



Аналитический отчет DISCOVERY RESEARCH GROUP

Анализ рынка трихлорида фосфора в России



Содержание

Список таблиц и диаграмм	4
Таблицы:	4
Диаграммы:	4
Резюме	6
Глава 1. Методология исследования	6
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 трихлорида фосфора	9
Физические свойства	9
Химические свойства.....	9
Глава 3. Объем и темпы роста рынка трихлорида фосфора 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 трихлорида фосфора в России	20
Производство.....	20
<i>Производство по производителям.....</i>	<i>22</i>
Глава 5. Импорт трихлорида фосфора в Россию и экспорт трихлорида фосфора из России	23
Импорт	23
<i>Импорт по производителям.....</i>	<i>25</i>
<i>Ключевые потребители</i>	<i>28</i>
<i>Импорт по странам происхождения.....</i>	<i>30</i>
Экспорт.....	32
<i>Экспорт по производителям</i>	<i>32</i>
<i>Экспорт по странам назначения.....</i>	<i>32</i>
Глава 6. Прогноз рынка трихлорида фосфора в России	33
Глава 7. Финансово-хозяйственная деятельность ключевых игроков рынка трихлорида фосфора	37

ООО «АЛКИЛ»	37
Глава 8. Вывод	38

Список таблиц и диаграмм

Отчет содержит 26 таблиц и 22 диаграммы.

Таблицы:

- Таблица 1. Общие характеристики трихлорида фосфора
- Таблица 2. Объем импорта, экспорта, производства и рынка трихлорида фосфора в России, кг.
- Таблица 3. Объем импорта, экспорта, производства и рынка трихлорида фосфора в России, млн. руб.
- Таблица 4. Объем рынка трихлорида фосфора в России по производителям, кг.
- Таблица 5. Объем рынка трихлорида фосфора в России по производителям, млн. руб.
- Таблица 6. Объем производства трихлорида фосфора в России, кг.
- Таблица 7. Объем производства трихлорида фосфора в России, млн. руб.
- Таблица 8. Объем производства трихлорида фосфора в России по производителям, кг.
- Таблица 9. Объем производства трихлорида фосфора в России по производителям, млн. руб.
- Таблица 10. Объем импорта трихлорида фосфора в Россию, кг.
- Таблица 11. Объем импорта трихлорида фосфора в Россию, млн. руб.
- Таблица 12. Объем импорта трихлорида фосфора в Россию по производителям, кг.
- Таблица 13. Объем импорта трихлорида фосфора в Россию по производителям, млн. руб.
- Таблица 14. Импорт трихлорида фосфора в Россию по получателям, кг
- Таблица 15. Импорт трихлорида фосфора в Россию по получателям, млн руб.
- Таблица 16. Объем импорта трихлорида фосфора в Россию по странам происхождения, кг.
- Таблица 17. Объем импорта трихлорида фосфора в Россию по странам происхождения, млн руб.
- Таблица 18. Объем экспорта трихлорида фосфора из России, кг.
- Таблица 19. Объем экспорта трихлорида фосфора из России, млн руб.
- Таблица 20. Объем экспорта трихлорида фосфора из России по производителям, кг.
- Таблица 21. Объем экспорта трихлорида фосфора из России по производителям, млн руб.
- Таблица 22. Объем экспорта трихлорида фосфора из России по странам назначения, кг.
- Таблица 23. Объем экспорта трихлорида фосфора из России по странам, млн руб.
- Таблица 24. Прогноз объема импорта, экспорта, производства и рынка трихлорида фосфора в России, тонн.
- Таблица 25. Прогноз объема импорта, экспорта, производства и рынка трихлорида фосфора в России, млн. руб.
- Таблица 26. Финансовые показатели ООО «АЛКИЛ», тыс. руб.

Диаграммы:

- Диаграмма 1. Объем и темп прироста рынка трихлорида фосфора в России, кг.
- Диаграмма 2. Темпы прироста объемов производства, импорта, экспорта рынка трихлорида фосфора в России в натуральном выражении, %.
- Диаграмма 3. Объем и темп прироста рынка трихлорида фосфора в России, млн. руб.
- Диаграмма 4. Темпы прироста объемов производства, импорта, экспорта и рынка трихлорида фосфора в России в стоимостном выражении, %.
- Диаграмма 5. Структура потребления трихлорида фосфора, %

Диаграмма 5. Доли производителей в общем объеме рынка трихлорида фосфора в России, % от натурального объема.

Диаграмма 6. Доли производителей в общем объеме рынка трихлорида фосфора в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 7. Объем и темп прироста производства трихлорида фосфора в России, кг.

Диаграмма 8. Объем и темп прироста производства трихлорида фосфора в России, млн руб.

Диаграмма 9. Объем и темп прироста импорта трихлорида фосфора в Россию, кг.

Диаграмма 10. Объем и темп прироста импорта трихлорида фосфора в Россию, млн руб.

Диаграмма 11. Доли производителей трихлорида фосфора в объеме импорта в Россию, % от натурального объема.

Диаграмма 12. Доли производителей трихлорида фосфора в объеме импорта в Россию, % от стоимостного объема.

Диаграмма 13. Доли потребителей в объеме импорта трихлорида фосфора в Россию, % от натурального объема

Диаграмма 14. Доли потребителей в объеме импорта трихлорида фосфора в Россию, % от стоимостного объема

Диаграмма 15. Доли по странам происхождения трихлорида фосфора в объеме импорта, % от натурального объема.

Диаграмма 16. Доли по странам происхождения трихлорида фосфора в объеме импорта, % от стоимостного объема.

Диаграмма 17. Объем и темп прироста экспорта трихлорида фосфора из России, кг.

Диаграмма 18. Объем и темп прироста экспорта трихлорида фосфора из России, млн руб.

Диаграмма 19. Доли по странам назначения трихлорида фосфора в объеме экспорта, % от натурального объема.

Диаграмма 20. Доли по странам назначения трихлорида фосфора в объеме экспорта, % от стоимостного объема.

Диаграмма 21. Объем и темп прироста рынка трихлорида фосфора в России, тонн и %.

Диаграмма 22. Объем и темп прироста рынка трихлорида фосфора в России, млн. руб. и %.

Резюме

Агентство маркетинговых исследований DISCOVERY Research Group завершило исследование рынка трихлорида фосфора в России.

Объем рынка трихлорида фосфора в России в 2022 г. составил 2 851,0 кг. Крупнейшими игроками рынка трихлорида фосфора в 2022 г. стали: PCC ROKITA KOMPLEKS CHEMII FOSFORU, SINOCHEM INTERNATIONAL CORPORATION, ООО «АЛКИЛ».

Объем производства трихлорида фосфора в России в 2022 г. составил 4,3 млн. руб.

Производственные мощности по выпуску трихлорида фосфора сосредоточены в Московской области. Единственным отечественным производителем трихлорида фосфора является ООО «АЛКИЛ».

Объем импорта трихлорида фосфора в Россию в 2022 г. составил 8,5 млн руб.

Наибольшую долю импорта трихлорида фосфора в 2022 г. заняли производители: PCC ROKITA KOMPLEKS CHEMII FOSFORU, SINOCHEM INTERNATIONAL CORPORATION.

Объем экспорта трихлорида фосфора из России в 2022 г. составил 36,1 кг.

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

Глава 1. Методология исследования

Объект исследования

Рынок трихлорида фосфора в России.

Цель исследования

Текущее состояние и перспективы развития рынка трихлорида фосфора в России.

Задачи исследования

1. Объем, темпы роста и динамика развития рынка трихлорида фосфора в России.
2. Объем импорта в Россию и экспорта из России трихлорида фосфора
3. Объем и темпы роста производства трихлорида фосфора в России.
4. Рыночные доли производителей на рынке трихлорида фосфора в России.
5. Конкурентная ситуация на рынке трихлорида фосфора в России.
6. Прогноз рынка трихлорида фосфора 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 трихлорида фосфора 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** трихлорида фосфора. 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 трихлорида фосфора

Хлорид фосфора(III) PCl_3 — химическое соединение фосфора и хлора. Является наиболее важным из трёх известных хлоридов фосфора; ценное химическое сырьё для производства разнообразных фосфорсодержащих органических соединений.

Таблица 1. Общие характеристики трихлорида фосфора

Показатель	Значение
Хим. формула	Cl_3P
Молярная масса	137,33 г/моль
Плотность	1,574 г/см ³
Т. плав.	-93,6 °C
Т. кип.	76,1 °C
Показатель преломления	1.516 (14 °C)
Номер CAS	7719-12-2

Источник: анализ научно-технической литературы.

Физические свойства

При нормальных условиях трихлорид фосфора — бесцветная, дымящая во влажной среде жидкость с резким неприятным запахом. Обладает слезоточивыми свойствами

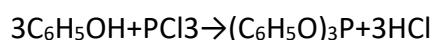
Химические свойства

Фосфор в PCl_3 находится в степени окисления +3, а хлор — в степени -1. Многие из свойств соединения обусловлены именно этими обстоятельствами. В присутствии воды — дымит и разлагается.

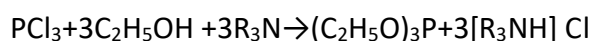
PCl_3 — базовый продукт для других производных фосфора, получаемых из него при окислении до пентахлорида (PCl_5), тиофосфорилхлорида (PSCl_3) или оксихлорида (POCl_3).

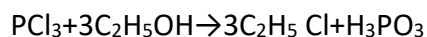
Если пропустить электрический разряд через смесь пара PCl_3 и газообразного водорода, образуется редкий сложный хлорид фосфора с формулой P_2Cl_4 .

Известно большое число сходных реакций замещения, в том числе и с органическими веществами — спиртами и фенолами:

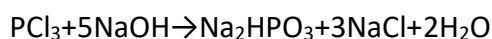
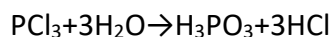


Спирты реагируют сходным образом:





Наличие неподелённой электронной пары у атомов фосфора обуславливает способность трихлорида проявлять донорные свойства, образуя электронейтральные комплексы, например, $[\text{Ni}(\text{PCl}_3)_4]$. По химической природе трихлорид фосфора является хлорангидридом фосфористой кислоты. Гидролиз её приводит к образованию двух кислот, а взаимодействие со щелочами — двух солей:



Глава 3. Объем и темпы роста рынка трихлорида фосфора 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)

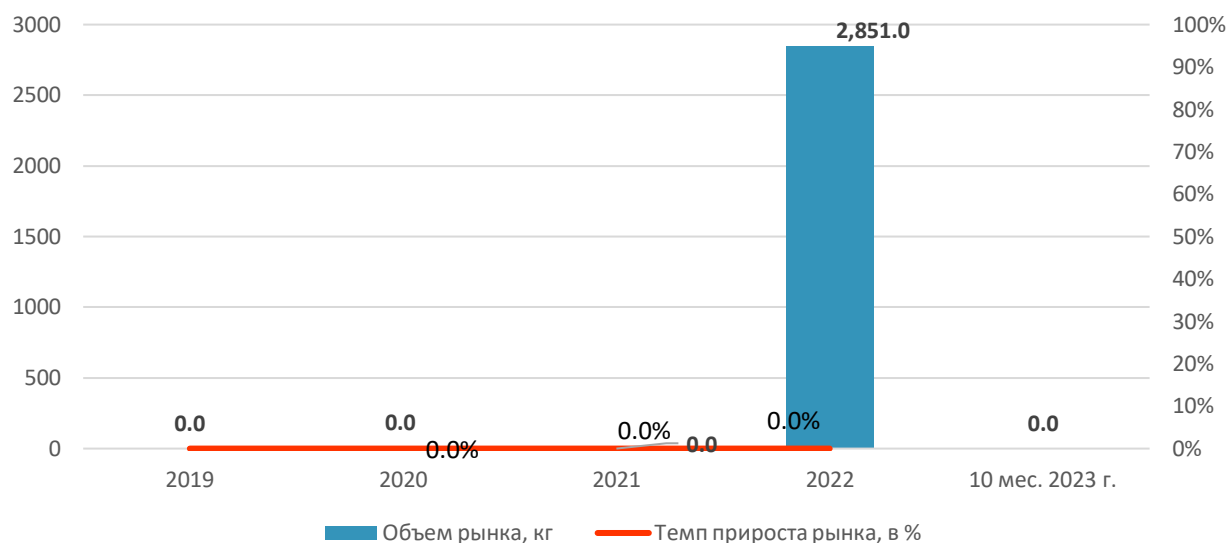
Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка трихлорида фосфора в России в 2019 г. был равен кг. В 2020 г. этот показатель составил кг. (.....%). Стремительный рынка связан с тем, что В 2021 г. объем рынка был равен кг (.....%). В 2022 г. объем рынка до кг. Темп прироста в 2022 г. составил% в натуральном выражении. По итогам 10 месяцев 2023 г. объем рынка составил кг.

Таблица 2. Объем импорта, экспорта, производства и рынка трихлорида фосфора в России в 2019 - 10 мес. 2023 гг., кг.

Показатель	2019	2020	2021	2022	10 мес.2023
Импорт					
Экспорт					
Производство					
Рынок				2 851,0	
Темп прироста					

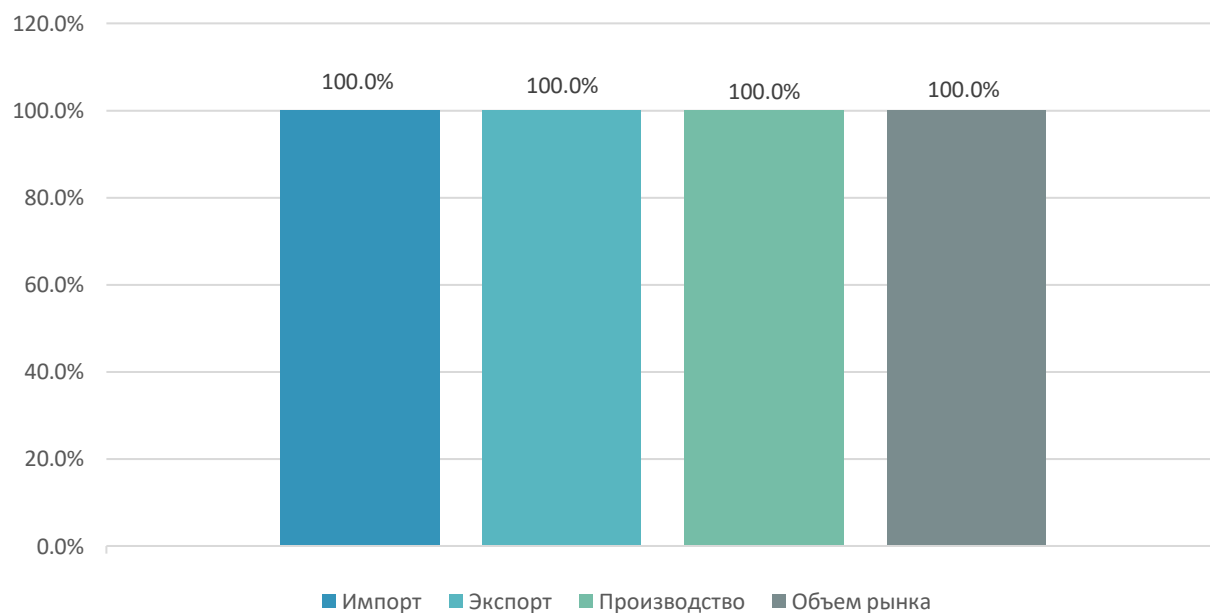
Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 1. Объем и темп прироста рынка трихлорида фосфора в России в 2019 - 10 мес. 2023 гг., кг.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

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



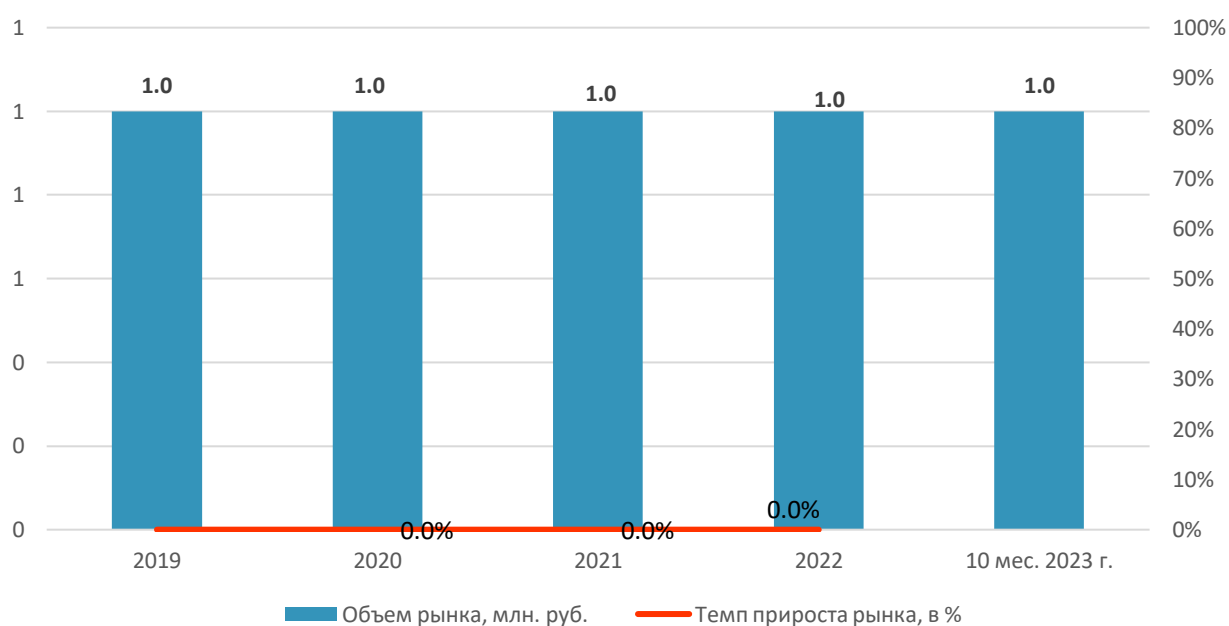
Источник: расчеты Discovery Research Group.

Таблица 3. Объем импорта, экспорта, производства и рынка трихлорида фосфора в России в 2019 - 10 мес. 2023 гг., млн. руб.

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

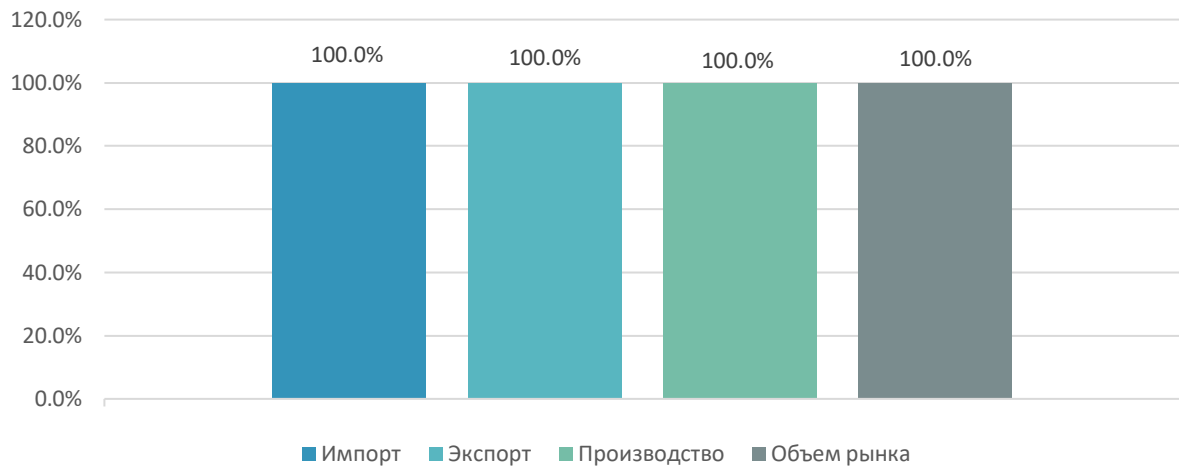
Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 3. Объем и темп прироста рынка трихлорида фосфора 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 трихлорида фосфора в России в 2022 г. в стоимостном выражении, %.



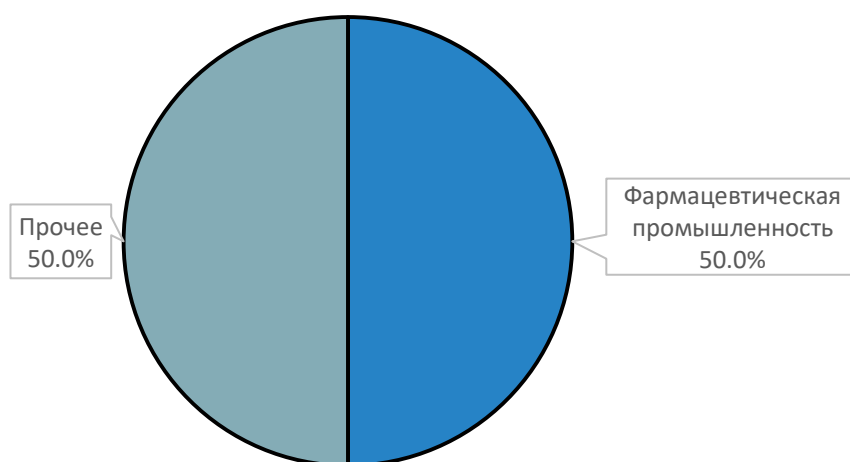
Источник: расчеты Discovery Research Group.

Структура потребления рынка

Трихлорид фосфора (PCl₃) является сырьем, широко используемым в процессе фармацевтического синтеза. Он применяется как для производства активных веществ (API), так и для изготовления полуфабрикатов из этих веществ.

.....

Диаграмма 5. Структура потребления трихлорида фосфора, %



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Объем рынка по производителям

В 2022г. рынок трихлорида фосфора был сформирован тремя производителями. Наибольшую долю рынка трихлорида фосфора в 2022 г. занял производитель Его доля составила% в натуральном выражении. На втором месте производитель с%. Также в тройку лидеров входит производитель Доля этого производителя в 2022 г. составила% в натуральном выражении.

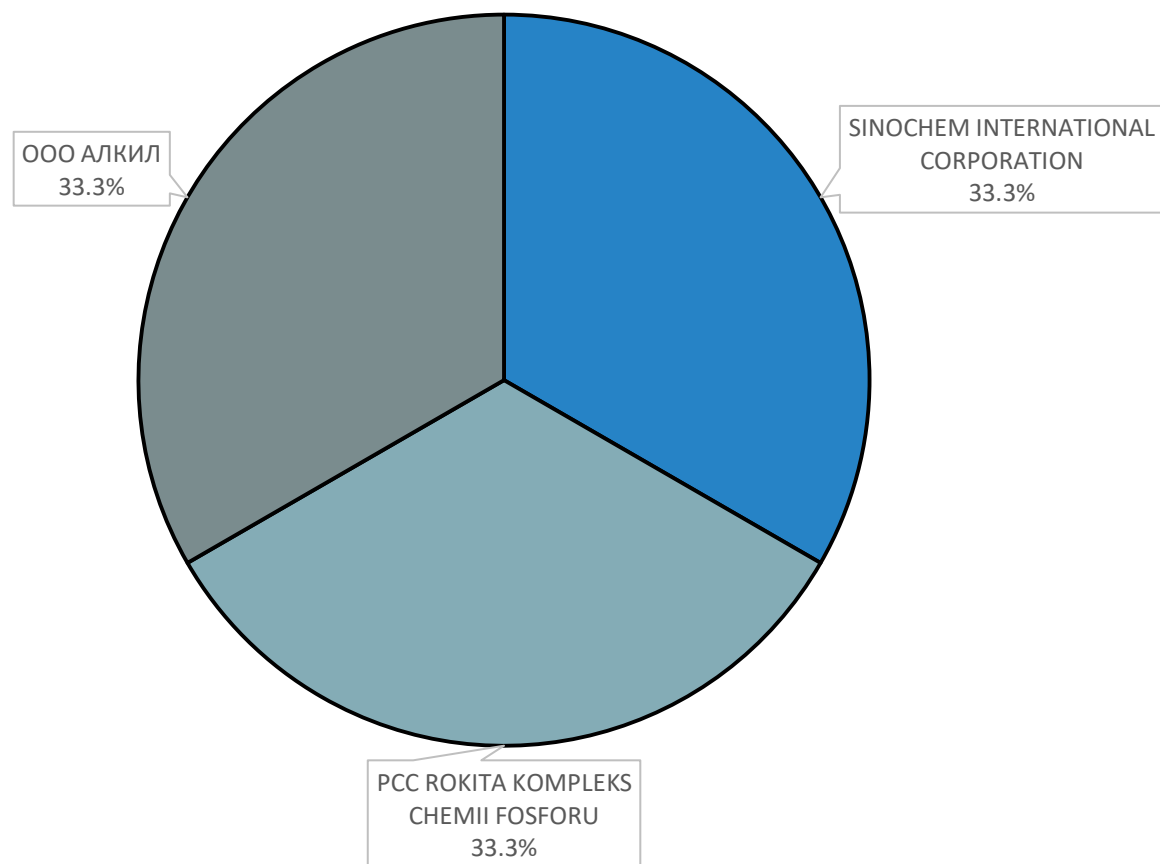
Наибольшую долю рынка трихлорида фосфора в 2022 г. занял производитель Его доля составила% в стоимостном выражении. На втором месте производитель с%. Также в тройку лидеров входит производитель Доля этого производителя в 2022 г. составила% в стоимостном выражении.

Таблица 4. Объем рынка трихлорида фосфора в России по производителям в 2020 - 10 мес. 2023 гг., кг.

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
Итого:																

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Диаграмма 5. Доли производителей в общем объеме рынка трихлорида фосфора в России в 2022 г., % от натурального объема.



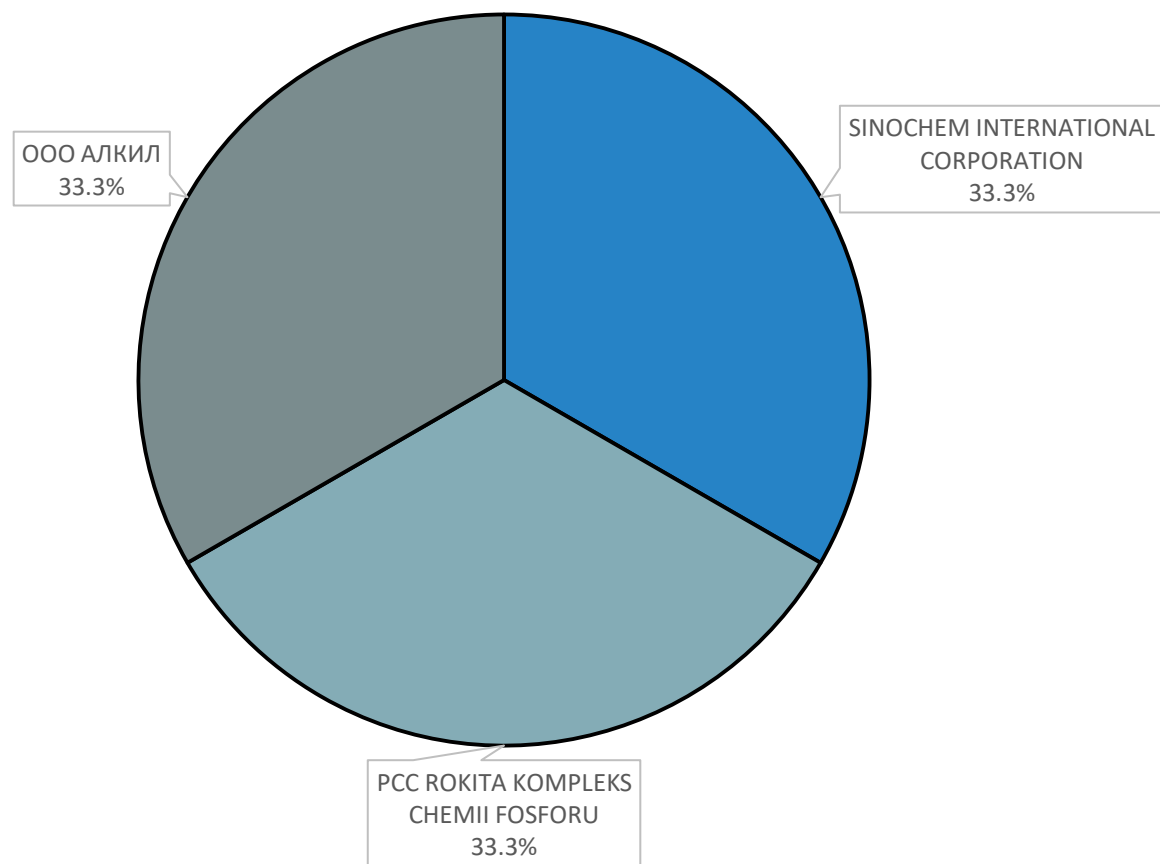
Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Таблица 5. Объем рынка трихлорида фосфора 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	
Итого:																	

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 6. Доли производителей в общем объеме рынка трихлорида фосфора в России в 2022 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Глава 4. Производство трихлорида фосфора в России

Производство

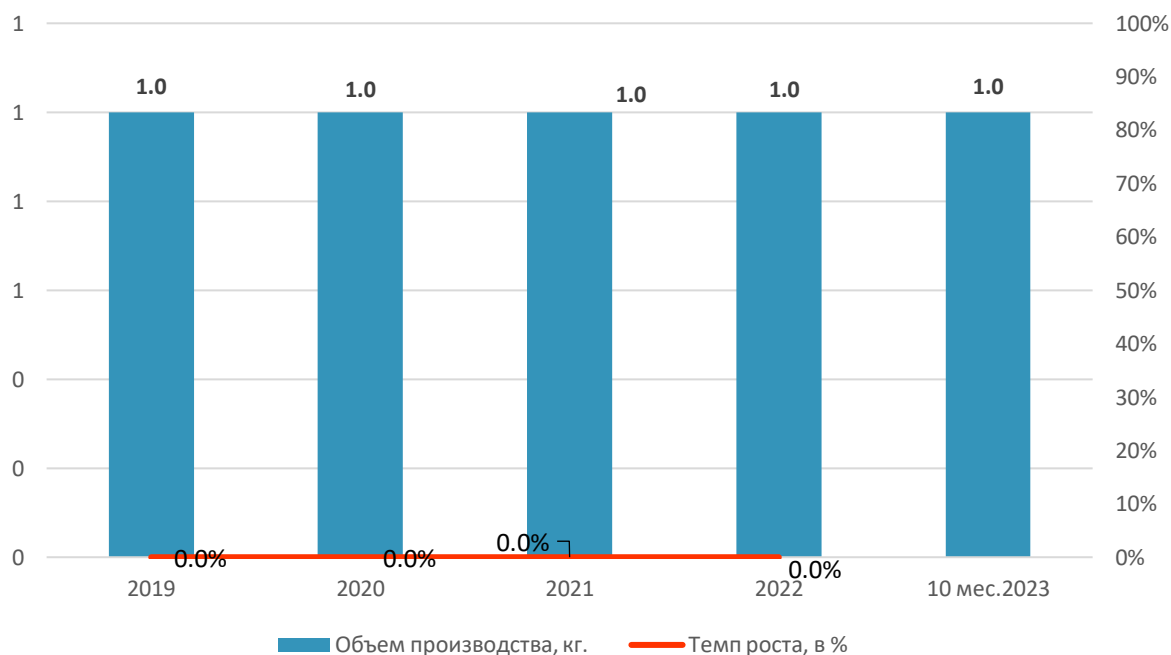
Объем производства трихлорида фосфора в России в 2019 г. составил кг. В 2020 г. объем производства до кг. Темп прироста в 2020 г. был равен%. В 2021 г. объем производства трихлорида фосфора достиг кг. (.....%). В 2022 г. объем производства трихлорида фосфора в России составил кг. Темп прироста в 2022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

Таблица 6. Объем производства трихлорида фосфора в России в 2019 - 10 мес. 2023 гг., кг.

2019	2020	2021	2022	10 мес.2023

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 7. Объем и темп прироста производства трихлорида фосфора в России в 2019 - 10 мес. 2023 гг., кг.



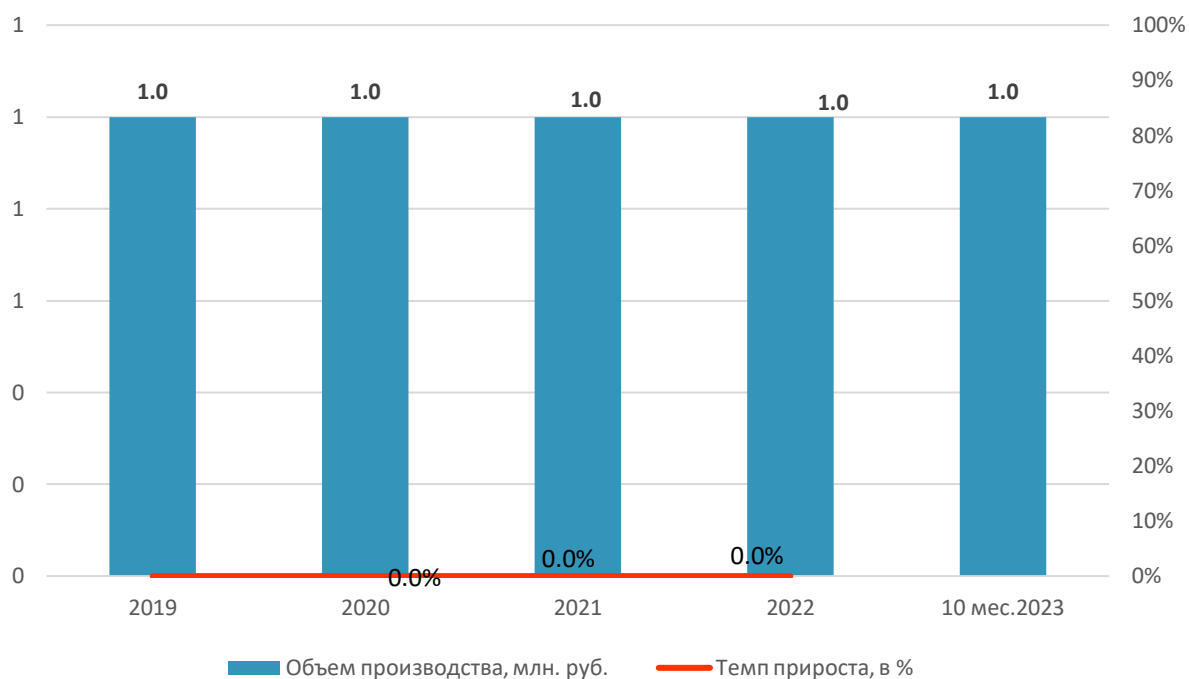
Источник: расчеты Discovery Research Group.

Таблица 7. Объем производства трихлорида фосфора в России в 2019 - 10 мес. 2023 гг., млн. руб.

2019	2020	2021	2022	10 мес.2023

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 8. Объем и темп прироста производства трихлорида фосфора в России в 2019 - 10 мес. 2023 гг., млн руб.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Производство по производителям

Единственным производителем трихлорида фосфора в России является компания ООО «АЛКИЛ». Трихлорид фосфора, выпускаемый ООО «АЛКИЛ»,

Таблица 8. Объем производства трихлорида фосфора в России в 2019 - 10 мес. 2023 гг. по производителям, кг.

Субъект РФ	ИНН	Производитель	2019	2020	2021	2022	10 мес. 2023 г.
Московская обл.	7735121685	ООО АЛКИЛ					
Итого:							

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Таблица 9. Объем производства трихлорида фосфора в России в 2019 - 10 мес. 2023 гг. по производителям, млн. руб.

Субъект РФ	ИНН	Производитель	2019	2020	2021	2022	10 мес. 2023 г.
Московская обл.	7735121685	ООО АЛКИЛ					
Итого:							

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Глава 5. Импорт трихлорида фосфора в Россию и экспорт трихлорида фосфора из России

Импорт

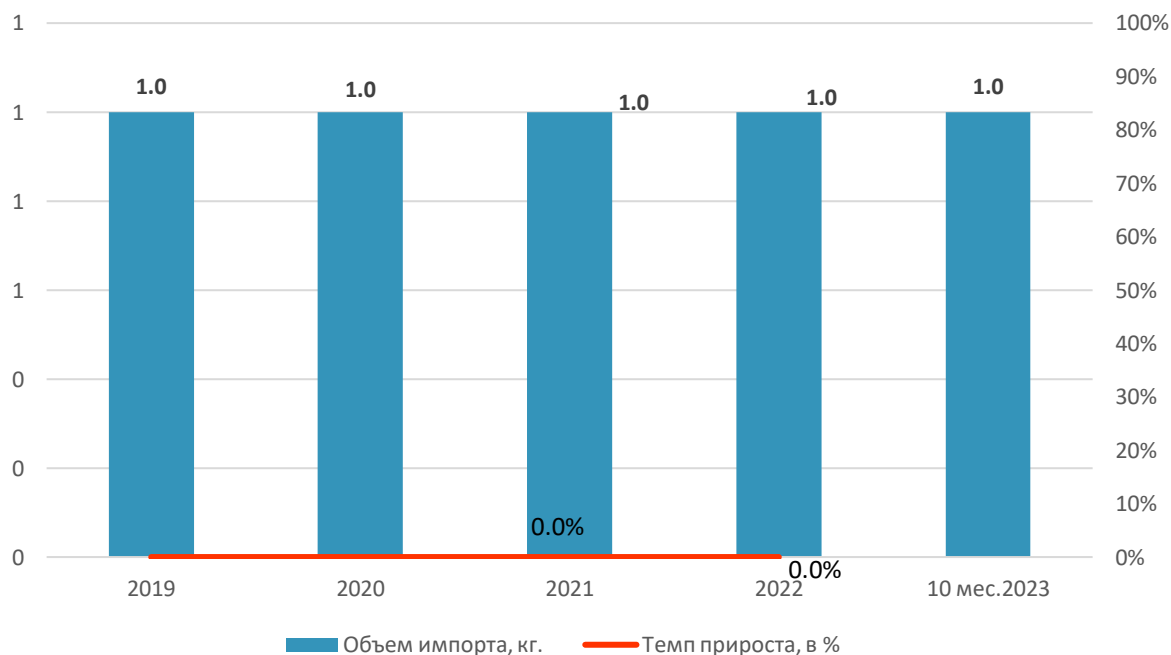
При анализе базы данных ФТС импортные поставки трихлорида фосфора в Россию в 2019 г. В 2020 г. объем импорта был равен кг. В 2021 г. объем импорта трихлорида фосфора до кг. Темп прироста в 2021 г. был равен%. В 2022 г. объем импорта трихлорида фосфора в Россию составил кг. Темп прироста в 2022 г. составил% в натуральном выражении. По итогам 10 мес. 2023 г. объем импорта достиг кг.

Таблица 10. Объем импорта трихлорида фосфора в Россию в 2019 - 10 мес. 2023 гг., кг.

2019	2020	2021	2022	10 мес.2023

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 9. Объем и темп прироста импорта трихлорида фосфора в Россию в 2019 - 10 мес. 2023 гг., кг.



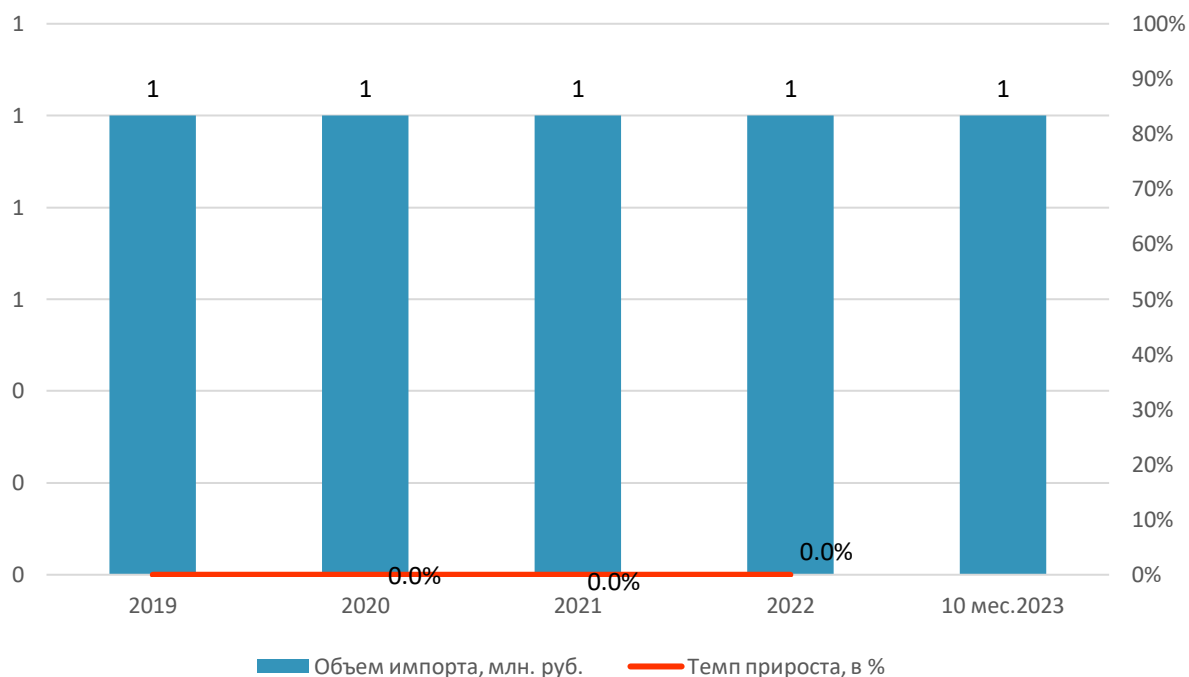
Источник: расчеты Discovery Research Group.

Таблица 11. Объем импорта трихлорида фосфора в Россию в 2019 - 10 мес. 2023 гг., млн. руб.

2019	2020	2021	2022	10 мес.2023

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 10. Объем и темп прироста импорта трихлорида фосфора в Россию в 2019 - 10 мес. 2023 гг., млн руб.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Импорт по производителям

Таблица 12. Объем импорта трихлорида фосфора в Россию в 2019 - 10 мес. 2023 гг. по производителям, кг.

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

Источник: расчеты Discovery Research Group.

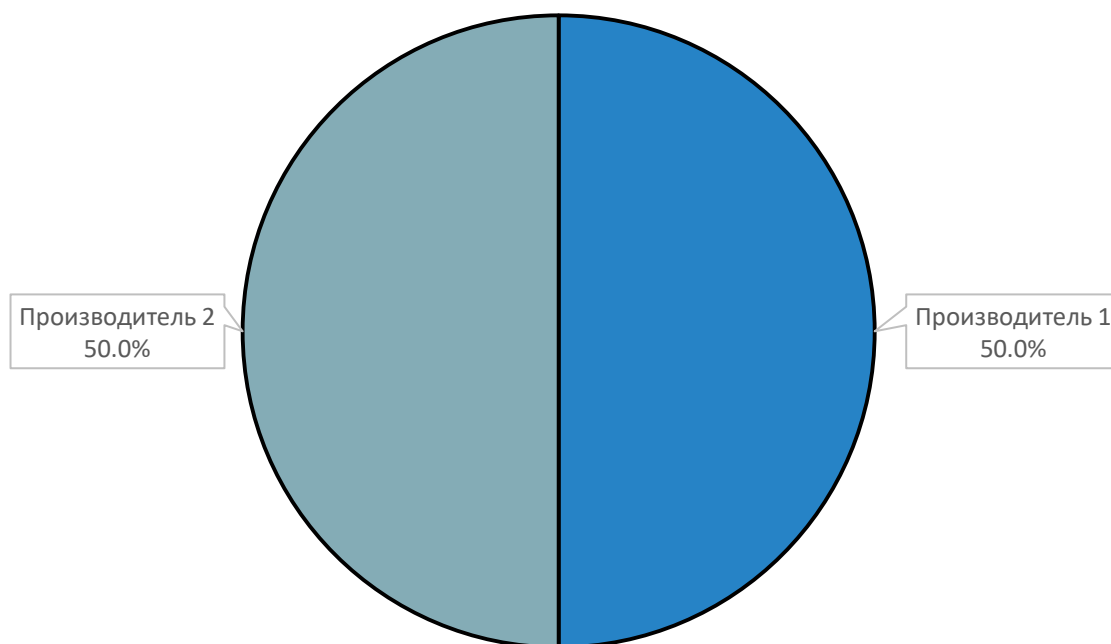
Таблица 13. Объем импорта трихлорида фосфора в Россию в 2019 - 10 мес. 2023 гг. по производителям, млн. руб.

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

Источник: расчеты Discovery Research Group.

В 2022 г. импорт трихлорида фосфора был сформирован объемами поставок двух производителей - и Наибольшую долю импорта трихлорида фосфора в натуральном выражении в 2022 г. занял производитель Его доля составила% от натурального объема. Доля производителя соответственно составила с%.

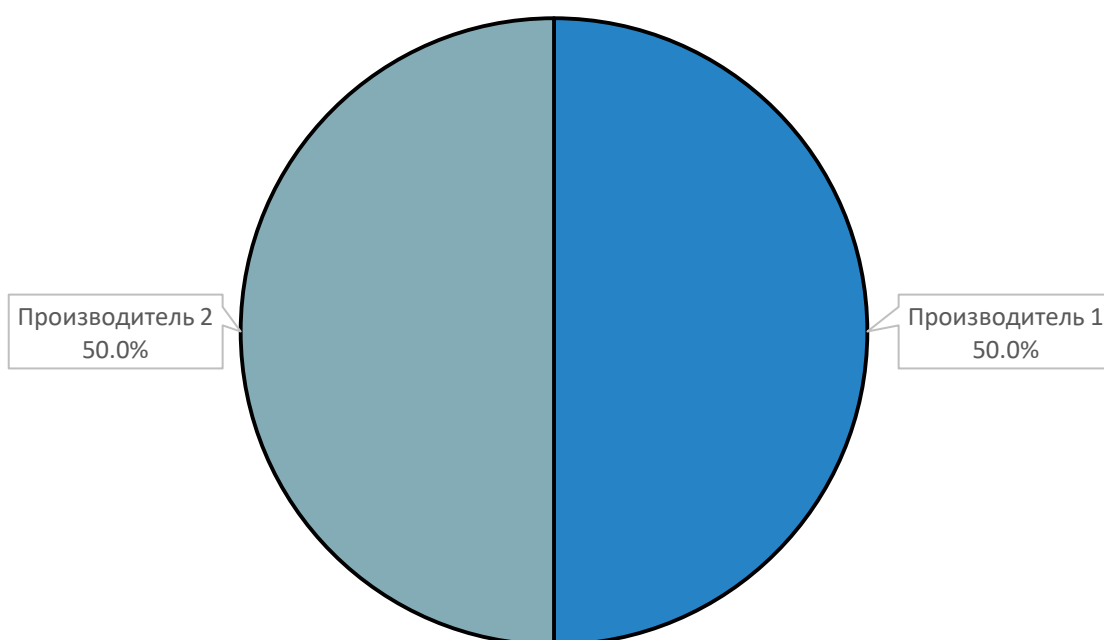
Диаграмма 11. Доли производителей трихлорида фосфора в объеме импорта в Россию в 2022 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

В стоимостном выражении доля производителя от общего объема импорта трихлорида фосфора в 2022 г. достигла%. Соответственно доля производителя составила% в стоимостном выражении.

Диаграмма 12. Доли производителей трихлорида фосфора в объеме импорта в Россию в 2022 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Ключевые потребители

В 2022 г. больше всего трихлорида фосфора было импортировано для компании –% объема импорта в натуральном выражении. На втором месте –%.

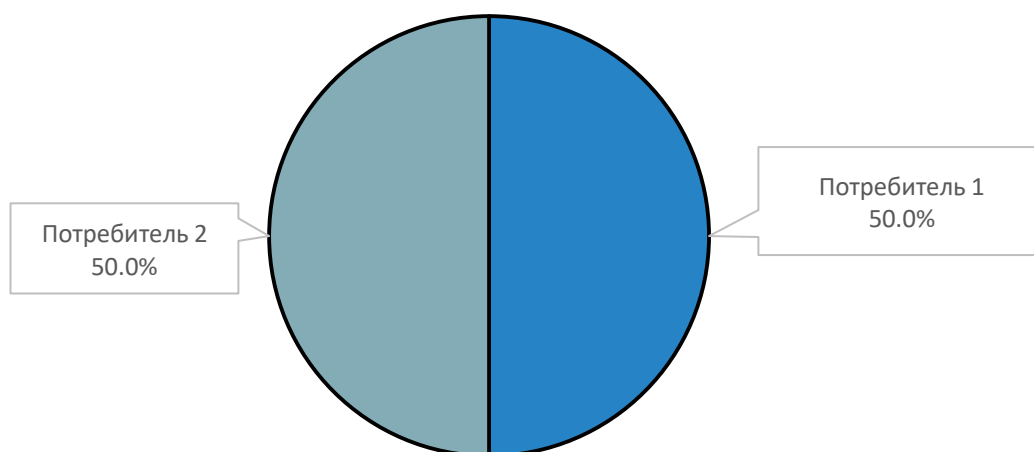
Ранее трихлорид фосфора закупался компаниями,,, а в 2023 г. компанией было ввезено в Россию кг трихлорида фосфора.

Таблица 14. Импорт трихлорида фосфора в Россию по получателям в 2019-10 мес. 2023 гг., кг

№	Получатель	2019	2020	2021	2022	10 мес. 2023 г.
1	ОАО ФАРМСТАНДАРТ-ЛЕКСРЕДСТВА					
2	ООО ДАЛХИМ					
3	ООО МЕДРЕСУРС					
4	ООО МЕДТЕХФАРМ					
5	ООО СБК					
6	ООО ТД ХИММЕД					
Итого:						

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 13. Доли потребителей в объеме импорта трихлорида фосфора в Россию в 2022 г., % от натурального объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

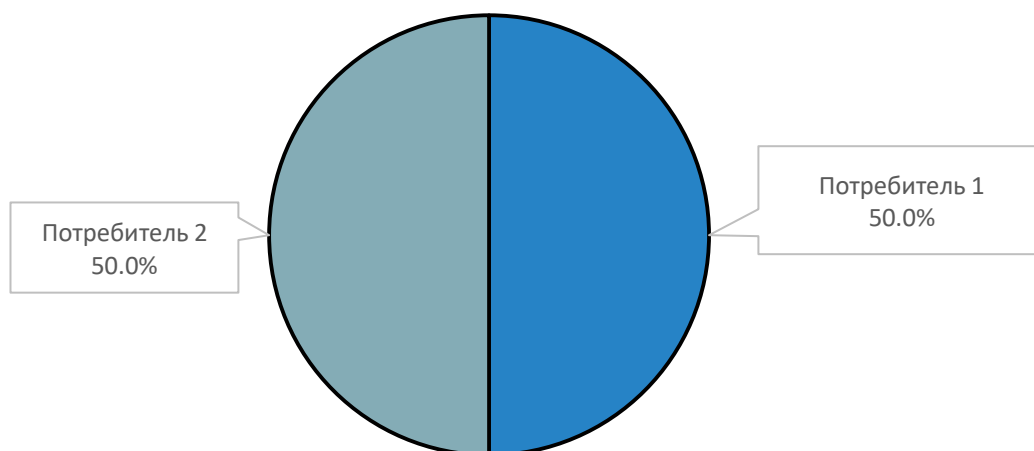
В стоимостном выражении в 2022 г. доли получателей трихлорида фосфора в России распределились следующим образом: –%, –% и компания –% .

Таблица 15. Импорт трихлорида фосфора 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						
Итого:						

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 14. Доли потребителей в объеме импорта трихлорида фосфора в Россию в 2022 г., % от стоимостного объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Импорт по странам происхождения

Таблица 16. Объем импорта трихлорида фосфора в Россию в 2019-10 мес. 2023 г. по странам происхождения, кг.

Страна происхождения	2019	2020	2021	2022	10 мес. 2023 г.
Итого:					

Источник: расчеты Discovery Research Group.

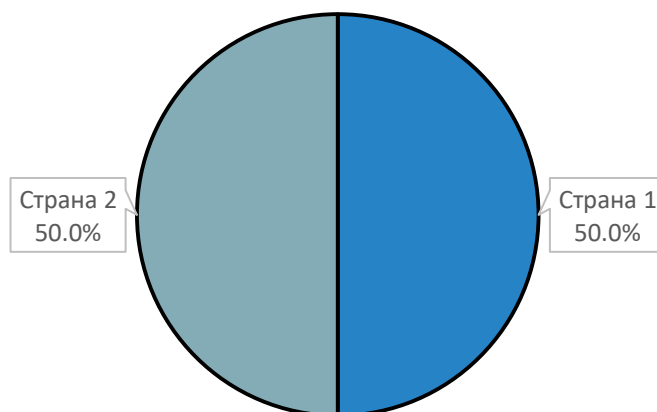
Таблица 17. Объем импорта трихлорида фосфора в Россию в 2019-2022 гг. по странам происхождения, млн руб.

Страна происхождения	2019	2020	2021	2022	10 мес. 2023 г.
Итого:					

Источник: расчеты Discovery Research Group.

В 2022 г. поставки трихлорида фосфора осуществлялись из двух стран – и
Наибольшую долю импорта в натуральном выражении занял с показателем%.
Соответственно доля составила% в натуральном выражении.

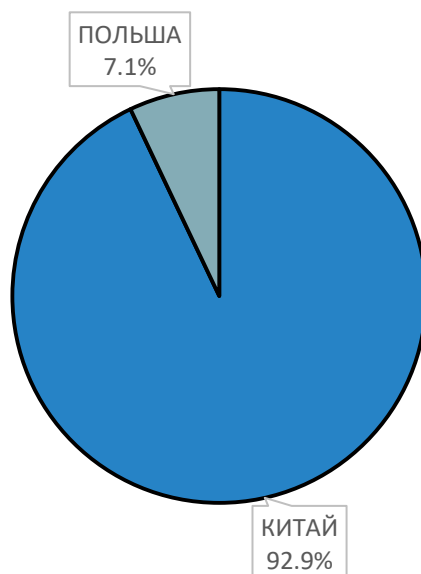
Диаграмма 15. Доли по странам происхождения трихлорида фосфора в объеме импорта в 2022 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

В стоимостном выражении доли стран происхождения в структуре импорта трихлорида фосфора в Россию в 2022 г. составили: –%, –%.

Диаграмма 16. Доли по странам происхождения трихлорида фосфора 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 трихлорида фосфора в России

Для рынка трихлорида фосфора ключевой отраслью потребления является фармацевтическая промышленность. Трихлорид фосфора применяют для синтеза лекарственных препаратов. В общей структуре потребления доля фармацевтической промышленности составляет около 70%. Поэтому прогноз рынка опирается на анализ ключевых трендов и перспектив развития данной отрасли.

Расчеты темпов роста фармацевтической отрасли базируются на ее значимости для социально-экономической ситуации в стране. Фармацевтическая промышленность является одной из наиболее динамично развивающихся отраслей российской промышленности. Российские фармацевтические предприятия представлены во всех федеральных округах Российской Федерации и осуществляют производство лекарственных средств, применяемых для лечения широкого спектра заболеваний¹.

.....

В настоящее время отечественными фармацевтическими предприятиями реализуется более проектов по модернизации и созданию новых производственных мощностей с планируемым объемом инвестиций, превышающим млрд. рублей. Наибольший объем инвестиций направлен на организацию производства фармацевтических субстанций, в том числе не производимых на территории Российской Федерации.

Крупнейшими из них являются

1.

2.

Действия по развитию фармацевтической отрасли координируются правительством РФ в рамках

Таким образом, можно констатировать, что базис для поступательного развития фармацевтической промышленности заложен и отрасль, являющаяся основным потребителем трихлорида фосфора, будет

¹ <http://static.government.ru/media/files/HqCzKkoTf7fzVdKSYbhNiZHwWTEAAQ3p.pdf>

Согласно прогнозам Discovery Research Group, базирующихся на данных Министерства экономического развития и торговли объем рынка трихлорида фосфора в 2036 г. составит 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.

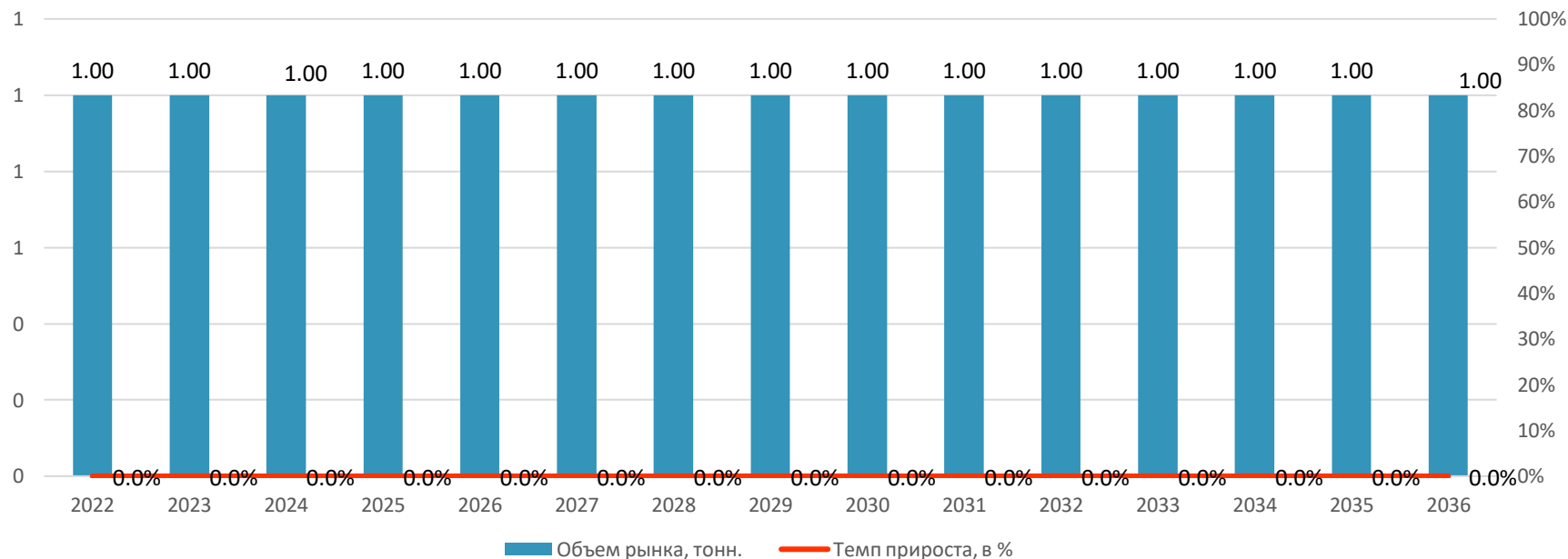
Анализ рынка трихлорида фосфора в России

Таблица 18. Прогноз объема импорта, экспорта, производства и рынка трихлорида фосфора в России в 2022-2036 гг., тонн.

Показатель	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Рынок	.	18,031	3,06	3,20	3,35	3,50	3,67	3,83	4,01	4,20	4,39	4,59	4,80	5,02	5,25
факторы роста															
Фармацевтическая промышленность	.		7,20%	4,80%	4,60%	4,60%	4,60%	4,60%	4,60%	4,60%	4,60%	4,60%	4,60%	4,60%	4,60%
Средневзвешенный темп		-0,4%	7,20%	4,80%	4,60%	4,60%	4,60%	4,60%	4,60%	4,60%	4,60%	4,60%	4,60%	4,60%	4,60%

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 17. Объем и темп прироста рынка трихлорида фосфора в России в 2022-2036 гг., тонн и %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

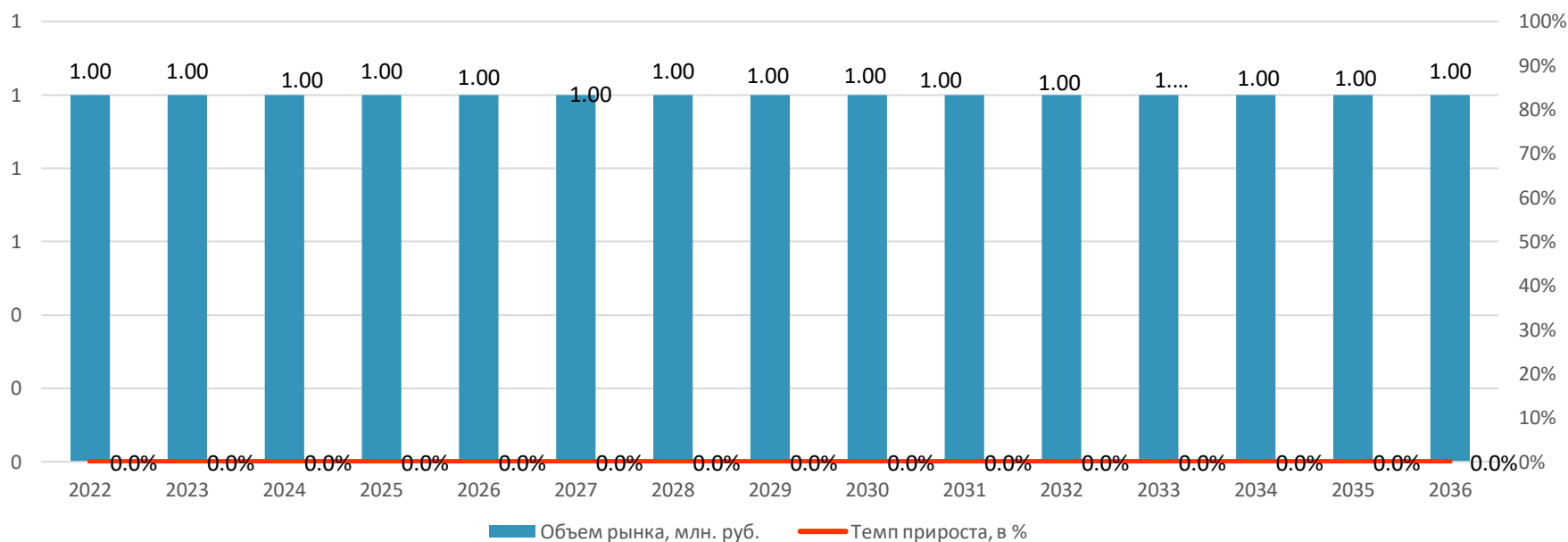
Анализ рынка трихлорида фосфора в России

Таблица 19. Прогноз объема импорта, экспорта, производства и рынка трихлорида фосфора в России в 2022-2036 гг., млн. руб.

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

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 18. Объем и темп прироста рынка трихлорида фосфора в России в 2022-2036 гг., млн. руб. и %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Глава 7. Финансово-хозяйственная деятельность ключевых игроков рынка трихлорида фосфора

ООО «АЛКИЛ»

ООО "Алкил" было основано в 2003 году.

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

Показатель	2019	2020	2021	2022
Выручка (за минусом НДС, акцизов)				
Расходы по обычной деятельности				
ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) ОТ ПРОДАЖ				
Доходы от участия в других организациях и проценты к получению				
Проценты к уплате				
Прочие доходы				
Прочие расходы				
ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) ДО НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ				
Налоги на прибыль (доходы)				
ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК)				

Источник: fira.ru.

Глава 8. Вывод

На основании результатов исследования можно сделать следующий вывод:

Запуск производства трихлорида фосфора в России является направлением, поскольку на сегодняшний день почти

Согласно расчетам аналитиков Discovery Research Group общий объем поставок трихлорида фосфора в Россию в 2022 гг. составил кг.

Для оценки динамики спроса на трихлорид фосфора 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;
- Стратегии развития фармацевтической промышленности Российской Федерации на период до 2030 года (принята распоряжением правительства от 7 июня 2023 г. № 1495-р)

На основании полученных данных аналитиками DISCOVERY Research Group был построен прогноз развития рынка трихлорида фосфора.

Согласно прогнозам Discovery Research Group объем **свободного рынка** трихлорида фосфора в 2036 г. составит 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

