



Аналитический отчет DISCOVERY RESEARCH GROUP

Анализ рынка
поликристаллических алмазных
резцов (PDC резцов)
в России



Агентство DISCOVERY Research Group было создано в 2005 г. За годы работы нашими клиентами стали тысячи компаний. Со списком клиентов можно ознакомиться тут: <http://www.drgroup.ru/clients.html>

Наши клиенты, в том числе - крупнейшие мировые корпорации, выражают благодарность агентству за проведенные исследования <http://www.drgroup.ru/reviews.html>

Почему маркетинговые исследования выгоднее покупать у нас?

1. Мы используем максимально полный набор источников,

который можно использовать в рамках кабинетного исследования, включая экспертные интервью с игроками рынка, результаты обработки баз данных ФТС РФ, данные ФСГС РФ (Росстата), профильных государственных органов и многие другие виды источников информации.

2. Мы обновляем исследование на момент его приобретения.

Таким образом, вы получаете обзор рынка по состоянию на самый последний момент. Наши отчеты всегда самые свежие на рынке!

3. Мы максимально визуализируем данные

путем формирования таблиц и построения диаграмм. Это позволяет клиентам тратить меньше времени на анализ данных, а также использовать подготовленные нами графики в собственных документах. Естественно, при этом очень много выводов дается в текстовом виде, ведь далеко не всю информацию можно представить в виде таблиц и диаграмм.

4. Все наши отчеты предоставляются клиентам в форматах Word и Excel,

что позволяет Вам в дальнейшем самостоятельно работать с отчетом, используя данные любым способом (изменять, копировать и вставлять в любой документ).

5. Мы осуществляем послепродажную поддержку

Любой клиент после приобретения отчета может связаться с нашим агентством, и мы в кратчайшие сроки предоставим консультацию по теме исследования.

Методология проведения исследований

Одним из направлений работы агентства DISCOVERY Research Group является подготовка *готовых исследований*. Также такие исследования называют *инициативными*, поскольку агентство самостоятельно инициирует их проведение, формулирует тему, цель, задачи, выбирает методологию проведения и после завершения проекта предлагает результаты всем заинтересованным лицам.

Мы проводим исследования рынков России, стран СНГ, Европы, США, некоторых стран Азиатско-Тихоокеанского региона.

Основным предназначением *готовых исследований* является ознакомление участников рынка – производителей, импортеров, дистрибьюторов, клиентов, всех заинтересованных лиц, – с текущей рыночной ситуацией, событиями прошлых периодов и прогнозами на будущее. *Хорошее готовое исследование должно быть логически выстроенным и внутренне непротиворечивым, емким без лишней малоприменимой информации, точным и актуальным, давать возможность быстро получить нужные сведения.*

РЫНОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Хорошее готовое исследование должно отражать данные обо всех ключевых рыночных показателях, а значит содержать в себе информацию:

- об объеме, темпе роста и динамике развития производства, импорта и экспорта, и самого рынка;
- о различных сценариях прогноза ключевых показателей рынка в натуральном и стоимостном выражении;
- о структуре потребления;
- об основных сегментах рынка и ключевых отраслях;
- о ключевых тенденциях и перспективах развития рынка в ближайшие несколько лет;
- о ключевых факторах, определяющих текущее состояние и развитие рынка;
- о потребительских свойствах различных товарных групп;

- о рыночных долях основных участников рынка;
- о конкурентной ситуации на рынке;
- о финансово-хозяйственной деятельности участников рынка;
- иногда проводится мониторинг цен и определяется уровень цен на рынке;
- и др.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

Для того, чтобы клиент получил максимально детальное представление об анализируемом рынке мы используем все доступные источники информации:

1. Базы данных Федеральной Таможенной службы РФ, ФСГС РФ (Росстат).
2. Материалы DataMonitor, EuroMonitor, Eurostat.
3. Печатные и электронные деловые и специализированные издания, аналитические обзоры.
4. Ресурсы сети Интернет в России и мире.
5. Экспертные опросы.
6. Материалы участников отечественного и мирового рынков.
7. Результаты исследований маркетинговых и консалтинговых агентств.
8. Материалы отраслевых учреждений и базы данных.
9. Результаты ценовых мониторингов.
10. Материалы и базы данных статистики ООН (United Nations Statistics Division: Commodity Trade Statistics, Industrial Commodity Statistics, Food and Agriculture Organization и др.).
11. Материалы Международного Валютного Фонда (International Monetary Fund).

12. Материалы Всемирного банка (World Bank).
13. Материалы ВТО (World Trade Organization).
14. Материалы Организации экономического сотрудничества и развития (Organization for Economic Cooperation and Development).
15. Материалы International Trade Centre.
16. Материалы Index Mundi.
17. Результаты исследований DISCOVERY Research Group.

Очевидно, что использование большего числа источников позволяет исследователю, во-первых, собирать максимальный объем доступной информации, дополнять информацию из одних источников информацией из других источников, во-вторых, производить перекрестную проверку получаемых сведений.

Периодические печатные и цифровые СМИ подвержены влиянию участников рынка. При анализе необходимо внимательно сравнивать оценки разных показателей, предоставленных различными игроками. В базах данных ФТС РФ декларанты (импортеры и экспортеры) зачастую занижают импортную и экспортную цены. Кроме этого, многие источники не имеют возможности объективно и полно собирать всю необходимую информацию о рынке. Например, ФСГС РФ (Росстат) ведет учет сведений об объемах выпуска продукции не по всем кодам, существующим в классификаторе кодов ОКПД (общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности). Следовательно, часть информации приходится получать из дополнительных источников.

В силу вышеназванных причин очень важно использовать максимально широкий круг источников информации.

ОБРАБОТКА БАЗ ДАННЫХ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

При этом сбор информации – это лишь полдела. Важно *правильно обработать базы данных и рассчитать значения требующихся показателей*. Для этого нужны высокая квалификация и опыт работы в программах Access, Excel, SPSS. Наши специалисты обладают этими качествами.

Кроме того, за годы работы специалистами агентства DISCOVERY Research Group разработаны *собственное специальное программное обеспечение и алгоритмы*

обработки различных баз данных, в т.ч. баз данных ФТС РФ. Это позволяет производить более точные расчеты за меньший период времени, экономя тем самым деньги Клиента. При желании вы можете ознакомиться с ними.

Наши Клиенты получают возможность оперировать более точными оценками всевозможных рыночных показателей, более обоснованно оценивать позиции своей компании, прогнозировать объемы собственных продаж и продаж конкурентов!!!

Этот отчет был подготовлен **DISCOVERY Research Group** исключительно в целях информации. **DISCOVERY Research Group** не гарантирует точности и полноты всех сведений, содержащихся в отчете, поскольку в некоторых источниках приведенные сведения могли быть случайно или намеренно искажены. Информация, представленная в этом отчете, не должна быть истолкована, прямо или косвенно, как информация, содержащая рекомендации по дальнейшим действиям по ведению бизнеса. Все мнение и оценки, содержащиеся в данном отчете, отражают мнение авторов на день публикации и могут быть изменены без предупреждения.

DISCOVERY Research Group не несет ответственности за какие-либо убытки или ущерб, возникшие в результате использования любой третьей стороной информации, содержащейся в данном отчете, включая опубликованные мнения или заключения, а также за последствия, вызванные неполнотой представленной информации. Информация, представленная в настоящем отчете, получена из открытых источников. Дополнительная информация может быть представлена по запросу.

Этот документ или любая его часть не может распространяться без письменного разрешения **DISCOVERY Research Group** либо тиражироваться любыми способами.

ВАЖНО!

Задачи, поставленные и решаемые в настоящем отчете являются общими и не могут рассматриваться как комплексное исследование рынка того или иного товара или услуги. Для решения специфических задач необходимо проведение Ad hoc исследования, которое в полной мере будет соответствовать потребностям бизнеса.

Основное направление деятельности **DISCOVERY Research Group** – проведение маркетинговых исследований полного цикла в Москве и регионах России, а также выполнение отдельных видов работ на разных этапах реализации исследовательского проекта.

Также **DISCOVERY Research Group** в интересах Заказчика разрабатывает и реализует PR-кампании, проводит конкурентную разведку с привлечением соответствующих ресурсов.

Специалисты агентства обладают обширными знаниями в маркетинге, методологии, методике и технике маркетинговых и социологических исследований, экономике, математической статистике и анализе данных.

Специалисты агентства являются экспертами и авторами статей в известных деловых и специализированных изданиях, среди которых Коммерсантъ, Ведомости, Эксперт РБК, Профиль и ряд других.

Агентство **DISCOVERY Research Group** является партнером РИА «РосБизнесКонсалтинг» и многих других Интернет-площадок по продаже отчетов готовых исследований.

Содержание

Список таблиц и диаграмм	11
Таблицы:	Ошибка! Закладка не определена.
Диаграммы:	Ошибка! Закладка не определена.
Резюме	14
Глава 1. Методология исследования	15
Объект исследования	15
Цель исследования	15
Задачи исследования.....	15
Метод сбора и анализа данных.....	15
Источники получения информации	16
Объем и структура выборки.....	16
Глава 2. Классификация и основные характеристики поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов).....	18
Глава 3. Объем и темпы роста рынка поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в России	19
Объем и темпы роста рынка	19
Объем рынка по производителям	22
<i>В натуральном выражении</i>	22
<i>В стоимостном выражении</i>	26
Глава 4. Производство поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в России	30
Глава 5. Импорт в Россию и экспорт из России поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов)	31
Импорт по производителям.....	31
<i>В натуральном выражении</i>	31
<i>В стоимостном выражении</i>	34
Импорт по странам происхождения	37
<i>В натуральном выражении</i>	37
<i>В стоимостном выражении</i>	38
Экспорт по производителям	39
<i>В натуральном выражении</i>	39
<i>В стоимостном выражении</i>	40
Экспорт по странам назначения	41
<i>В натуральном выражении</i>	41

В стоимостном выражении	42
Глава 6. Структура потребления поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в России	44
В натуральном выражении	44
В стоимостном выражении	49
Глава 7. Основные факторы, события, тенденции и перспективы развития рынка поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в России	54
Глава 8. Финансово-хозяйственная деятельность и планы развития ключевых игроков рынка поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в России	55
ООО ПОЛИКРИСТАЛЛ	55
ООО НПП БУРИНТЕХ	56

Список таблиц и диаграмм

Отчет содержит 20 таблиц и 18 диаграмм.

Таблицы:

Таблица 1. Объем рынка, импорта, экспорта и производства поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в России в 2019-I пол. 2022 гг., шт. и % прироста.

Таблица 2. Объем рынка, импорта, экспорта и производства поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в России в 2019-I пол. 2022 гг., \$ тыс. и % прироста.

Таблица 3. Объем рынка, импорта, экспорта и производства поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в России в 2019-I пол. 2022 гг. по производителям, шт.

Таблица 4. Объем рынка, импорта, экспорта и производства поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в России в 2019-I пол. 2022 гг. по производителям, \$ тыс.

Таблица 5. Объем импорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в Россию в 2019-I пол. 2022 гг., шт.

Таблица 6. Объем импорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в Россию в 2019-I пол. 2022 гг. по производителям, шт.

Таблица 7. Объем импорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в Россию в 2019-I пол. 2022 гг., \$ тыс.

Таблица 8. Объем импорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в Россию в 2019-I пол. 2022 гг. по производителям, \$ тыс.

Таблица 9. Объем импорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в Россию в 2019-I пол. 2022 гг. по странам происхождения, шт.

Таблица 10. Объем импорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в Россию в 2019-I пол. 2022 гг. по странам происхождения, \$ тыс.

Таблица 11. Объем экспорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) из России в 2019-I пол. 2022 гг., шт.

Таблица 12. Объем экспорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) из России в 2019-I пол. 2022 гг. по производителям, шт.

Таблица 13. Объем экспорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) из России в 2019-I пол. 2022 гг., \$ тыс.

Таблица 14. Объем экспорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) из России в 2019-I пол. 2022 гг. по производителям, \$ тыс.

Таблица 15. Объем экспорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) из России в 2019-I пол. 2022 гг. по странам назначения, шт.

Таблица 16. Объем экспорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) из России в 2019-I пол. 2022 гг. по странам назначения, \$ тыс.

Таблица 17. Объем импорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в Россию в 2019-I пол. 2022 гг. по производителям и получателям, шт.

Таблица 18. Объем импорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в Россию в 2019-I пол. 2022 гг. по производителям и получателям, шт.

Таблица 19. Виды резцов, предлагаемых компанией ООО ПОЛИКРИСТАЛЛ.

Таблица 20. Финансовые показатели ООО НПП БУРИНТЕХ в 2019-I пол. 2022 гг., тыс. руб.

Диаграммы:

Диаграмма 1. Объем и темпы прироста рынка поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в России в 2019-I пол. 2022 гг., шт., %.

Диаграмма 2. Объем и темпы прироста рынка поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в России в 2019-I пол. 2022 гг., \$ тыс., %.

Диаграмма 3. Доли производителей в общем объеме рынка поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в России в 2021 г., % от натурального объема рынка.

Диаграмма 4. Доли производителей в общем объеме рынка поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в России в 2021 г., % от стоимостного объема рынка.

Диаграмма 5. Объем и темпы прироста импорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в Россию в 2019-I пол. 2022 гг., шт., %.

Диаграмма 6. Доли производителей в общем объеме импорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в Россию в 2021 г., % от натурального объема.

Диаграмма 7. Объем и темпы прироста импорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в Россию в 2019-I пол. 2022 гг., \$ тыс., %.

Диаграмма 8. Доли производителей в общем объеме импорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в Россию в 2021 г., % от стоимостного объема.

Диаграмма 9. Доли стран происхождения в общем объеме импорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в Россию в 2021 г., % от натурального объема.

Диаграмма 10. Доли стран происхождения в общем объеме импорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в Россию в 2021 г., % от стоимостного объема.

Диаграмма 11. Объем и темпы прироста экспорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) из России в 2019-I пол. 2022 гг., шт., %.

Диаграмма 12. Доли производителей в общем объеме экспорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) из России в 2021 г., % от натурального объема.

Диаграмма 13. Объем и темпы прироста экспорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) из России в 2019-I пол. 2022 гг., \$ тыс., %.

Диаграмма 14. Доли производителей в общем объеме экспорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) из России в 2021 г., % от стоимостного объема.

Диаграмма 15. Доли стран назначения в общем объеме экспорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) из России в 2021 г., % от натурального объема.

Диаграмма 16. Доли стран назначения в общем объеме экспорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) из России в 2021 г., % от стоимостного объема.

Диаграмма 17. Доли получателей в общем объеме импорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в Россию в 2021 г., % от натурального объема.

Диаграмма 18. Доли получателей в общем объеме импорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в Россию в 2021 г., % от стоимостного объема.

Резюме

Объем рынка поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в России составил 565 201 шт. в 2021 г.

В стоимостном выражении лидером на рынке поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в 2021 г. стала компания US SYNTHETIC CORP. Ее доля составила 17% от общего объема рынка в 2021 г.

В отчете рассмотрены такие производители как US SYNTHETIC CORP., SF DIAMOND CO LTD., ZHENGZHOU NEW ASIA SUPERHARD MATERIAL COMPOSITE CO. LTD, SHENZHEN HAIMINGRUN SUPERHARD MATERIALS CO.LTD, MEGADIAMOND, ELEMENT SIX GMBH, CHENGDU JANEYE TECHNOLOGY CO.,LTD, HENAN JINGRUI NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO. LTD, ILJIN DIAMOND CO., LTD, JINGRI DIAMOND INDUSTRIAL и другие.

Стоимостной объем импорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в Россию составил в 2021 г. 25 239,5 \$ тыс.

Крупнейшим импортером поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в Россию в 2021 г. стала китайская компания ZHENGZHOU NEW ASIA SUPERHARD MATERIAL COMPOSITE CO. LTD. Ее доля составила 18,4% от общего объема импорта в 2021 г. в натуральном выражении.

Второе и третье места по объему импорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в Россию заняли компании SF DIAMOND CO LTD. и SHENZHEN HAIMINGRUN SUPERHARD MATERIALS CO.LTD.

Доля импорта PDC резцов из Китая составила 79,2% в 2021 г. в натуральном выражении.

Стоимостной объем экспорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) из России составил в 2021 г. 1 029,7 \$ тыс.

Крупнейшими экспортерами в натуральном выражении стали компании ELEMENT SIX GMBH и MEGADIAMOND в 2021 г.

Крупнейшими покупателями поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в России являются компании ООО НПП БУРИНТЕХ, ООО ИНТЕХ ДИАМАНТ и ООО НОВ ОЙЛФИЛД СЕРВИС ВСТОК.

Глава 1. Методология исследования

Объект исследования

Рынок поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в России.

Цель исследования

Текущее состояние и перспективы развития рынка поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в России.

Задачи исследования

1. Объем, темпы роста и динамика развития рынка поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в России.
2. Объем и темпы роста производства поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в России.
3. Объем импорта в Россию и экспорта из России поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов).
4. Рыночные доли производителей и брендов на рынке поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в России.
5. Структура потребления поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в России.
6. Основные события, тенденции и перспективы развития рынка (в ближайшие несколько лет) поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в России.
7. Финансово-хозяйственная деятельность участников рынка поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в России.

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 поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) 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** поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов). 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 поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов)

PDC резец – это продукт, который представляет собой слой поликристаллических алмазов (PolyCrystalline Diamond Compact = PDC), синтезированных на подложку из твердого сплава (карбида вольфрама) под воздействием давления и высокой температуры.

Резцы изготавливаются таким образом, что слой PDC прочно запрессовывается в подложку из карбида вольфрама так, чтобы получилась цельная конструкция.

PDC резцы предназначены для производства или ремонта pdc долот по самой последней технологии для бурения скважин на воду, нефть и газ и геологическое бурение, производятся путём спекания высокоскоростных алмазных порошков и твёрдосплавной подложки в условиях высокого давления и температуры, что обеспечивает совмещение в продукции абразивостойкости алмаза и прочности твёрдого сплава.

.....

Глава 3. Объем и темпы роста рынка поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в России

Объем и темпы роста рынка

Объем рынка поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в России в 2021 г. составил 565 201 шт., что на%, чем в 2020 году.

Объем рынка рассчитан по формуле видимого потребления (импорт + производство – экспорт = объем рынка). Для расчета объема производства использовались 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, производства, импорта и экспорта специально рассчитаны в ценах производителей по годам (в долларах США) для возможности сравнения между собой данных за разные годы. Показатели объема импорта и экспорта также рассчитаны в ценах производителей по годам (в долларах США) по данным поставок ФТС РФ.

Таблица 1. Объем рынка, импорта, экспорта и производства поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в России в 2019-I пол. 2022 гг., шт. и % прироста.

Показатель	2019	2020	2021	I пол. 2022
Импорт				
Экспорт				
Производство				
Рынок			565 201	
% прироста				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Диаграмма 1. Объем и темпы прироста рынка поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в России в 2019-I пол. 2022 гг., шт., %.

Источник: расчеты Discovery Research Group.

В стоимостном выражении также наблюдается рынка поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в России в 2021 г. Объем рынка поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в 2021 г. на% и составил\$ тыс.

Таблица 2. Объем рынка, импорта, экспорта и производства поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в России в 2019-I пол. 2022 гг., \$ тыс. и % прироста.

Показатель	2019	2020	2021	I пол. 2022
Импорт				
Экспорт				
Производство				
Рынок				
% прироста				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Диаграмма 2. Объем и темпы прироста рынка поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в России в 2019-I пол. 2022 гг., \$ тыс., %.

Источник: расчеты Discovery Research Group.

[illegible]

Анализ рынка поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в России

Производитель	2019			2020			2021			I пол. 2022		
	Им-т	Экс-т	Рынок	Им-т	Экс-т	Рынок	Им-т	Экс-т	Рынок	Им-т	Экс-т	Рынок
.....												
.....												
.....												
.....												
.....												
.....												
.....												
.....												
.....												
.....												
.....												
.....												
.....												
.....												
Итого									565 201			

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 3. Доли производителей в общем объеме рынка поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в России в 2021 г., % от натурального объема рынка.

Источник: расчеты Discovery Research Group.

В стоимостном выражении

В стоимостном выражении лидером на рынке поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в 2021 г. стала компания US SYNTHETIC CORP. Ее доля составила 17% от общего объема рынка в 2021 г.

Второе место занял производитель Его доля составила% в 2021 г.

Таблица 4. Объем рынка, импорта, экспорта и производства поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в России в 2019-I пол. 2022 гг. по производителям, \$ тыс.

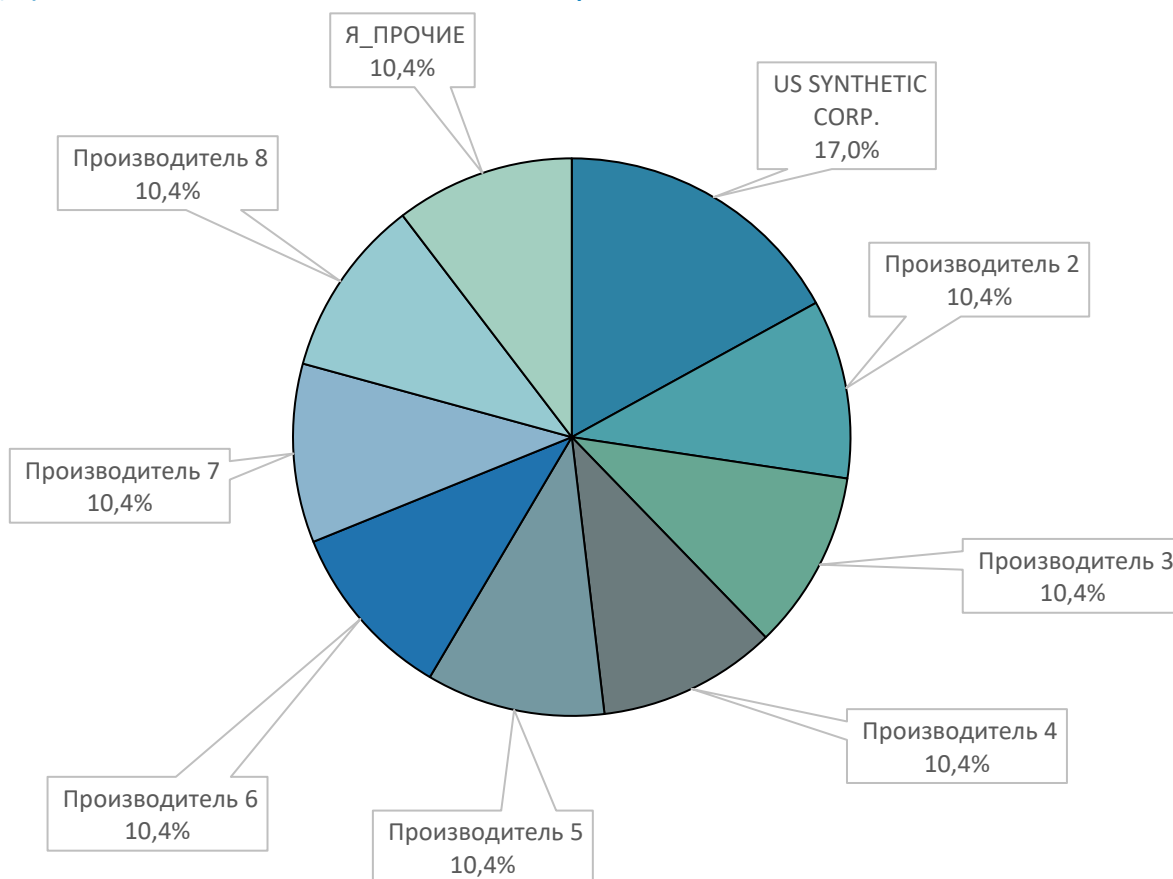
[illegible]

[illegible]

[illegible]

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 4. Доли производителей в общем объеме рынка поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в России в 2021 г., % от стоимостного объема рынка.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Глава 4. Производство поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в России

Сотрудники агентства Discovery Research Group обзвонили компании, производящие PDC резцы, и провели интервью с менеджерами от имени потенциального заказчика.

.....

Глава 5. Импорт в Россию и экспорт из России поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов)

Импорт по производителям

В натуральном выражении

В 2021 г. в Россию было импортировано поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов), что на%, чем в 2020 г. В 2020 г. наблюдались темпы прироста импорта PDC резцов –%. Объем импорта алмазных резцов в первом полугодии 2022 г. составилшт.

Таблица 5. Объем импорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в Россию в 2019-I пол. 2022 гг., шт.

PDC резцы	2019	2020	2021	I пол. 2022
Импорт				
% прироста				

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 5. Объем и темпы прироста импорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в Россию в 2019-I пол. 2022 гг., шт., %.

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Крупнейшим импортером поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в Россию в 2021 г. стала китайская компания ZHENGZHOU NEW ASIA SUPERHARD MATERIAL COMPOSITE CO. LTD. Ее доля составила 18,4% от общего объема импорта в 2021 г. в натуральном выражении. Компания значительно объем импорта PDC резцов в Россию в 2021 г. – на% относительно 2020 г. А объем импорта в первом полугодии 2022 г.

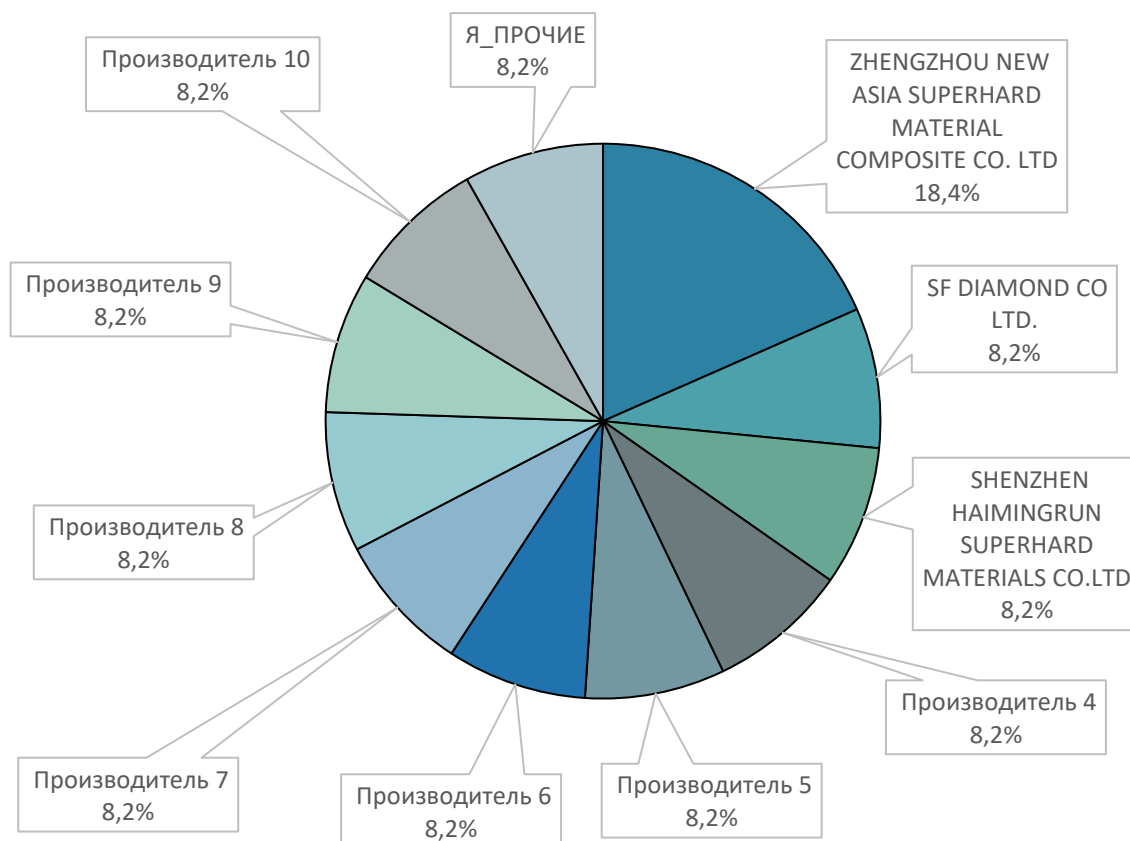
Также объемы импорта поликристаллических алмазных резцов в Россию в 2021 г. такие компании, как,,,,,,,,

Второе и третье места по объему импорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в Россию заняли компании SF DIAMOND CO LTD. и SHENZHEN HAIMINGRUN SUPERHARD MATERIALS CO.LTD. Доли данных производителей в общем объеме импорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в Россию составили% и% соответственно в 2021 г. Объемы импорта PDC резцов компанией на

[illegible]

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 6. Доли производителей в общем объеме импорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в Россию в 2021 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

В стоимостном выражении

Стоимостной объем импорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в Россию составил в 2021 г. 25 239,5 \$ тыс., что на%, чем в 2020 г.

Таблица 7. Объем импорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в Россию в 2019-I пол. 2022 гг., \$ тыс.

PDC резцы	2019	2020	2021	I пол. 2022
Импорт			25 239,5	
% прироста				

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 7. Объем и темпы прироста импорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в Россию в 2019-I пол. 2022 гг., \$ тыс., %.

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

В стоимостном выражении китайские производителипо объему импорта в Россию и компаниям по производству поликристаллических алмазных резцов.

Крупнейшим импортером PDC резцов в Россию в стоимостном выражении стала компания Ее доля составила% в 2021 г.

Второе место с долей% заняла компания Замыкает тройку лидеров по объему импорта PDC резцов в Россию компания Ее доля составила% в 2021 г.

Таблица 8. Объем импорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в Россию в 2019-I пол. 2022 гг. по производителям, \$ тыс.

[illegible]

Производитель	2019	2020	2021	I пол. 2022

я_ПРОЧИЕ				
Итого			25 239,5	

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 8. Доли производителей в общем объеме импорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в Россию в 2021 г., % от стоимостного объема.

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Импорт по странам происхождения

В натуральном выражении

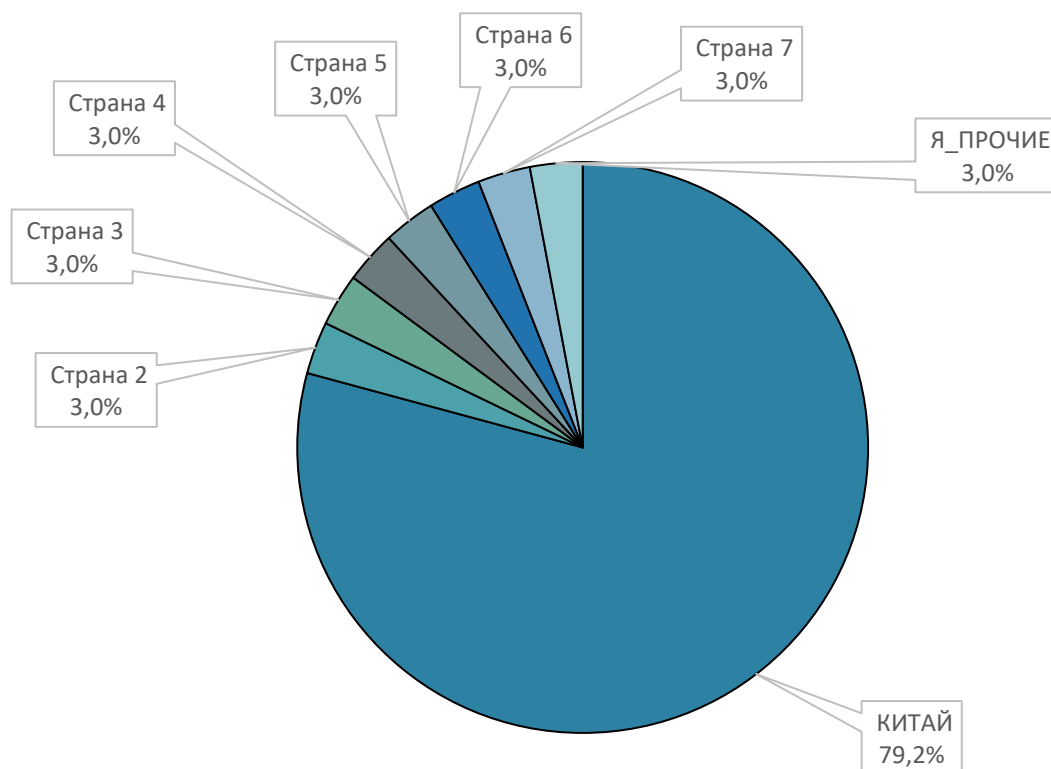
Основной объем импорта поликристаллических алмазных резцов в Россию приходится на три страны –,и Доля импорта PDC резцов из Китая составила 79,2% в 2021 г.

Таблица 9. Объем импорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в Россию в 2019-I пол. 2022 гг. по странам происхождения, шт.

Страна происхождения	2019	2020	2021	I пол. 2022
БЕЛЬГИЯ				
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ				
ГЕРМАНИЯ				
ГОНКОНГ				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
Я_ПРОЧИЕ				
Итого				

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 9. Доли стран происхождения в общем объеме импорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в Россию в 2021 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

В стоимостном выражении

В стоимостном выражении доля поликристаллических алмазных резцов из Китая составила% в 2021 г.

Таблица 10. Объем импорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в Россию в 2019-I пол. 2022 гг. по странам происхождения, \$ тыс.

Страна происхождения	2019	2020	2021	I пол. 2022
БЕЛЬГИЯ				
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ				
ГЕРМАНИЯ				
ГОНКОНГ				
ИРЛАНДИЯ				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				

Страна происхождения	2019	2020	2021	I пол. 2022
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
Я_ПРОЧИЕ				
Итого			25 239,5	

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 10. Доли стран происхождения в общем объеме импорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в Россию в 2021 г., % от стоимостного объема.

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Экспорт по производителям

В натуральном выражении

В 2021 г. из России были экспортированы поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов), что на%, чем в 2020 г. В 2022 г. экспортные поставки PDC резцов из России

Таблица 11. Объем экспорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) из России в 2019-I пол. 2022 гг., шт.

PDC резцы	2019	2020	2021	I пол. 2022
Экспорт				
% прироста				

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 11. Объем и темпы прироста экспорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) из России в 2019-I пол. 2022 гг., шт., %.

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Крупнейшими экспортерами в натуральном выражении стали компании ELEMENT SIX GMBH и MEGADIAMOND в 2021 г. Их доли в общем объеме экспорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) из России составили% и% соответственно в 2021 г.

Таблица 12. Объем экспорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) из России в 2019-I пол. 2022 гг. по производителям, шт.

Производитель	2019	2020	2021	I пол. 2022
CHENGDU JANEYE TECHNOLOGY CO.,LTD.				
DIAROTECH				
ELEMENT SIX GMBH				
FUJIAN WANLONG SUPERHARD MATERIAL TECHNOLOGY CO.				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
Я_ПРОЧИЕ				
Итого				

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 12. Доли производителей в общем объеме экспорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) из России в 2021 г., % от натурального объема.

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

В стоимостном выражении

Стоимостной объем экспорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) из России составил в 2021 г. 1 029,7 \$ тыс., что на%, чем в 2020 г.

Таблица 13. Объем экспорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) из России в 2019-I пол. 2022 гг., \$ тыс.

PDC резцы	2019	2020	2021	I пол. 2022
Экспорт			1 029,7	
% прироста				

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 13. Объем и темпы прироста экспорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) из России в 2019-I пол. 2022 гг., \$ тыс., %.

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Доля крупнейшего экспортера поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) из России компаниисоставила% от стоимостного объема экспорта в 2021 г.

Таблица 14. Объем экспорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) из России в 2019-I пол. 2022 гг. по производителям, \$ тыс.

Производитель	2019	2020	2021	I пол. 2022
CHENGDU JANEYE TECHNOLOGY CO.,LTD.				
DIAROTECH				
ELEMENT SIX GMBH				
FUJIAN WANLONG SUPERHARD MATERIAL TECHNOLOGY CO.				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
Я_ПРОЧИЕ				
Итого			1 029,7	

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 14. Доли производителей в общем объеме экспорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) из России в 2021 г., % от стоимостного объема.

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Экспорт по странам назначения

В натуральном выражении

Основной объем поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) экспортируется из России в Доля данной страны составила% в общем объеме экспорта в 2021 г.

Таблица 15. Объем экспорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) из России в 2019-I пол. 2022 гг. по странам назначения, шт.

Страна назначения	2019	2020	2021	I пол. 2022
ГОНКОНГ				

Страна назначения	2019	2020	2021	I пол. 2022
ИНДОНЕЗИЯ				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
я_ПРОЧИЕ				
Итого				

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 15. Доли стран назначения в общем объеме экспорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) из России в 2021 г., % от натурального объема.

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

В стоимостном выражении

Таблица 16. Объем экспорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) из России в 2019-I пол. 2022 гг. по странам назначения, \$ тыс.

Страна назначения	2019	2020	2021	I пол. 2022
ГОНКОНГ				
ИНДОНЕЗИЯ				
ИРЛАНДИЯ				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
я_ПРОЧИЕ				
Итого			1 029,7	

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 16. Доли стран назначения в общем объеме экспорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) из России в 2021 г., % от стоимостного объема.

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Глава 6. Структура потребления поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в России

В натуральном выражении

Крупнейшими покупателями поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в России являются компании ООО НПП БУРИНТЕХ, ООО ИНТЕХ ДИАМАНТ и ООО НОВ ОЙЛФИЛД СЕРВИСЕЗ ВОСТОК. Доли данных получателей импортной продукции составили%,% и% соответственно в 2021 г.

ООО НПП БУРИНТЕХ - Объем закупок импортных поликристаллических алмазных резцов этой компанией в 2021 г. составил шт., что на%, чем в 2020 г. Крупнейшими поставщиками PDC резцов для данной компании в 2021 г. стали производители, и По информации сотрудников агентства, данная компания

ООО ИНТЕХ ДИАМАНТ является эксклюзивным дистрибьютором Однако, PDC резцы компания закупает не только, но и других производителей:,, И

ООО НОВ ОЙЛФИЛД СЕРВИСЕЗ ВОСТОК занимается Основной объем закупок PDC резцов данной компанией составляют резцы производстваи

Таблица 17. Объем импорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в Россию в 2019-I пол. 2022 гг. по производителям и получателям, шт.

Производитель	Получатель	2019	2020	2021	I пол. 2022
ATI FIRTH STERLING	АО БЕЙКЕР ХЬЮЗ				
BEIJING DIAMOND TECHNOLOGY CO. LTD				
BESHARP DIAMOND CO. LTD				
CANGZHOU GREAT DRILL BITS CO.LTD.	АО БЕЙКЕР ХЬЮЗ				
	НЕФТЕЮГАНСКИЙ ФИЛИАЛ ШЛЮМБЕРЖЕ				
CHENGDU BOYING ENERGY TECHNOLOGY LTD	ООО ИНТЕХ ДИАМАНТ				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				

Производитель	Получатель	2019	2020	2021	I пол. 2022
.....				
				
.....				
				
				
				
				
				
.....				
				
				
.....				
				
				
.....				
.....				
				
.....				
.....				
.....				
				
				
.....				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
.....				
.....				
				
				
				
				
.....				
				

Производитель	Получатель	2019	2020	2021	I пол. 2022
.....				
				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
				
				
				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
.....				
				
				
				

Производитель	Получатель	2019	2020	2021	I пол. 2022
				
				
				
				
				
.....				
				
				
				
.....				
.....				
.....				
				
				
				
.....				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
.....				
.....				
.....				
				
				
				
.....				
				
				
				
				
				
				
				
.....				
.....				
				
				
				
.....				
.....				
				
				

Производитель	Получатель	2019	2020	2021	I пол. 2022
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
.....				
.....				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
	Итого				

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 17. Доли получателей в общем объеме импорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в Россию в 2021 г., % от натурального объема.

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Основными поставщиками для компании НЕФТЕЮГАНСКИЙ ФИЛИАЛ ШЛЮМБЕРЖЕ являются, И

Производитель	Получатель	2019	2020	2021	I пол. 2022
ATI FIRTH STERLING	АО БЕЙКЕР ХЬЮЗ				
BEIJING DIAMOND TECHNOLOGY CO. LTD				
BESHARP DIAMOND CO. LTD	ООО СТ СЕРВИС				
CANGZHOU GREAT DRILL BITS CO.LTD.	АО БЕЙКЕР ХЬЮЗ				
	НЕФТЕЮГАНСКИЙ ФИЛИАЛ ШЛЮМБЕРЖЕ				
.....				
.....				
				
				
.....				
				
.....				
				
.....				
				
				
				
				
				
.....				
				
				
.....				
				
				
.....				
.....				
				
.....				
.....				

[illegible]

Производитель	Получатель	2019	2020	2021	I пол. 2022
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
.....				
				
				
				
				
				
				
				
				
.....				
				
				
				
.....				
.....				
.....				
				
				
.....				
				
				
				
				

Производитель	Получатель	2019	2020	2021	I пол. 2022
				
				
				
				
				
.....				
.....				
.....				
				
				
.....				
				
				
				
				
				
				
				
.....				
.....				
				
				
.....				
.....				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
.....				

Производитель	Получатель	2019	2020	2021	I пол. 2022
.....				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
	Итого			25 239,5	

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 18. Доли получателей в общем объеме импорта поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в Россию в 2021 г., % от стоимостного объема.

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Глава 7. Основные факторы, события, тенденции и перспективы развития рынка поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в России

Рынок поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в России представлен иностранными производителями.

Глава 8. Финансово-хозяйственная деятельность и планы развития ключевых игроков рынка поликристаллических алмазных резцов (PDC резцов) в России

ООО ПОЛИКРИСТАЛЛ

ООО “ПОЛИКРИСТАЛЛ” специализируется на производстве высококачественных поликристаллических алмазных резцов (PDC) для нефтегазового оборудования, имеет широкий спектр продукции для разнообразных применений. ООО “Поликристалл” – единственный производитель поликристаллических резцов на постсоветском пространстве. При производстве применяются последние уникальные технологии.

.....

Таблица 19. Виды резцов, предлагаемых компанией ООО ПОЛИКРИСТАЛЛ.

Резцы PDC для буровых долот от PLC				
Уровень резцов PDC	Позиция резцов	Рекомендуемая модель	Описание производительности	Доступный размер резца

ООО НПП БУРИНТЕХ

.....

www.drgroup.ru

