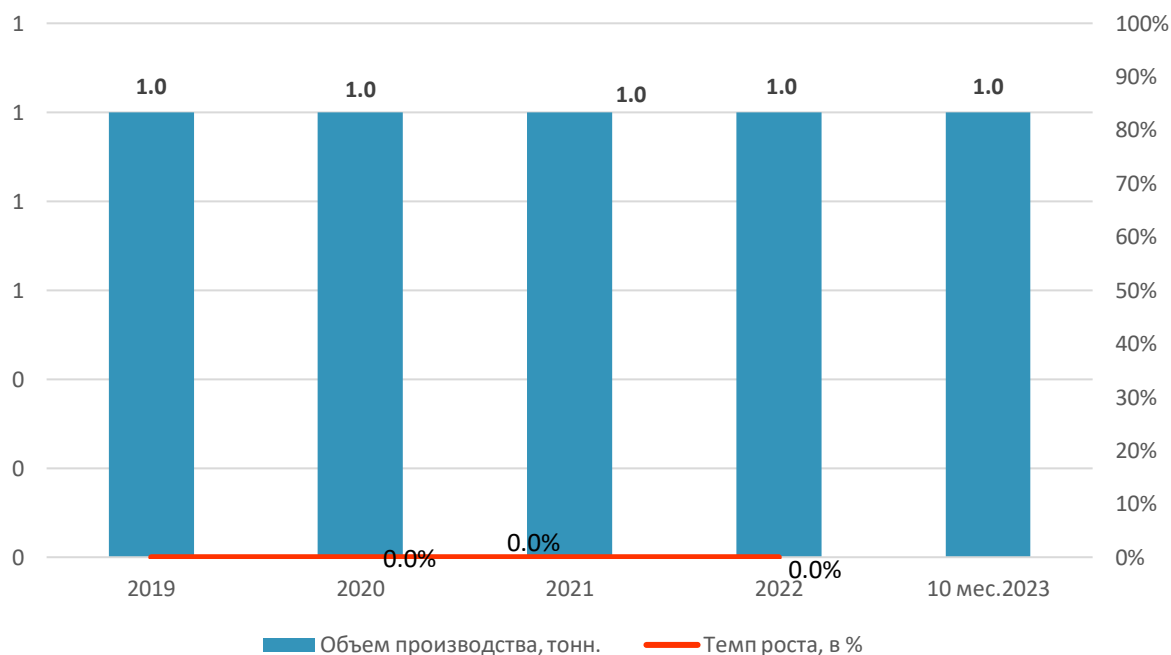
Объем производства хлорида кальция в России в 2019 г. составил тонн. В 2020 г. объем производства был равен тонн. Темп прироста в 2020 г. был равен%. В 2021 г. объем производства хлорида кальция до тонн. (.....%). В 2022 г. объем производства хлорида кальция в России достиг тонн. Темп прироста в 2022 г. составил% в натуральном выражении. По итогам 10 мес. 2023 г. объем производства составил тонн.

Таблица 5. Объем производства хлорида кальция в России в 2019 - 10 мес. 2023 гг., тонн.

2019	2020	2021	2022	10 мес.2023

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 8. Объем и темп прироста производства хлорида кальция в России в 2019 - 10 мес. 2023 гг., тонн.



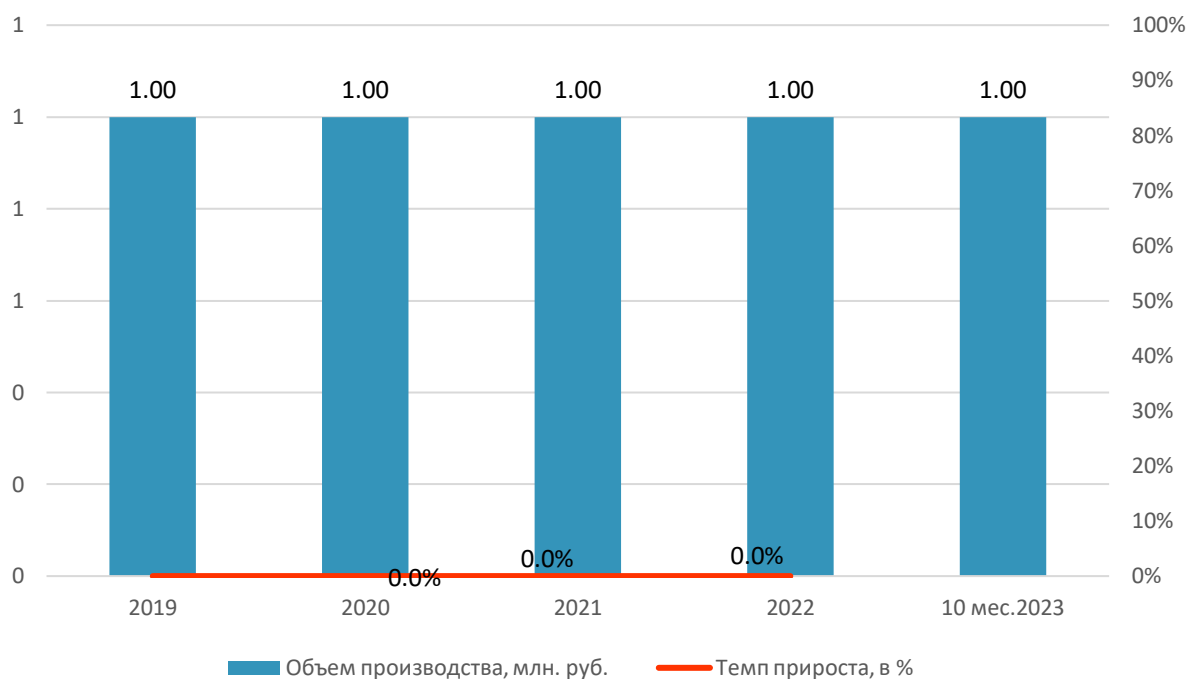
Источник: расчеты Discovery Research Group.

Таблица 6. Объем производства хлорида кальция в России в 2019 - 10 мес. 2023 гг., млн. руб.

2019	2020	2021	2022	10 мес.2023

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 9. Объем и темп прироста производства хлорида кальция в России в 2019 - 10 мес. 2023 гг., млн руб.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Производство по производителям

Таблица 7. Объем производства хлорида кальция в России в 2019 - 10 мес. 2023 гг. по производителям, тонн.

Субъект РФ	ИНН	Производитель	2019	2020	2021	2022	10 мес. 2023 г.
Итого:							

Источник: расчеты Discovery Research Group.

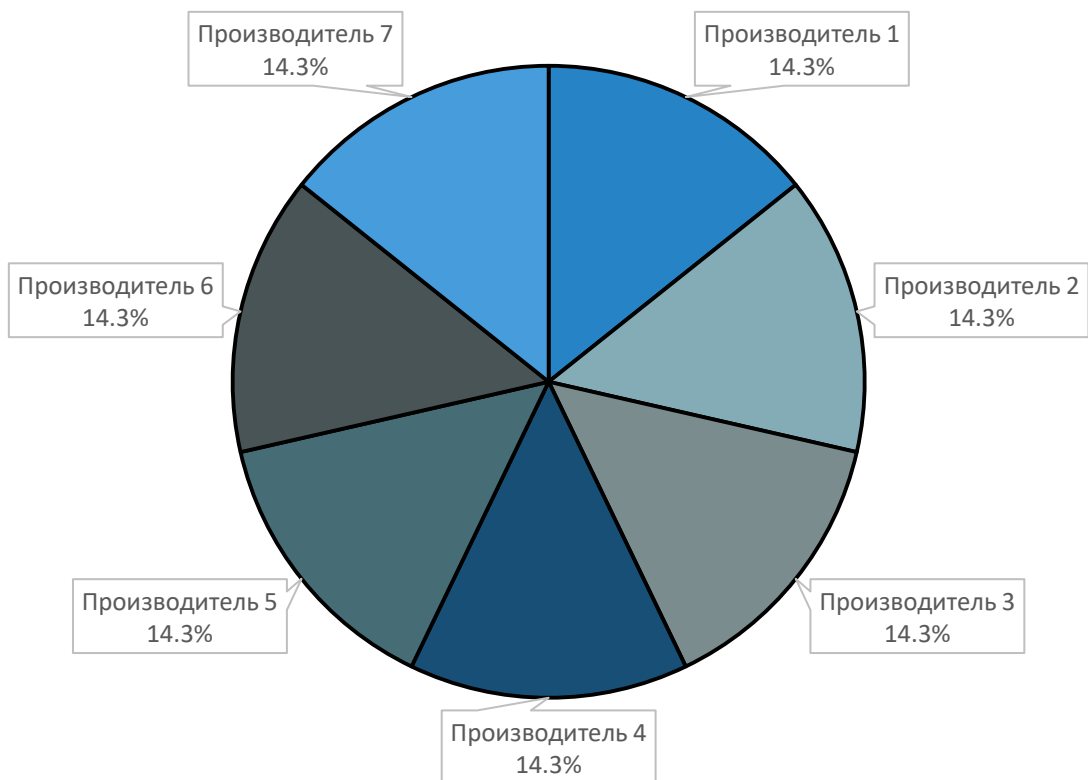
Таблица 8. Объем производства хлорида кальция в России в 2019 - 10 мес. 2023 гг. по производителям, млн. руб.

Субъект РФ	ИНН	Производитель	2019	2020	2021	2022	10 мес. 2023 г.
Итого:							

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Наибольшую долю производства хлорида кальция в натуральном выражении в 2022 г. занял производитель Его доля составила% от натурального объема. На втором месте производитель с%. Также в тройку лидеров входит производитель Доля этого производителя составила% от натурального объема.

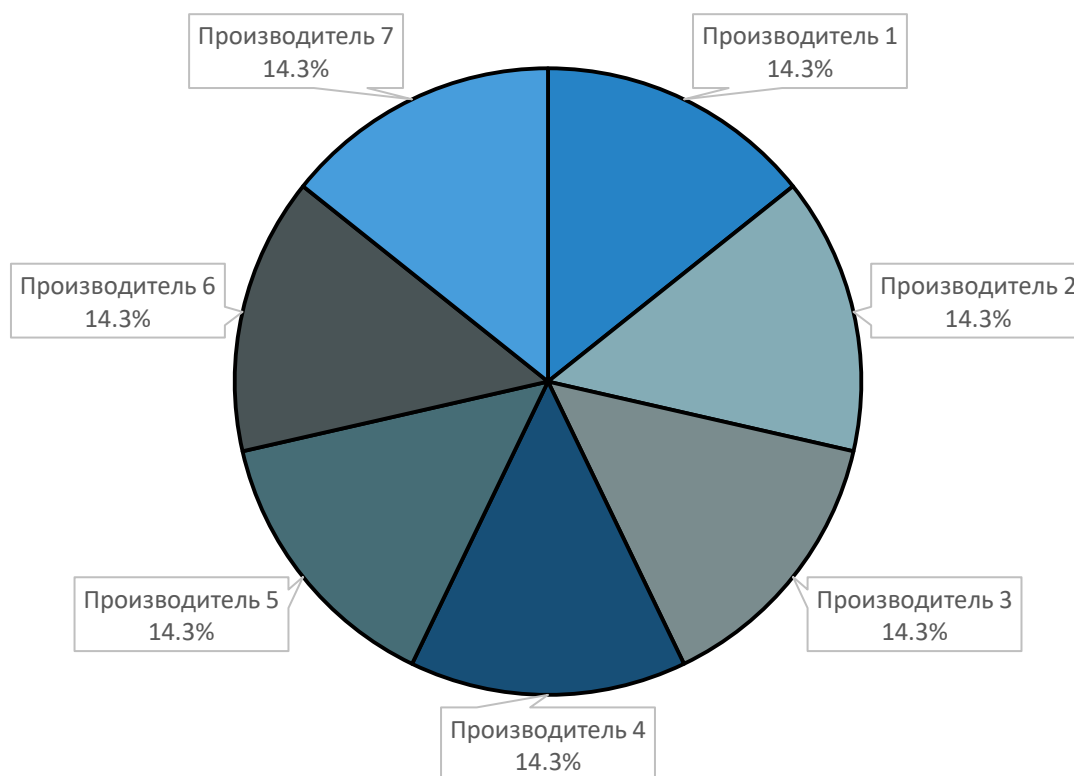
Диаграмма 10. Доли производителей хлорида кальция в объеме производства в России в 2022 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Наибольшую долю производства хлорида кальция в стоимостном выражении в 2022 г. занял производитель Его доля составила% от стоимостного объема. На втором месте с%. Также в тройку лидеров входит производитель Доля этого производителя в 2022 г. составила% в стоимостном выражении.

Диаграмма 11. Доли производителей хлорида кальция в объеме производства в России в 2022 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Глава 5. Импорт хлорида кальция в Россию и экспорт хлорида кальция из России

Импорт

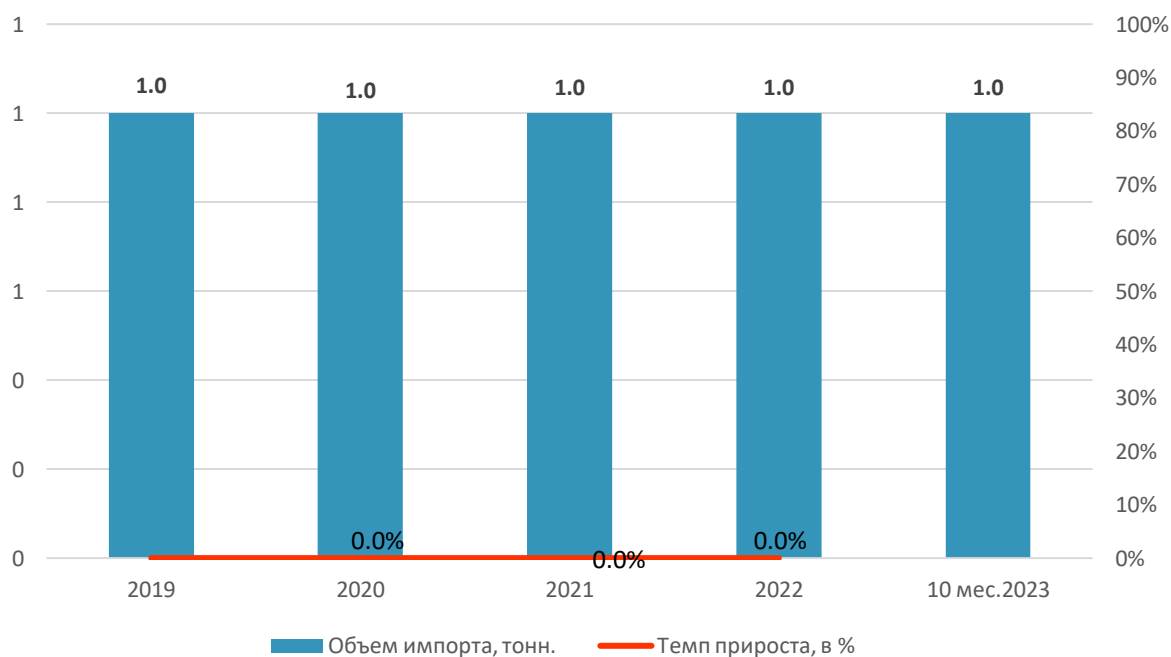
Объем импорта хлорида кальция в Россию в 2019 г. составил тонн. В 2020 г. объем импорта до тонн. Темп прироста в 2020 г. был равен%. В 2021 г. объем импорта хлорида кальция до тонн. (.....%). В 2022 г. объем импорта хлорида кальция в Россию достиг тонн. Темп прироста в 2022 г. составил% в натуральном выражении. По итогам 10 мес. 2023 г. объем импорта составил ТОНН.

Таблица 9. Объем импорта хлорида кальция в Россию в 2019 - 10 мес. 2023 гг., тонн.

2019	2020	2021	2022	10 мес.2023

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 12. Объем и темп прироста импорта хлорида кальция в Россию в 2019 - 10 мес. 2023 гг., тонн.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

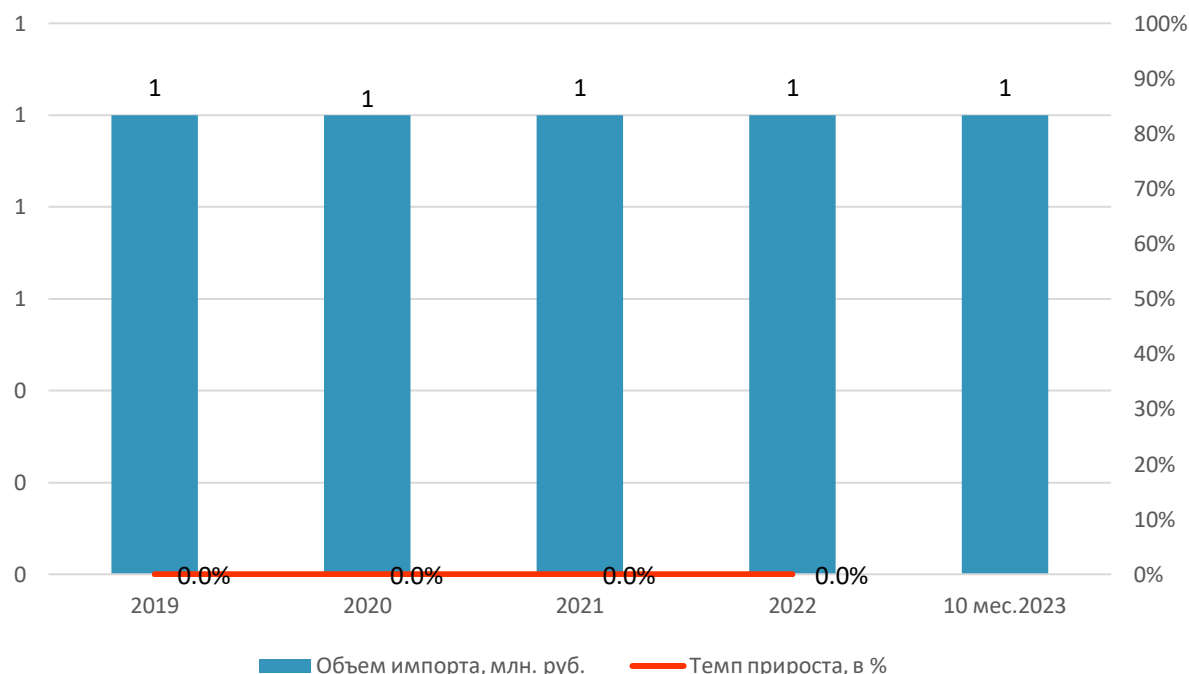
Объем импорта хлорида кальция в Россию в 2019 г. составил млн. руб. В 2020 г. объем импорта до млн. руб. Темп прироста в 2020 г. был равен%. По итогам 2021 г. объем импорта был равен млн. руб. (.....%). В 2022 г. объем импорта хлорида кальция в Россию составил млн. руб. Темп прироста в 2022 г. составил% в стоимостном выражении. По итогам 10 мес. 2023 г. объем импорта достиг млн руб.

Таблица 10. Объем импорта хлорида кальция в Россию в 2019 - 10 мес. 2023 гг., млн. руб.

2019	2020	2021	2022	10 мес.2023

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 13. Объем и темп прироста импорта хлорида кальция в Россию в 2019 - 10 мес. 2023 гг., млн руб.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Импорт по производителям

Таблица 11. Объем импорта хлорида кальция в Россию в 2019 - 10 мес. 2023 гг. по производителям, тонн.

Производитель	2019	2020	2021	2022	10 мес. 2023 г.
Прочие					
Итого:					

Источник: расчеты Discovery Research Group.

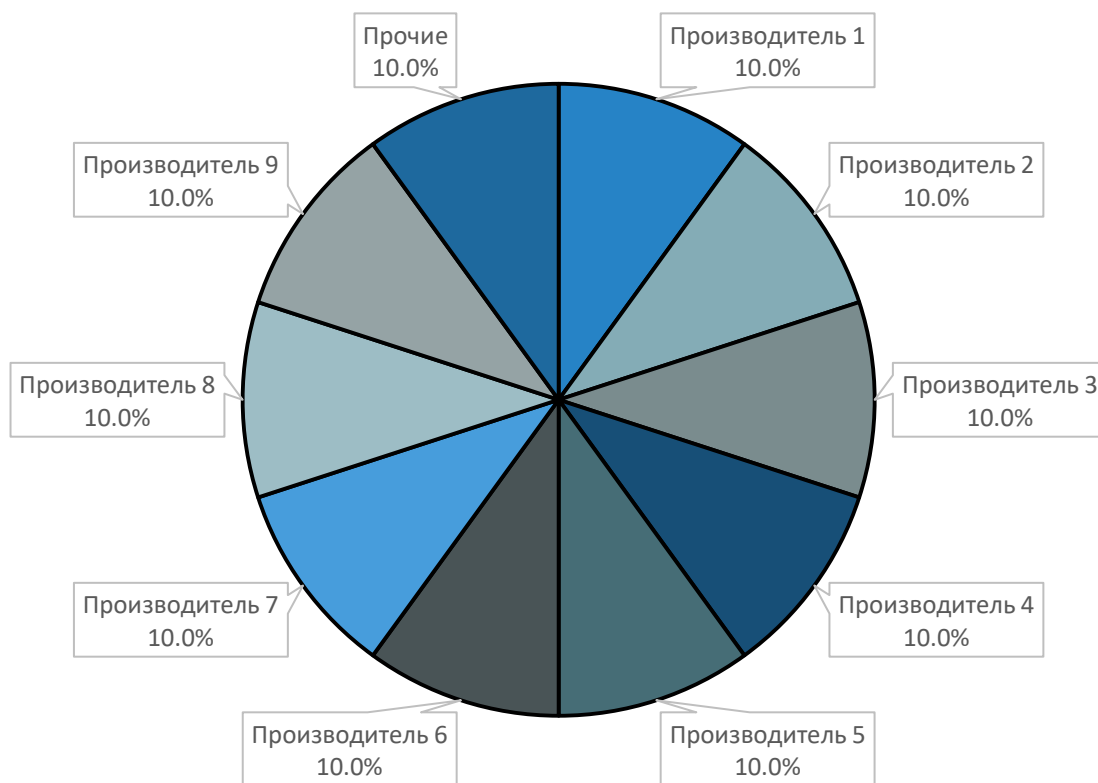
Таблица 12. Объем импорта хлорида кальция в Россию в 2019 - 10 мес. 2023 гг. по производителям, млн. руб.

Производитель	2019	2020	2021	2022	10 мес. 2023 г.
Прочие					
Итого:					

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Наибольшую долю импорта хлорида кальция в натуральном выражении в 2022 г. занял производитель Его доля составила% от натурального объема. На втором месте производитель с%. Также в тройку лидеров входит производитель Доля этого производителя составила% от натурального объема.

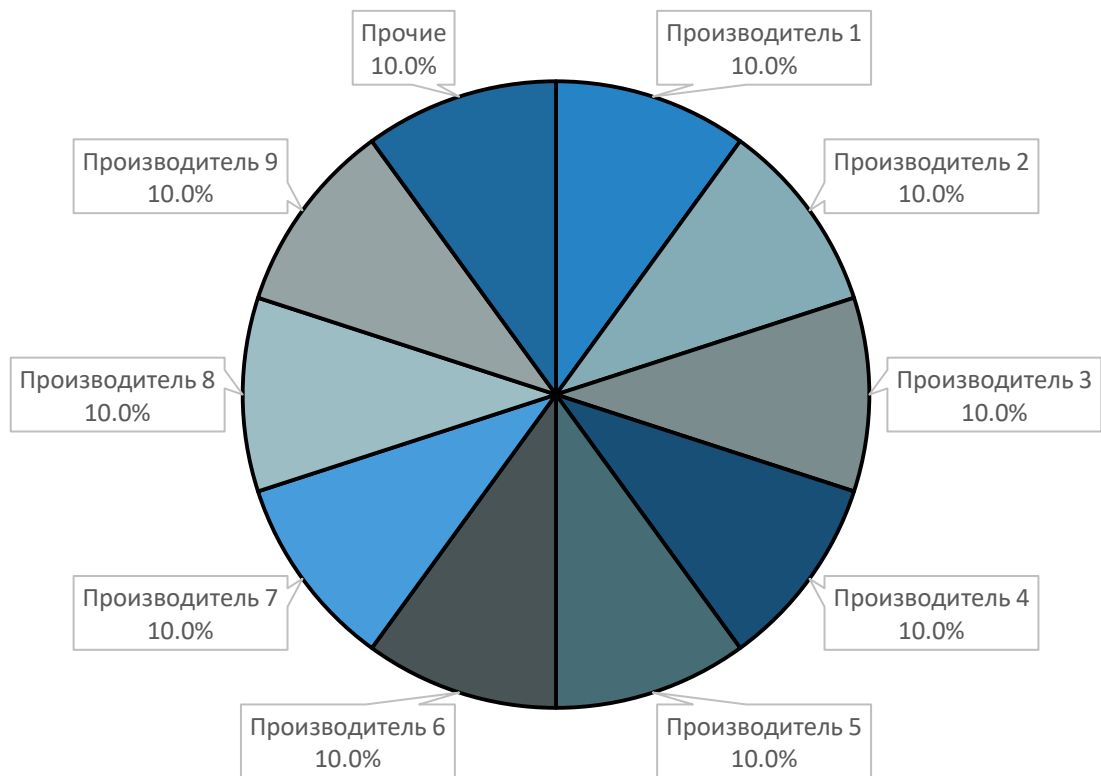
Диаграмма 14. Доли производителей хлорида кальция в объеме импорта в Россию в 2022 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Наибольшую долю импорта хлорида кальция в стоимостном выражении в 2022 г. занял производитель Его доля составила% от стоимостного объема. На втором месте с%. Также в тройку лидеров входит производитель Доля этого производителя в 2022 г. составила% в стоимостном выражении.

Диаграмма 15. Доли производителей хлорида кальция в объеме импорта в Россию в 2022 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Ключевые потребители

В 2022 г. больше всего хлорида кальция было импортировано для компании –% объема импорта в натуральном выражении. На втором месте –%. Третье место заняла компания –%.

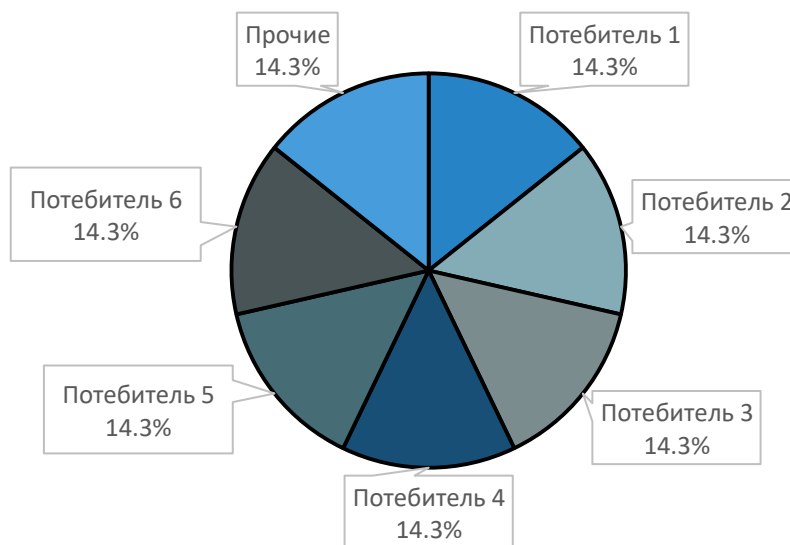
Таблица 13. Импорт хлорида кальция в Россию по получателям в 2019-10 мес. 2023 г., тонн

№	Получатель	2019	2020	2021	2022	10 мес. 2023 г.
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						

38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53	Прочие					
	Итого:					

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 16. Доли потребителей в объеме импорта хлорида кальция в Россию в 2022 г., % от натурального объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

В стоимостном выражении в 2022 г. наиболее крупными получателями хлорида кальция в России стали –%, –% и компания –% импорта в стоимостном выражении.

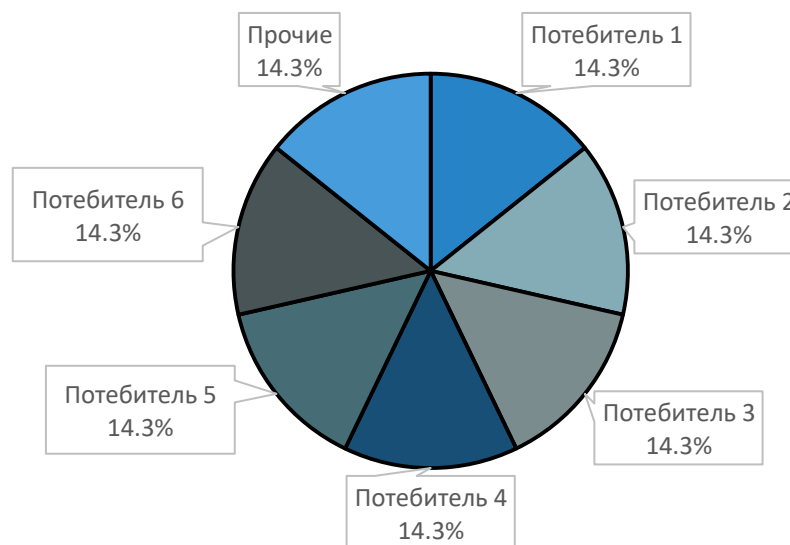
Таблица 14. Импорт хлорида кальция в Россию по получателям в 2021-2022 гг., млн руб.

№	Получатель	2019	2020	2021	2022	10 мес. 2023 г.
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						

40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53	Прочие					
	Итого:					

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

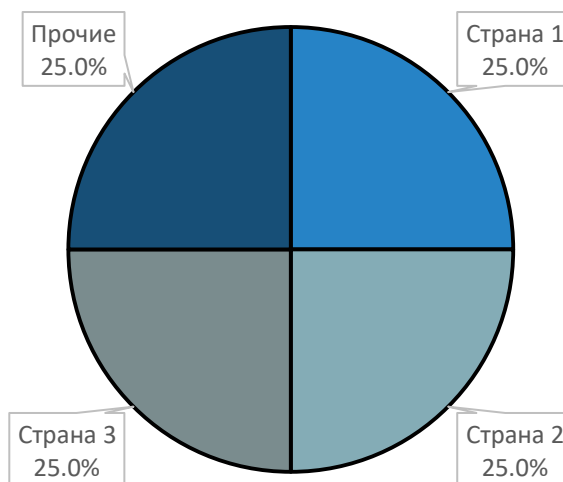
Диаграмма 17. Доли потребителей в объеме импорта хлорида кальция в Россию в 2022 г., % от стоимостного объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

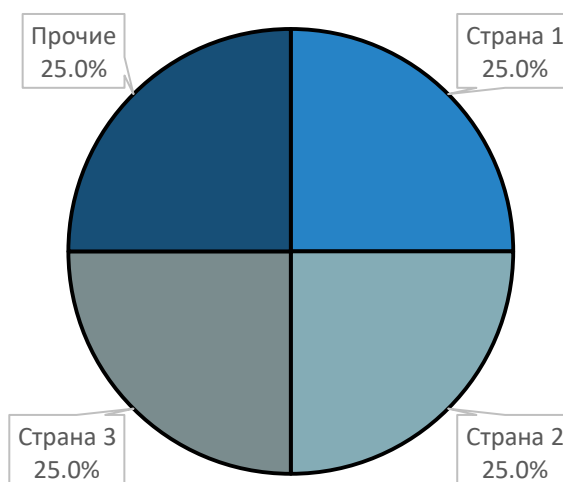
Наибольшую долю в общем объеме импорт хлорида кальция в Россию занимает Его доля в 2022 г. составил% в натуральном и% в стоимостном выражении

Диаграмма 18. Доли по странам происхождения хлорида кальция в объеме импорта в 2022 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Диаграмма 19. Доли по странам происхождения хлорида кальция в объеме импорта в 2022 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Экспорт

.....

Экспорт по производителям

.....

Экспорт по странам назначения

.....

Глава 6. Прогноз рынка хлорида кальция в России

Одной из ключевых отраслей – драйверов развития рынка хлористого кальция является отрасль На нее приходится % от общего объема потребления хлорида кальция в стране. В промышленности кальций хлористый применяется для В угледобывающей и горной промышленности хлористый кальций применяется для:

-
-
-
-

Расчеты темпов роста отрасли базируются на его значимости для социально-экономической ситуации в стране.

Сильными сторонами отрасли в России являются:

-
-

В настоящий момент в сфере добычи полезных ископаемых ведется ряд крупномасштабных проектов, крупнейшими из которых являются:

1.
.....
2.

Действия по развитию координируются правительством РФ в рамках стратегии развития минеральносырьевой базы Российской Федерации до 2035 года. (принята распоряжением правительства от 22 декабря 2018 г. № 2914-р). В ней предусмотрен ряд мер по поддержке и развитию агропромышленного комплекса.

Еще одним из крупнейших потребителей хлорида кальция является промышленность. На нее приходится % от общего объема потребления фосфора в стране. Кальций используют и в

.....

В настоящий момент в секторе металлургии реализуется ряд инвестиционных проектов. Так, согласно плану реализации стратегии социально-

экономического развития Сибирского федерального округа до 2035, изготовление сибирского алюминия увеличат с миллиона тонн в 2022 году до миллиона тонн к 2030 году на%. Вложения значительно возрастут с миллиарда рублей до миллиарда рублей.

Таким образом, можно констатировать, что базис для поступательного развития и промышленности заложен и отрасли, являющиеся крупнейшими потребителями хлорида кальция, будут его потребление на протяжении изучаемого нами периода.

Согласно прогнозам Discovery Research Group, базирующихся на данных Министерства экономического развития и торговли объем рынка хлорида кальция в 2036 г. составит тыс. тонн, что эквивалентно млрд руб.

Ожидается, что в течение прогнозируемого периода 2023-2036 гг. рынок продемонстрирует среднегодовой темп роста% в натуральном и% в стоимостном выражении.

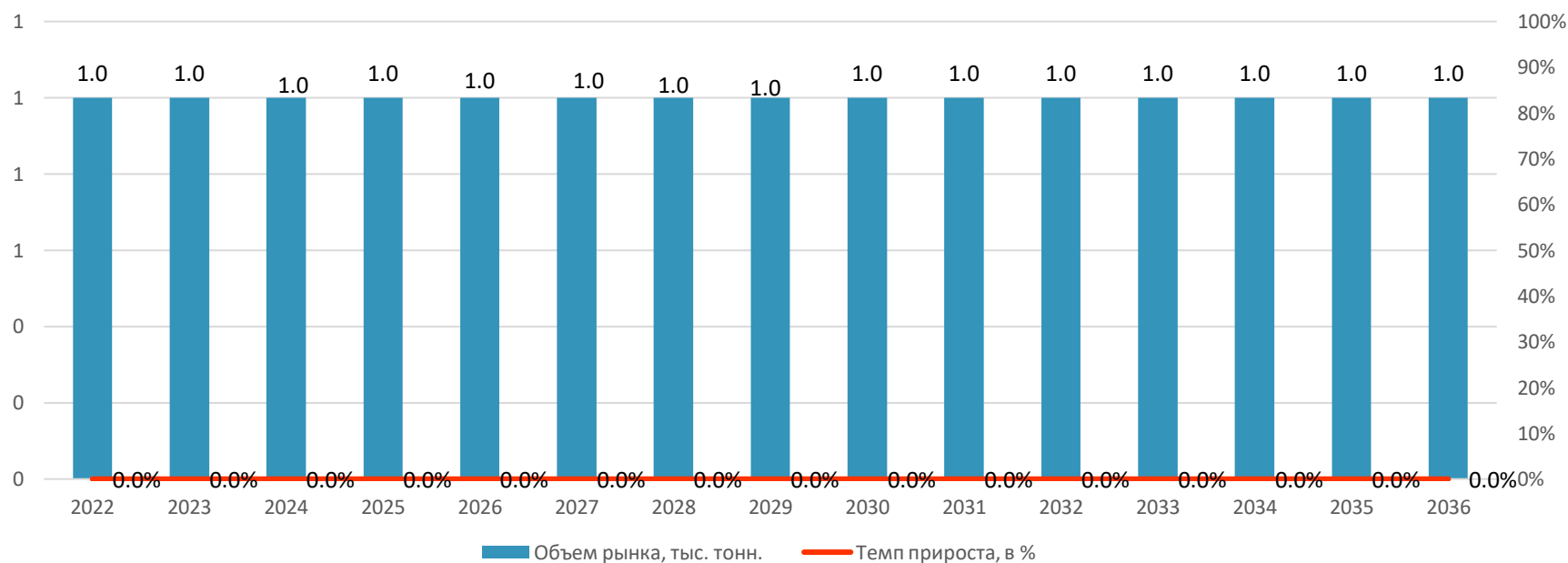
Анализ рынка хлорида кальция в России

Таблица 17. Прогноз объема импорта, экспорта, производства и рынка хлорида кальция в России в 2022-2036 гг., тыс. тонн.

Показатель	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Рынок															
Средневзвешенный темп															

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 20. Объем и темп прироста рынка хлорида кальция в России в 2022-2036 гг., тыс. тонн и %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

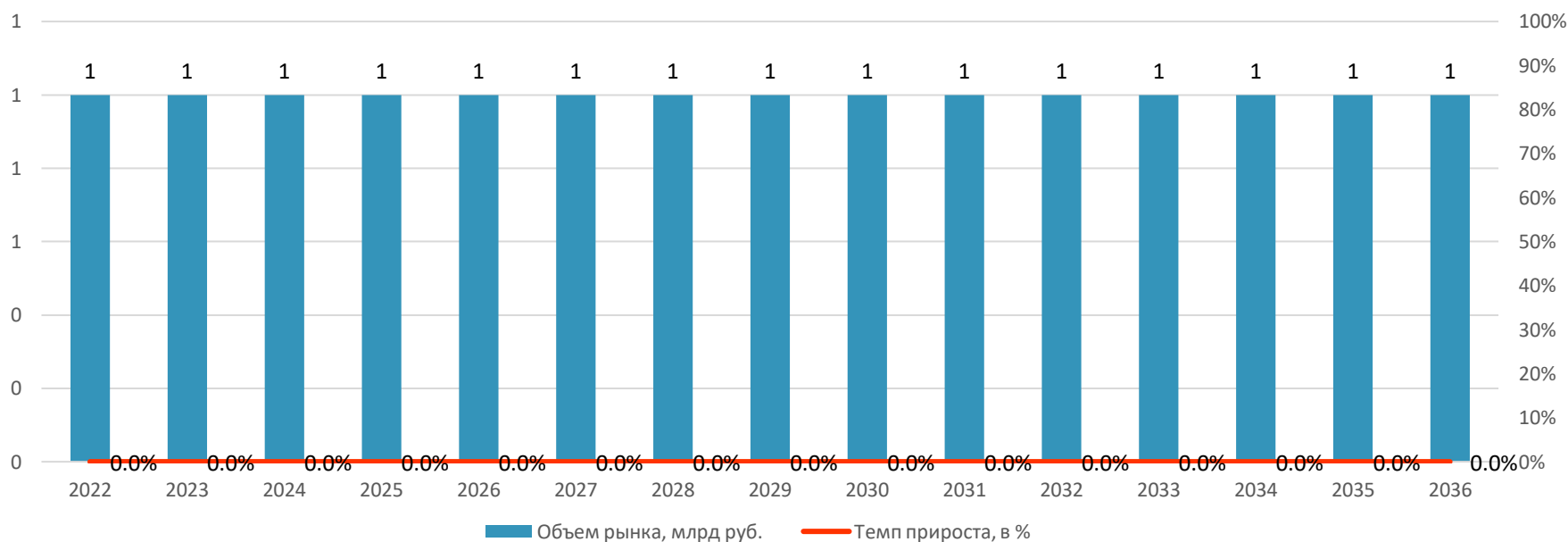
Анализ рынка хлорида кальция в России

Таблица 18. Прогноз объема импорта, экспорта, производства и рынка хлорида кальция в России в 2022-2036 гг., млрд. руб.

Показатель	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Рынок, млрд руб.															
Инфляция, %															
Средняя цена, тыс. руб./тонну															
Среднегодовой темп роста, %															

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 21. Объем и темп прироста рынка хлорида кальция в России в 2022-2036 гг., млрд руб. и %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Глава 7. Финансово-хозяйственная деятельность ключевых игроков рынка хлорида кальция

АО «БАШКИРСКАЯ СОДОВАЯ КОМПАНИЯ»

.....

Таблица 19. Финансовые показатели АО «БАШКИРСКАЯ СОДОВАЯ КОМПАНИЯ» в 2019 - 2021 гг., тыс. руб.

Показатель	2019	2020	2021
Выручка (за минусом НДС, акцизов)			
Себестоимость продаж			
ВАЛОВАЯ ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК)			
Коммерческие расходы			
Управленческие расходы			
ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) ОТ ПРОДАЖ			
Доходы от участия в других организациях			
Проценты к получению			
Проценты к уплате			
Прочие доходы			
Прочие расходы			
ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) ДО НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ			
Налог на прибыль			
в т.ч. текущий налог на прибыль			
отложенный налог на прибыль			
Прочее			
ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК)			
Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода			
Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода			
Налог на прибыль от операций, результат которых не включается в чистую прибыль (убыток) периода			
Совокупный финансовый результат периода			
СПРАВОЧНО			

Источник: fira.ru.

ООО «ЗИРАКС»

.....

Таблица 20. Финансовые показатели ООО «ЗИРАКС» в 2019 - 2022 гг., тыс. руб.

Показатель	2019	2020	2021	2022
Выручка (за минусом НДС, акцизов)				
Себестоимость продаж				
ВАЛОВАЯ ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК)				

Анализ рынка хлорида кальция в России

Коммерческие расходы				
Управленческие расходы				
ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) ОТ ПРОДАЖ				
Доходы от участия в других организациях				
Проценты к получению				
Проценты к уплате				
Прочие доходы				
Прочие расходы				
ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) ДО НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ				
Налог на прибыль				
в т.ч. текущий налог на прибыль				
отложенный налог на прибыль				
Прочее				
ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК)				
Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода				
Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода				
Налог на прибыль от операций, результат которых не включается в чистую прибыль (убыток) периода				
Совокупный финансовый результат периода				
СПРАВОЧНО				

Источник: fira.ru.

ОАО «СМЗ»

.....

Таблица 21. Финансовые показатели ОАО «СМЗ» в 2019 - 2022 гг., тыс. руб.

Показатель	2019	2020	2021	2022
Выручка (за минусом НДС, акцизов)				
Себестоимость продаж				
ВАЛОВАЯ ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК)				
Коммерческие расходы				
Управленческие расходы				
ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) ОТ ПРОДАЖ				
Доходы от участия в других организациях				
Проценты к получению				
Проценты к уплате				
Прочие доходы				
Прочие расходы				
ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) ДО НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ				
Налог на прибыль				

Анализ рынка хлорида кальция в России

в т.ч. текущий налог на прибыль				
отложенный налог на прибыль				
Прочее				
ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК)				
Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода				
Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода				
Налог на прибыль от операций, результат которых не включается в чистую прибыль (убыток) периода				
Совокупный финансовый результат периода				
СПРАВОЧНО				

Источник: fira.ru.

Глава 8. Вывод

На основании результатов исследования можно сделать следующий вывод:

Российский рынок хлорида кальция обеспечивается, объем импорта, его доля в 2022 г. составила% от общего объема рынка.

Согласно расчетам аналитиков Discovery Research Group объем рынка хлорида кальция в России в период 2019-2022 гг. составил - тонн.

Для оценки динамики спроса на хлорид кальция в России в течении прогнозируемого периода с 2024 по 2036 годы аналитиками Discovery Research Group были определены факторы и тенденции, влияющие на изменение спроса, после чего был проведен анализ на основании:

- Сведений базы данных Федеральной Таможенной службы РФ, ФСГС РФ (Росстат);
- Прогноза Министерства экономического развития РФ до 2036 года.

На основании полученных данных аналитиками DISCOVERY Research Group был построен прогноз развития рынка хлорида кальция.

Согласно прогнозам Discovery Research Group объем **свободного рынка** хлорида кальция в 2036 г. составит тыс. тонн, что эквивалентно млн руб.

Ожидается, что в течение прогнозируемого периода 2023-2036 гг. рынок продемонстрирует среднегодовой темп роста% в натуральном и% в стоимостном выражении.

.....

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

