

Маркетинговое исследование рынка
хлорокиси меди в РФ, 2024 г.

Основное применение хлорокись меди находит в сельском хозяйстве для защиты различных культур от болезней, вызываемых грибами и бактериями

*. Обзор рынка хлорокиси меди в РФ, 2024 г.

** . Общая характеристика, виды и применение

Хлорокись меди является одним из ключевых активных ингредиентов, широко используемых в составе *****.

Отличительные черты и механизм действия хлорокиси меди:

Растворимость	Хлорокись меди малорастворима в воде, что обеспечивает ее длительное действие на поверхности растений, без проникновения внутрь
Стабильность	Соединение устойчиво к термическому разложению и ультрафиолетовому излучению, что увеличивает его эффективность в различных климатических условиях
Хелатирующие свойства	Образует стабильные комплексы с органическими лигандами, что может повышать биодоступность меди в почве
Ингибирование ферментов	Медь взаимодействует с сульфгидрильными группами белков, ингибируя ключевые ферменты метаболизма грибов
Разрушение клеточных мембран, окислительный стресс	Высвобождение активных форм кислорода под воздействием меди вызывает окислительный стресс и повреждение клеточных структур грибов. А так же ионы меди способны нарушать целостность клеточных мембран патогенных микроорганизмов, что приводит к их гибели

Области применения хлорокиси меди в сельском хозяйстве:

Области применения в СХ	Садоводство	Овощеводство	Зерновые культуры	Ландшафтный дизайн
	Применяется для защиты фруктовых деревьев, виноградников и ягодных кустарников от парши, милдью и других грибковых инфекций.	Используется против фитоспороидов ***** и других заболеваний овощных культур.	Применяется для предотвращения ржавчины зерновых растений.	Используется для обработки декоративных растений и газонов.

Рынок хлорокиси меди в РФ формируется за счет поставок импорта. Производство товарной продукции на ***** *****

. Объем, динамика в **-2024 гг. и баланс рынка

- Объем рынка хлорокиси меди в РФ в 2024 году составил *** тн в натуральном выражении и **, * тыс. USD в денежном.
- По итогам 2024 года, рынок хлорокиси меди в РФ ***** на *, *% в натуральном выражении и на **, *% в денежном, по сравнению с **** годом.

Баланс рынка хлорокиси меди в РФ в 2024 году

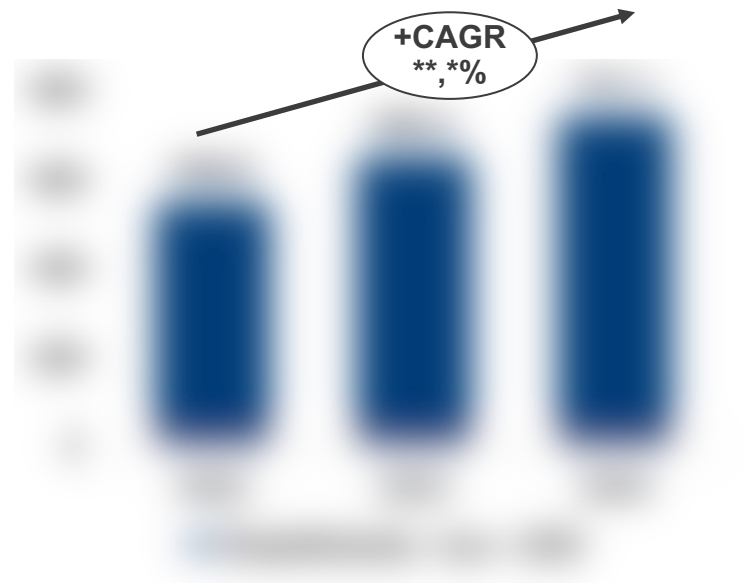
Статья баланса	Объем, тн	Стоимость, тыс. USD
Производство	-	-
Импорт	***	***, *
Экспорт	-	-
Потребление	***	***, *

Динамика потребления и темпы роста рынка хлорокиси меди в РФ натуральном и денежном выражении

Статья баланса	****	****	2024	CAGR, %
Потребление, тн	**	**	***	+, *%
Темпы роста рынка, %		-, *%	+, *%	
Потребление, тыс. USD	***, *	***, *	***, *	+, **%, *%
Темпы роста рынка, %		+, **%, *%	+, **%, *%	

Источник: ***** , ***** , *****

Динамика потребления хлорокиси меди в РФ в 2024 году в денежном выражении, тыс. USD



Лидер рынка хлорокиси меди в 2024 году в РФ - *****, на долю которого приходилось **, % рынка от денежного выражения и **, % от натурального

**. Конкурентный анализ ключевых игроков рынка

***. Лидеры рынка и их доли

- Крупнейший поставщик-производитель хлорокиси меди в РФ в 2024 году - *****, на долю которого приходилось **, % рынка от денежного выражения и почти ***% от натурального.

Крупнейшие поставщики и производители хлорокиси меди в РФ в 2024 году по объему поставок и производства, занимаемые доли в %

Поставщики и производители	Вес, кг	Стоимость, USD	Доля, %
*****	*** **	*** ** *	** %
*****	**	* ** *	* %
*****	*	*** *	-
Общий итог	*** **	*** ** *	*** %

Источник: *****, *****, *****

***. Анализ уровня конкуренции

- В 2024 году на рынке в РФ присутствует монополист – компания ***** с долей на рынке **, % от денежного выражения.

SWOT анализ рынка хлорокиси меди

***. SWOT анализ

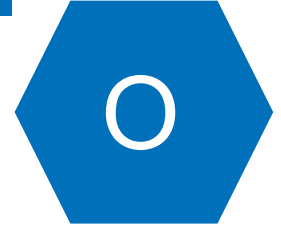


Strengths – Сильные стороны

- 1. Высокая конкурентоспособность
- 2. Широкая географическая охватываемость
- 3. Высокая квалификация персонала
- 4. Наличие лицензий на производство
- 5. Наличие запатентованных технологий
- 6. Наличие квалифицированного персонала
- 7. Наличие современного оборудования
- 8. Наличие налаженных каналов сбыта
- 9. Наличие долгосрочных контрактов
- 10. Наличие квалифицированного персонала

Opportunities - Возможности

- 1. Высокая конкурентоспособность
- 2. Широкая географическая охватываемость
- 3. Высокая квалификация персонала
- 4. Наличие лицензий на производство
- 5. Наличие запатентованных технологий
- 6. Наличие квалифицированного персонала
- 7. Наличие современного оборудования
- 8. Наличие налаженных каналов сбыта
- 9. Наличие долгосрочных контрактов
- 10. Наличие квалифицированного персонала



Weakness – Слабые стороны

- 1. Высокая конкурентоспособность
- 2. Широкая географическая охватываемость
- 3. Высокая квалификация персонала
- 4. Наличие лицензий на производство
- 5. Наличие запатентованных технологий
- 6. Наличие квалифицированного персонала
- 7. Наличие современного оборудования
- 8. Наличие налаженных каналов сбыта
- 9. Наличие долгосрочных контрактов
- 10. Наличие квалифицированного персонала

Threats - Угрозы

- 1. Высокая конкурентоспособность
- 2. Широкая географическая охватываемость
- 3. Высокая квалификация персонала
- 4. Наличие лицензий на производство
- 5. Наличие запатентованных технологий
- 6. Наличие квалифицированного персонала
- 7. Наличие современного оборудования
- 8. Наличие налаженных каналов сбыта
- 9. Наличие долгосрочных контрактов
- 10. Наличие квалифицированного персонала



В 2024 году в РФ рынок хлорокиси меди на **, *% от натурального выражения состоял из *****

. Структура рынка по видам

Структура рынка хлорокиси меди в РФ по видам в натуральном и денежном выражении в 2024 году

Вид	Вес, кг	Стоимость, USD
Техническая	*** **	*** ** *
Лабораторный реагент	*** **	*** ** *
Общий итог	*** **	*** ** *

Источник: *****

. Структура рынка по федеральным округам

- Основной рынок сбыта хлорокиси меди – ***** Федеральный Округ, на долю которого в 2024 году приходилось ***% потребления от натурального выражения.
- Основными потребителями являются производители *****.

***%

Основная страна-импортер хлорокиси меди в РФ в 2024 году – *****, с долей **, *% от денежного выражения

*. Анализ внешнеторговых поставок хлорокиси меди в РФ, 2024 г.

**. Общие показатели импорта в РФ

***. По видам

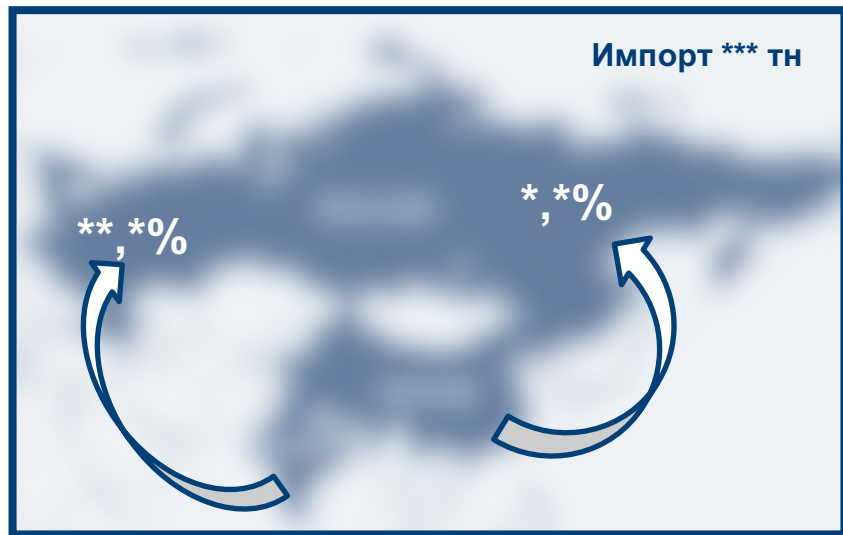
Структура импорта хлорокиси меди в РФ по странам в натуральном и денежном выражении в 2024 году

Вид	Вес, кг	Стоимость, USD
Технический	*** **	*** ** *
Лабораторный реагент	*** **	*** ** *
Общий итог	*** **	*** ** *

***. По странам

Структура импорта хлорокиси меди в РФ по странам в натуральном и денежном выражении в 2024 году

Страна	Вес, кг	Стоимость, USD
*****	*** **	*** ** *
*****	**	* ** *
Общий итог	*** **	*** ** *



Источник: *****

Основная компания импортер-производитель хлорокиси меди в РФ в 2024 году - *****, с долей **, % от денежного выражения

***. По получателям

Структура импорта хлорокиси меди в РФ по получателям в 2024 году в натуральном и денежном выражении

Получатель	Производитель	Вес, кг	Стоимость, USD
*****	*****	** **	*** ** *
*****	*****	** **	*** ** *
*****	*****	**	* ** *
*****	*****	*	*** *
Общий итог		*** **	*** ** *

***. По производителям

Структура импорта хлорокиси меди в РФ в 2024 году по производителям в натуральном и денежном выражении

Производитель	Получатель	Вес, кг	Стоимость, USD
*****	*****	** **	*** ** *
*****	*****	** **	*** ** *
*****	*****	*** **	*** ** *
*****	*****	**	* ** *
*****	*****	*	*** *
Общий итог		*** **	*** ** *

Производство товарной хлорокиси меди в РФ *****

.. Общие показатели экспорта в РФ

..*. По видам

..*. По странам

..*. По получателям

..*. По производителям

- Экспорт из РФ хлорокиси меди в 2024 году *****

*. Анализ производства хлорокиси меди в РФ, 2024 гг.

.. Объем и динамика производства *(в натуральном и денежном выражении)*

.. Лидеры рынка и их доли

..*. Профили основных игроков

- Производство товарной хлорокиси меди в РФ в 2024 году *****.
- Компания ***** хлорокись меди из ***** сырья. Однако, хлорокись меди как товарная продукция на рынок в РФ в 2024 году ***** . Реализуется только препарат ***** на ее основе.
- В 2024 году компания ***** осуществляла контрактное производство ***** для компании ***** , до **** года так же для ***** под брендом ***** .

Конечными потребителями являются ***** предприятия на долю которых в 2024 году в РФ приходилось **% потребления хлорокиси меди

*. Анализ потребления хлорокиси меди в РФ, 2024 г.

*. *. Существующие типы потребителей и отраслевая структура спроса

- Основными потребителями хлорокиси меди являются предприятия, изготавливающие ***** для ***** отрасли. Объемы потребления в других отраслях промышленности *****.
- Конечными потребителями являются ***** предприятия, специализирующиеся на ***** , ***** , ***** , ***** , ***** , ***** и ***** .
- Так же для *** сегмента ***** выпускаются в ***** упаковке.

Отраслевая структура спроса на хлорокись меди по конечному потребителю фунгицида % от натурального выражения



Источник: ***** , ***** , *****

Крупнейшими потребителями в РФ хлорокиси меди являются предприятия, производящие ***** для *****

. Крупнейшие потребители по объему потребления

Основными потребителями хлорокиси меди являлись производства, изготавливающие *****.
Конечными потребителями являлись ***** предприятия, ***** , ***** , а также личные ***** - *** сегмент.

Крупнейшие потребители хлорокиси меди в РФ в 2024 году

Компания	Регион	ИНН
*****	*****	*****
*****	*****	*****
*****	*****	*****

. Объем импорта в потреблении, потенциал импортозамещения

- Производство и экспорт в РФ товарной хлорокиси меди ***** . ***** покрывается за ***** .

. Потребительские предпочтения

Рынок хлорокиси меди в РФ

- ***** производители ***** , поэтому ***** поставщики ***** покрывают потребности ***** рынка.
- Потребители отдают предпочтения поставщикам, которые могут поставить ***** по ***** . На рынке преобладает продукция из ***** .
- Выпуск качественной продукции ***** производства ***** на ***** и позволит ***** хлорокиси меди в РФ.

***** потенциал занять ***** на ***** и при ***** ***** ,
создают ***** условия для ***** ***** ***** хлорокиси меди

***.*. Насыщенность рынка, оценка перспективных рыночных ниш**

- ***** уровень CAPEX по организации производства хлорокиси меди, ***** ***** , доступное сырье, создают ***** условия для ***** ***** ***** хлорокиси меди.
- В условиях ***** производства на ***** , ***** нишей является реализация хлорокиси меди в РФ по ***** ***** аналогов.
- ***** спрос на ***** рынках открывает возможности ***** хлорокиси меди в ***** и ***** .
- Программа по ***** в РФ, возможное ***** и получение ***** по ***** , ***** темпы роста в ***** отрасли, являются стимулом для ***** ***** хлорокиси меди.

Ключевые барьеры развития рынка

*. Тенденции рынка хлорокиси меди в РФ, 2024 г.

.. Ключевые сдерживающие факторы и барьеры развития рынка

№	Сдерживающий фактор	Последствия
1	Низкий уровень информированности потребителей	Низкий спрос на новые препараты и технологии, снижение конкурентоспособности отечественных производителей
2	Ограниченный доступ к финансированию и технологиям	Ограниченные возможности производителей развивать и внедрять инновации, рост цен на оборудование и технологии, трудности с привлечением инвестиций из-за рубежа
3	Сложная регуляторная среда	Повышение затрат на регистрацию и вывод препаратов на рынок
4	Ограниченный доступ к сырью	Рост стоимости сырья, снижение конкурентоспособности и зависимость от иностранных поставщиков
5	Низкая эффективность производства	Снижение конкурентоспособности отечественных производителей из-за высокой стоимости сырья и технологий
6	Недостаточная информированность производителей	Ограниченные возможности производителей использовать инновации и новые технологии из-за недостатка информации и ресурсов
7	Высокая стоимость и сложность доставки	Повышение и непредсказуемость затрат, рост цен на сырье, транспорт, оборудование, ограничение доступа к инновационным технологиям
8	Низкая эффективность производства	Низкая конкурентоспособность и ограниченное использование отечественных технологий из-за недостатка информации и ресурсов
9	Низкая эффективность производства	Низкая конкурентоспособность отечественных производителей из-за недостатка информации и ресурсов, высокая стоимость сырья и технологий

Ключевые драйверы развития рынка

*. *. Ключевые драйверы развития

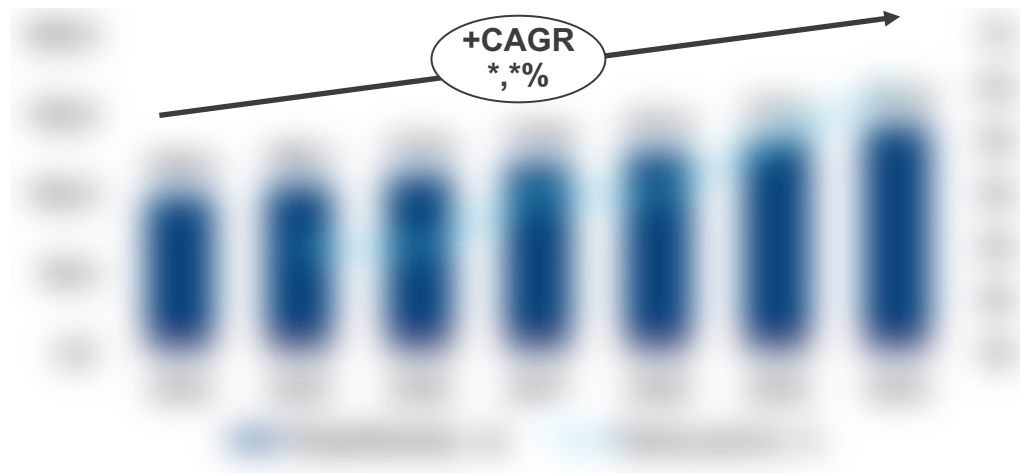
	Сценарий	Сценарий
	<p>Стратегическое развитие отрасли и инновационные деятельности компаний на международном уровне</p>	<p>Стратегическое развитие отрасли на международном уровне, развитие отрасли в рамках отрасли и выход на международный рынок</p>
	<p>Стабильный спрос на внутреннем и внешнем рынках</p>	<p>Стабильный спрос и потребление в отрасли, потребление отрасли на внутреннем и внешнем рынках, стимулирует инвестиции для развития бизнеса и ИТ на международном уровне</p>
	<p>ИТТ, новые продукты и услуги, инновации</p>	<p>Активное развитие и поддержка инноваций, ИТТ, ИТТ, ИТТ</p>
	<p>Расширение географии сбыта</p>	<p>Расширение географии бизнеса и расширение продаж для развития отрасли, расширение географии сбыта, расширение географии на внешнем рынке</p>
	<p>Повышение доли финансирования, расширение доли, высокие ставки на выходе для ИТТ</p>	<p>Повышение доли финансирования, расширение доли, расширение доли на внутреннем рынке, доля и расширение ИТТ, на международном уровне, расширение ИТТ и ИТТ сектора</p>

Потребление хлорокиси меди в РФ в **** году составит ***,* тн в натуральном выражении со среднегодовым темпом роста (CAGR) *,*%

*. Экспертный прогноз развития рынка хлорокиси меди в РФ до **** года

- По оценкам АИПР, потребление хлорокиси меди в РФ к **** году составит ***,* тн в натуральном выражении со среднегодовым темпом роста (CAGR) *,*%.
- Прогноз построен, в том числе, на основе ретроспективного анализа, а так же согласно стратегии развития агропромышленного комплекса РФ на период до **** г.

Прогноз развития рынка хлорокиси меди в РФ до **** в натуральном выражении, тн



Прогноз развития рынка хлорокиси меди в РФ до **** года, в натуральном выражении

Потребление	2024	****	****	****	****	****	****	CAGR,%
Потребление, тн	***,*	***,*	***,*	***,*	***,*	***,*	***,*	+*,*%
Темпы роста, %	-**,*%	*,*%	*,*%	*,*%	*,*%	*,*%	*,*%	

Источник: *****, *****, *****

Выводы

*. Выводы по исследованию

- Объем рынка хлорокиси меди в РФ в 2024 году составил *** тн в натуральном выражении и ***,* тыс. USD в денежном.
- По итогам 2024 года, рынок хлорокиси меди в РФ ***** на *,*% в натуральном выражении и на **, *% в денежном, по сравнению с **** годом.
- Крупнейший поставщик-производитель хлорокиси меди в РФ в 2024 году - *****, на долю которого приходилось **, *% рынка от денежного выражения и почти ***% от натурального.
- Экспорт и производство товарной продукции хлорокиси меди в 2024 году в РФ *****, рынок формируется за *****.
- Основными потребителями хлорокиси меди являются предприятия, изготавливающие ***** для ***** отрасли.
- По оценкам АИПР, потребление хлорокиси меди в РФ к **** году составит ***,* тн в натуральном выражении со среднегодовым темпом роста (CAGR) *,*%.