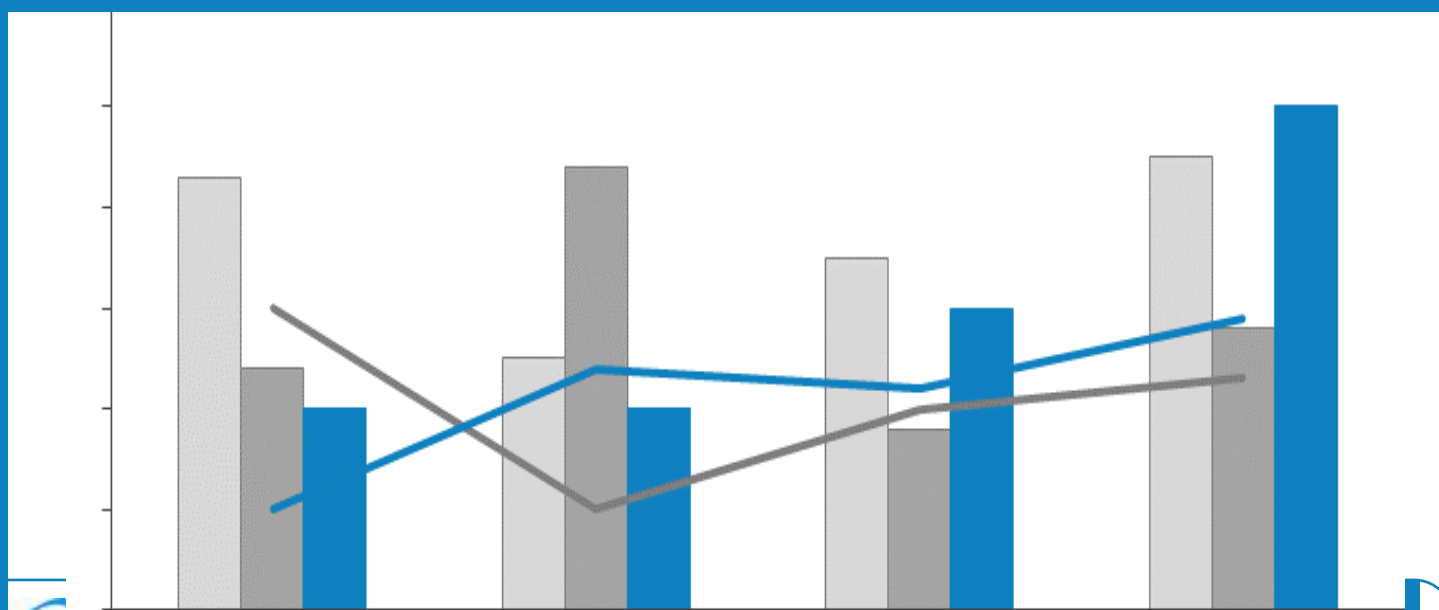




Аналитический отчет **DISCOVERY RESEARCH GROUP** **Анализ рынка грохотов в России**



Содержание

Список таблиц и диаграмм	4
Таблицы:	4
Диаграммы:	5
Резюме	7
Глава 1. Методология исследования	8
Объект исследования	8
Цель исследования	8
Задачи исследования.....	8
Метод сбора и анализа данных	8
Источники получения информации	8
Объем и структура выборки.....	9
Глава 2. Классификация грохотов	10
Глава 3. Объем и темпы роста рынка грохотов в России	14
Сегмент «Тонкое грохочение»	17
Сегмент «Крупное, среднее и мелкое грохочение»	37
Глава 4. Объем и темпы роста производства грохотов в России	38
Производство по сегментам	38
<i>Производство грохотов тонкого грохочения.....</i>	<i>40</i>
<i>Производство грохотов крупного, среднего и мелкого грохочения.....</i>	<i>46</i>
Глава 5. Импорт в Россию и экспорт из России.....	47
Импорт по сегментам	47
<i>Импорт грохотов тонкого грохочения по производителям.....</i>	<i>49</i>
<i>Импорт грохотов тонкого грохочения по странам.....</i>	<i>61</i>
<i>Импорт грохотов крупного, среднего и мелкого по производителям.....</i>	<i>67</i>
<i>Импорт грохотов крупного, среднего и мелкого по странам.....</i>	<i>67</i>
Экспорт по сегментам.....	68
<i>Экспорт грохотов тонкого грохочения по производителям</i>	<i>70</i>
<i>Экспорт грохотов тонкого грохочения по странам</i>	<i>76</i>
<i>Экспорт грохотов крупного, среднего и мелкого по производителям</i>	<i>80</i>
<i>Экспорт грохотов крупного, среднего и мелкого по странам</i>	<i>80</i>
Глава 6. Тенденции и перспективы развития рынка грохотов в России	81
Глава 7. Финансово-хозяйственная деятельность и планы развития ключевых игроков рынка грохотов	82

ЗАО ДРОБМАШ	82
ООО СПЕЦМАШ	85
ООО КАНМАШ ДСО	86
ПАО МАГАДАНСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД.....	90

Список таблиц и диаграмм

Отчет содержит 33 таблицы и 36 диаграмм.

Таблицы:

- Таблица 1. Классификация грохотов по степени грохочения
Таблица 2. Объём рынка грохотов по сегментам в России, шт.
Таблица 3. Объём рынка грохотов по сегментам в России, тыс. \$
Таблица 4. Объем рынка, импорта, экспорта и производства сегмента «Тонкое грохочение» в России по производителям, шт.
Таблица 5. Объем рынка, импорта, экспорта и производства сегмента «Тонкое грохочение» в России по производителям, тыс. \$
Таблица 6. Объем рынка, импорта, экспорта и производства сегмента «Крупное, среднее и мелкое грохочение» в России по производителям, шт.
Таблица 7. Объем рынка, импорта, экспорта и производства сегмента «Крупное, среднее и мелкое грохочение» в России по производителям, тыс. \$
Таблица 8. Объем производства грохотов по сегментам в России, шт.
Таблица 9. Объем производства грохотов по сегментам в России, тыс. \$
Таблица 10. Объем производства грохотов тонкого грохочения по производителям и субъектам федерации в России, шт.
Таблица 11. Объем производства грохотов тонкого грохочения по производителям и субъектам федерации в России, тыс. \$
Таблица 12. Объем производства грохотов крупного, среднего и мелкого грохочения по производителям и субъектам федерации в России, шт.
Таблица 13. Объем производства грохотов крупного, среднего и мелкого грохочения по производителям и субъектам федерации в России, тыс. \$
Таблица 14. Объем импорта грохотов в Россию, шт.
Таблица 15. Объем импорта грохотов в Россию, тыс.\$
Таблица 16. Объем импорта грохотов тонкого грохочения по производителям в Россию, шт.
Таблица 17. Объем импорта грохотов тонкого грохочения по производителям в Россию, тыс. \$
Таблица 18. Объем импорта грохотов тонкого грохочения по странам в Россию, шт.
Таблица 19. Объем импорта грохотов тонкого грохочения по странам в Россию, тыс. \$
Таблица 20. Объем импорта грохотов крупного, среднего и мелкого грохочения по производителям в Россию, шт.
Таблица 21. Объем импорта грохотов крупного, среднего и мелкого грохочения по производителям в Россию, тыс. \$
Таблица 22. Объем импорта грохотов крупного, среднего и мелкого грохочения по странам в Россию, шт.
Таблица 23. Объем импорта грохотов крупного, среднего и мелкого грохочения по странам в Россию, тыс. \$
Таблица 24. Объем экспорта грохотов из России, шт.
Таблица 25. Объем экспорта грохотов из России, тыс.\$
Таблица 26. Объем экспорта грохотов тонкого грохочения по производителям из России, шт.
Таблица 27. Объем экспорта грохотов тонкого грохочения по производителям из России, тыс. \$
Таблица 28. Объем экспорта грохотов тонкого грохочения по странам из России, шт.
Таблица 29. Объем экспорта грохотов тонкого грохочения по странам из России, тыс. \$
Таблица 30. Объем экспорта грохотов крупного, среднего и мелкого грохочения по производителям из России, шт.
Таблица 31. Объем экспорта грохотов крупного, среднего и мелкого грохочения по производителям из России, тыс. \$

Таблица 32. Объем экспорта грохотов крупного, среднего и мелкого грохочения по странам из России, шт.

Таблица 33. Объем экспорта грохотов крупного, среднего и мелкого грохочения по странам из России, тыс. \$

Диаграммы:

Диаграмма 1. Темпы прироста объемов рынка, импорта, экспорта и производства грохотов в России в натуральном выражении, %.

Диаграмма 2. Темпы прироста объемов рынка, импорта, экспорта и производства грохотов в России в стоимостном выражении, %.

Диаграмма 3. Объем и темпы прироста сегмента «Тонкое грохочение» рынка грохотов в России, шт, %.

Диаграмма 4. Объем и темпы прироста сегмента «Тонкое грохочение» рынка грохотов в России, тыс., \$ %.

Диаграмма 5. Объем и темпы прироста сегмента «Крупное, среднее и мелкое грохочение» рынка грохотов в России, шт, %.

Диаграмма 6. Объем и темпы прироста сегмента «Крупное, среднее и мелкое грохочение» рынка грохотов в России, тыс., \$ %.

Диаграмма 7. Объем и темп прироста производства грохотов в России, шт. и %.

Диаграмма 8. Объем и темп прироста производства грохотов в России, тыс. \$ и %.

Диаграмма 9. Доли производителей грохотов тонкого грохочения в объеме производства, % от натурального объема.

Диаграмма 10. Доли субъектов федерации грохотов тонкого грохочения в объеме производства, % от натурального объема.

Диаграмма 11. Доли производителей грохотов тонкого грохочения в объеме производства, % от стоимостного объема.

Диаграмма 12. Доли субъектов федерации грохотов тонкого грохочения в объеме производства, % от натурального объема.

Диаграмма 13. Доли производителей грохотов крупного, среднего и мелкого грохочения в объеме производства, % от натурального объема.

Диаграмма 14. Доли субъектов федерации грохотов крупного, среднего и мелкого грохочения в объеме производства, % от натурального объема.

Диаграмма 15. Доли производителей грохотов крупного, среднего и мелкого грохочения в объеме производства, % от стоимостного объема.

Диаграмма 16. Доли субъектов федерации грохотов крупного, среднего и мелкого грохочения в объеме производства, % от стоимостного объема.

Диаграмма 17. Объем и темп прироста импорта грохотов в Россию, шт. и % прироста

Диаграмма 18. Объем и темп прироста импорта грохотов в Россию, тыс.\$ и % прироста

Диаграмма 19. Доли производителей грохотов тонкого грохочения в объеме импорта, % от натурального объема.

Диаграмма 20. Доли производителей грохотов тонкого грохочения в объеме импорта, % от стоимостного объема.

Диаграмма 21. Доли стран грохотов тонкого грохочения в объеме импорта, % от натурального объема.

Диаграмма 22. Доли стран грохотов тонкого грохочения в объеме импорта, % от стоимостного объема.

Диаграмма 23. Доли производителей грохотов крупного, среднего и мелкого грохочения в объеме импорта, % от натурального объема.

Диаграмма 24. Доли производителей грохотов крупного, среднего и мелкого грохочения в объеме импорта, % от стоимостного объема.

Диаграмма 25. Доли стран грохотов крупного, среднего и мелкого грохочения в объеме импорта, % от натурального объема.

Диаграмма 26. Доли стран грохотов крупного, среднего и мелкого грохочения в объеме импорта, % от стоимостного объема.

Диаграмма 27. Объем и темп прироста экспорта грохотов из России, шт. и % прироста

Диаграмма 28. Объем и темп прироста экспорта грохотов из России, тыс.\$ и % прироста

Диаграмма 29. Доли производителей грохотов тонкого грохочения в объеме экспорта, % от натурального объема.

Диаграмма 30. Доли производителей грохотов тонкого грохочения в объеме экспорта, % от стоимостного объема.

Диаграмма 31. Доли стран грохотов тонкого грохочения в объеме экспорта, % от натурального объема.

Диаграмма 32. Доли стран грохотов тонкого грохочения в объеме экспорта, % от стоимостного объема.

Диаграмма 33. Доли производителей грохотов крупного, среднего и мелкого грохочения в объеме экспорта, % от натурального объема.

Диаграмма 34. Доли производителей грохотов крупного, среднего и мелкого грохочения в объеме экспорта, % от стоимостного объема.

Диаграмма 35. Доли стран грохотов крупного, среднего и мелкого грохочения в объеме экспорта, % от натурального объема.

Диаграмма 36. Доли стран грохотов крупного, среднего и мелкого грохочения в объеме экспорта, % от стоимостного объема.

Резюме

Маркетинговое агентство DISCOVERY Research Group завершило исследование российского рынка грохотов.

Рынок представлен двумя сегментами:

- Грохоты тонкого грохочения
- Грохоты крупного, среднего и мелкого грохочения

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка грохотов в России в 2018 г. составил 1 733 шт. или \$ 84 160,2 тыс.

Объем сегмента «Тонкое грохочение» составил в 2018 г. 1 025 шт. или \$ 33 351,1 тыс.

Объем сегмента «Крупное, среднее и мелкое грохочение» составил в 2018 г. 708 шт. или \$ 50 809,1 тыс.

Объем производства грохотов в России в 2018 г. составил 712 шт. или \$ 25 760,8 тыс.

Объем импорта грохотов в Россию в 2018 г. был равен 1 314 шт. или \$ 63 878,1 тыс.

Объем экспорта грохотов из России в 2018 г. был равен 293 шт. или \$ 5 478,8 тыс.

Российский рынок грохотов представлен большим количеством производителей. Мировых лидеров, таких как Metso, Sandvik, POWERSCREEN и др., вытеснили производители из Китая.

Наибольшую долю производства грохотов тонкого грохочения в 2018 г. заняли ООО КАНМАШ ДСО и ПАО МАГАДАНСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД.

Наибольшую долю производства грохотов крупного, среднего и мелкого грохочения в 2018 г. заняли ЗАО ДРОБМАШ и ООО СПЕЦМАШ.

Наибольшую долю импорта грохотов тонкого грохочения в 2018 г. заняли Китай, Италия и Германия.

Наибольшую долю импорта грохотов крупного, среднего и мелкого грохочения в 2018 г. заняли Китай и Украина.

Наибольшую долю экспорта грохотов в 2018 г. занял Казахстан.

Глава 1. Методология исследования

Объект исследования

Рынок грохотов в России.

Цель исследования

Текущее состояние и перспективы развития рынка грохотов в России.

Задачи исследования

1. Тенденции и перспективы развития рынка грохотов в России.
2. Объем и темпы роста рынка грохотов по сегментам в России.
3. Объем и темпы роста производства грохотов по сегментам в России.
4. Объем импорта в Россию и экспорта из России грохотов по сегментам.
5. Объем импорта в Россию и экспорта из России грохотов по странам.
6. Рыночные доли основных участников рынка грохотов по сегментам.
7. Финансово-хозяйственную деятельность участников рынка грохотов.

Метод сбора и анализа данных

Основным методом сбора данных является 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 грохотов 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** грохотов. База включает в себя большое число различных показателей:

1. Производитель
2. Год импорта/экспорта
3. Месяц импорта/экспорта
4. Компании получатели и отправители товара
5. Страны получатели, отправители и производители товара
6. Объем импорта и экспорта в натуральном выражении
7. 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 грохотов

Вибрационные грохоты – промышленное сортирующее оборудование с высокой степенью эффективности. Цель его эксплуатации – разделение сыпучих материалов (камня, угля, песка и т.д.) на фракции. В процессе задействованы привод с вибрацией и калибровочное сито. Название агрегата обусловлено издаваемым им характерным шумом.

Принцип работы оборудования для разделения и очистки материалов очень прост. Устройство представляет собой большое многослойное сито, подключенное к мощному электромотору, под воздействием которого возникают частые круговые вибрационные движения.

Этапы сортировки:

1. Поступление камня в специальную камеру и его равномерное распределение по верхнему сити под воздействием центробежной силы.
2. Просеивание более мелких частиц материала через калибровочные отверстия на нижний ярус.
3. Повторное просеивание сырья, которое уже попало на нижнее, более мелкое вибросито.

Использование такой технологии позволяет получить 3 фракционных размера уже после первого просеивания.

Процесс эксплуатации вибрационного грохота очень прост. Управление осуществляется через панель при помощи небольшого чипа. Эффективная система защиты от перепадов напряжения предотвращает сбои в работе устройства, а некоторые модели обладают способностью программирования на 9 различных режимов. Устройство таких аппаратов может также предусматривать функцию автоматического рассева. Технологические возможности, которыми необходимо оснастить конкретный агрегат

могут рассматриваться индивидуально. Например, выбранная модель может быть оснащена загрузочным лотком.

В зависимости от цели своего использования, устройство выполняет следующие промышленные функции:

- предварительная сортировка на фракции перед процессом дробления;
- определение класса материала (щебня, угля, песка и т.д.);
- ликвидация мелких вкраплений перед процессом плавки;
- устранение некачественных элементов после обжига;
- подготовка материала недостаточно крупного диаметра к прессованию и спеканию.

Основными элементами конструкции вибрационного грохота являются: привод, короб и сита. Работа такого оборудования невозможна без привода. Он передает коробу частые вибрационные движения, под воздействием которых, решета, закрепленные в нем, просеивают материал.

В зависимости от типа производственного использования, различают 3 вида устройств.

- Тяжелые, работа которых заключается в разделении частиц с показателем насыпной плотности не более 2,8.
- Средние применяются для обработки сырья, показатель насыпной плотности которого не превышает 1,8.
- Легкие используются в работе с наиболее мелким сырьем с насыпной плотностью до 1,4.

В зависимости от особенностей конструкции, выделяют 2 вида устройства.

- Передвижные (мобильные).
- Стационарные.

Средние и легкие устройства могут использоваться на начальных и промежуточных этапах грохочения. Тяжелое оборудование применяется для окончательной обработки строительных материалов, с целью их финальной сортировки.

Мобильные аппараты работают в открытых карьерах и завалах, а стационарные оборудование – на дробильно-сортировочных предприятиях. Их размеры зависят от объемов производства.

Грохоты используются для:

- строительства и ремонта дорожных покрытий;
- производства нерудных стройматериалов;
- переработки железобетона и строительного мусора и т.д.

Они применяются в металлургической и горнорудной отрасли, в сфере строительства, угольной промышленности, могут использоваться в АПК и других областях.

Внедрение этих агрегатов на производстве обусловлено рядом преимуществ в сравнении с другим подобным оборудованием.

- Качество конечного результата. Устройство грохота позволяет максимально тщательно обработать сырье.
- Устойчивость. Грохот не перевернется, его устойчивость не зависит от интенсивности вибрационных колебаний.
- Простота. Панель управления позволяет сделать процесс эксплуатации минимально трудоемким.
- Экономичность. Частота сети не влияет на частоту колебаний.
- Возможность выбора. Сырье можно обрабатывать решетками любой фракции, что позволяет получить максимально подходящий продукт.
- Продолжительный срок службы. Производители используют ударопрочные сплавы для изготовления корпуса.
- Эффективная технология.
- Высокий уровень мощности.
- Пониженный уровень шума (у некоторых моделей).

Таблица 1. Классификация грохотов по степени грохочения

Вид грохочения	Мак. размер куска материала	Размер отверстия (щели) в просеивающей поверхности	Рабочие поверхности	Живое сечение
Крупное	1200 мм	от 300 до 100 мм	Колосниковые и металлические щелевидные решетки	40-70%
Среднее	350 мм	от 100 до 25 мм	Колосниковые и металлические щелевидные решетки	40-70%
			Штампованные и сварные сита и решета	35-40%
			Шпальтовые металлические сита (тканые, плетенные, стержневые и сварные сетки)	8-40%
			Полиуретановые сита, резиновые сита	до 40%
Мелкое	75 мм	от 25 до 5 мм	Штампованные решета	35-40%
			Шпальтовые металлические сита (тканые, плетенные, стержневые и сварные сетки)	8-40%
			Проволочные сита из металлической проволоки	40-60%
			Полиуретановые сита, резиновые сита	до 40%
Тонкое	10 мм	от 5 до 0,05 мм	Проволочные сита из металлической проволоки (тканые, плетенные, стержневые и сварные сетки)	40-60%
			Полиуретановые сита, резиновые сита	до 40%

Глава 3. Объем и темпы роста рынка грохотов в России

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка грохотов в России в 2018 г. составил шт. что на%, чем в 2017 г. В 2017 г. этот показатель был равен шт.

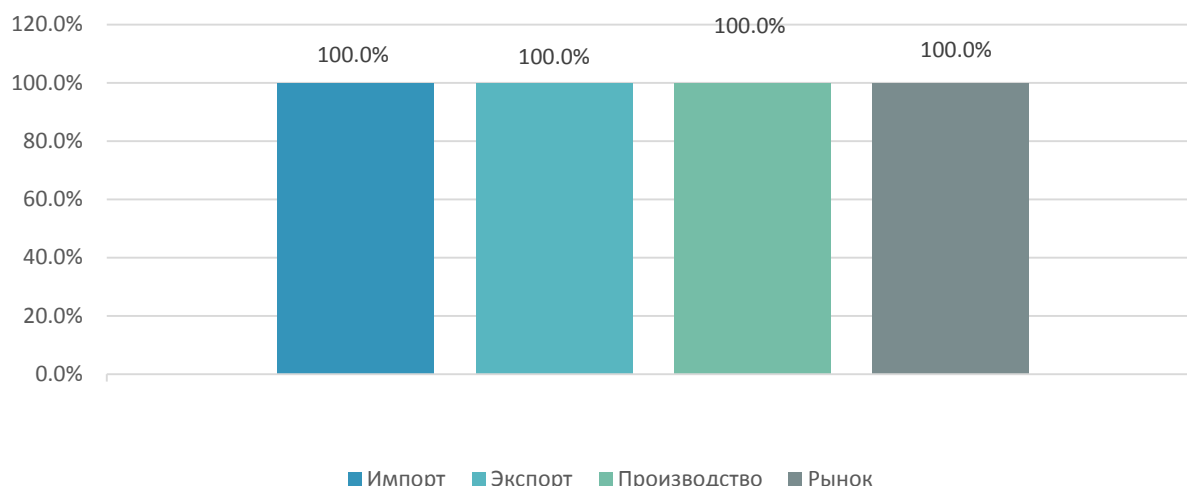
Объем рынка рассчитан по формуле видимого потребления (импорт + производство – экспорт = объем рынка). Для расчета объема производства использовались официальные данные ФСГС РФ, а также данные компаний-производителей. Для расчета объемов импорта и экспорта использовались базы данных ФТС РФ (с последующей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

Таблица 2. Объем рынка грохотов по сегментам в России в 2013-2018 гг., шт.

Показатель	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Импорт						
Тонкое грохочение						
Крупное, среднее, мелкое грохочение						
Экспорт						
Тонкое грохочение						
Крупное, среднее, мелкое грохочение						
Производство						
Тонкое грохочение						
Крупное, среднее, мелкое грохочение						
Рынок						
Тонкое грохочение						
Крупное, среднее, мелкое грохочение						

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 1. Темпы прироста объемов рынка, импорта, экспорта и производства грохотов в России в 2018 г. в натуральном выражении, %.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка грохотов в России в 2018 г. составил \$ тыс. что на%, чем в 2017 г. В 2017 г. этот показатель был равен \$ тыс.

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, групп, производителей и брендов).

Показатели объема рынка и производства рассчитаны в розничных ценах производителей изучаемых в исследовании периодов времени (год, полугодие, квартал или месяц). Все цены выражены в долларах.

Показатели объема импорта и экспорта рассчитаны в ценах ФТС РФ в долларах. (в ценах поставки товаров по информации в декларациях)

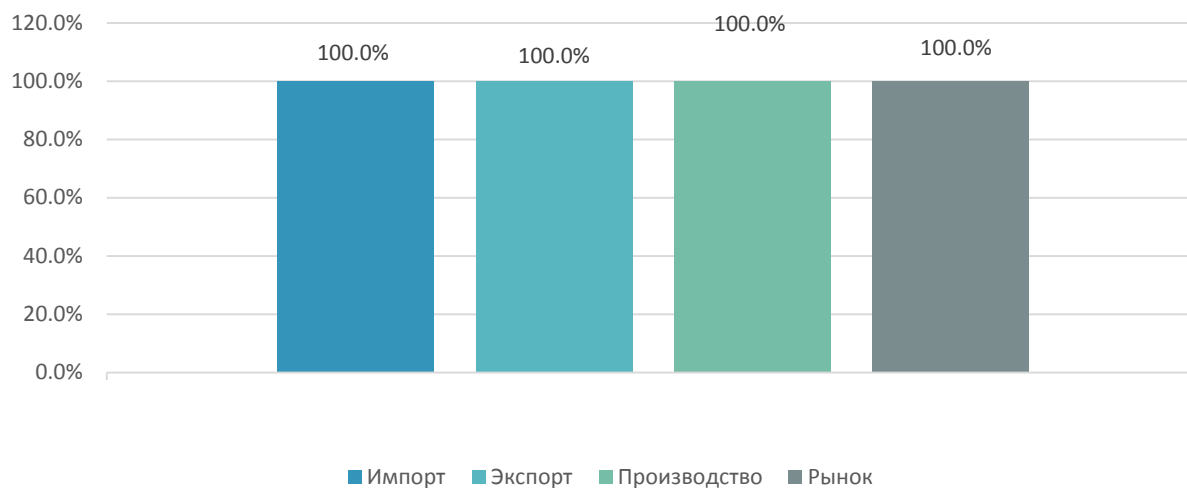
Таблица 3. Объем рынка грохотов по сегментам в России в 2013-2018 гг., тыс. \$

Показатель	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Импорт						
Тонкое грохочение						
Крупное, среднее, мелкое грохочение						
Экспорт						
Тонкое грохочение						
Крупное, среднее, мелкое грохочение						
Производство						
Тонкое грохочение						

Крупное, среднее, мелкое грохочение						
Рынок						
Тонкое грохочение						
Крупное, среднее, мелкое грохочение						

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 2. Темпы прироста объемов рынка, импорта, экспорта и производства грохотов в России в 2018 г. в стоимостном выражении, %.



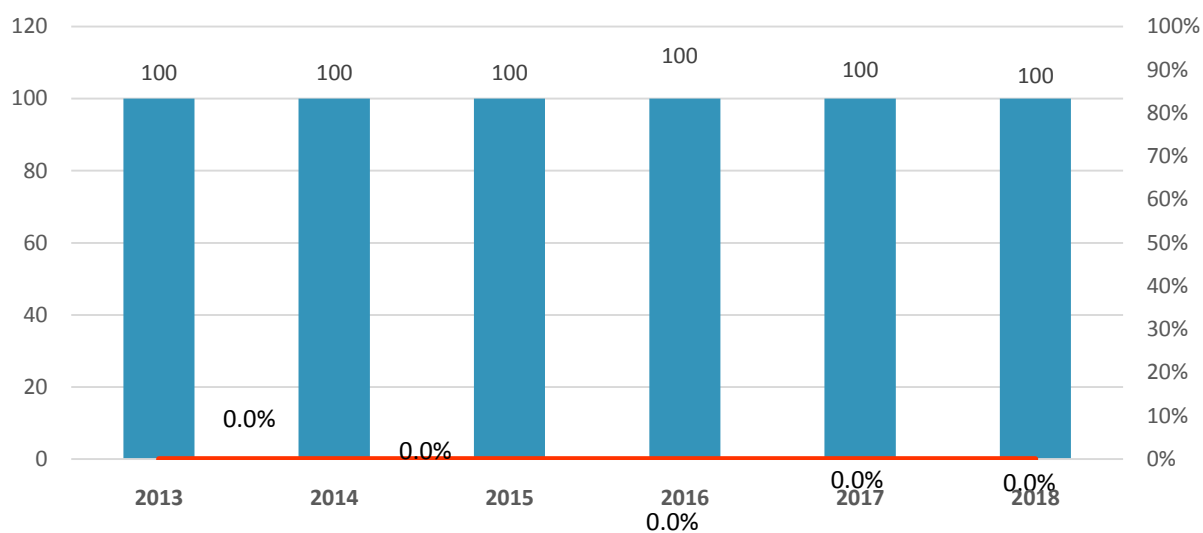
Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Сегмент «Тонкое грохочение»

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем сегмента «Тонкое грохочение» составил в 2018 г. шт. или \$ тыс.

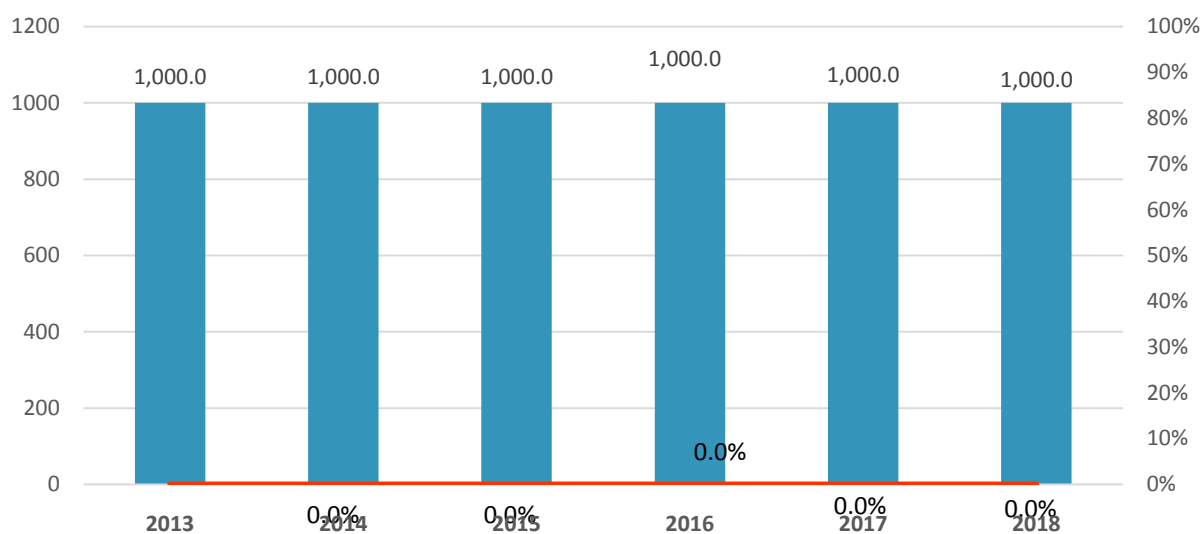
Темпы прироста данного сегмента в 2018 г.% в натуральном выражении и% в стоимостном выражении.

Диаграмма 3. Объем и темпы прироста сегмента «Тонкое грохочение» рынка грохотов в России в 2013 - 2018 гг., шт, %.



Источник: расчеты Discovery Research Group

Диаграмма 4. Объем и темпы прироста сегмента «Тонкое грохочение» рынка грохотов в России в 2013 - 2018 гг., тыс., \$ %.



Источник: расчеты Discovery Research Group

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Источник: расчеты Discovery Research Group

	2013	2014	2015	2016	2017
--	------	------	------	------	------



DISCOVERY
RESEARCH GROUP

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Сегмент «Крупное, среднее и мелкое грохочение»

.....

Глава 4. Объем и темпы роста производства грохотов в России

Производство по сегментам

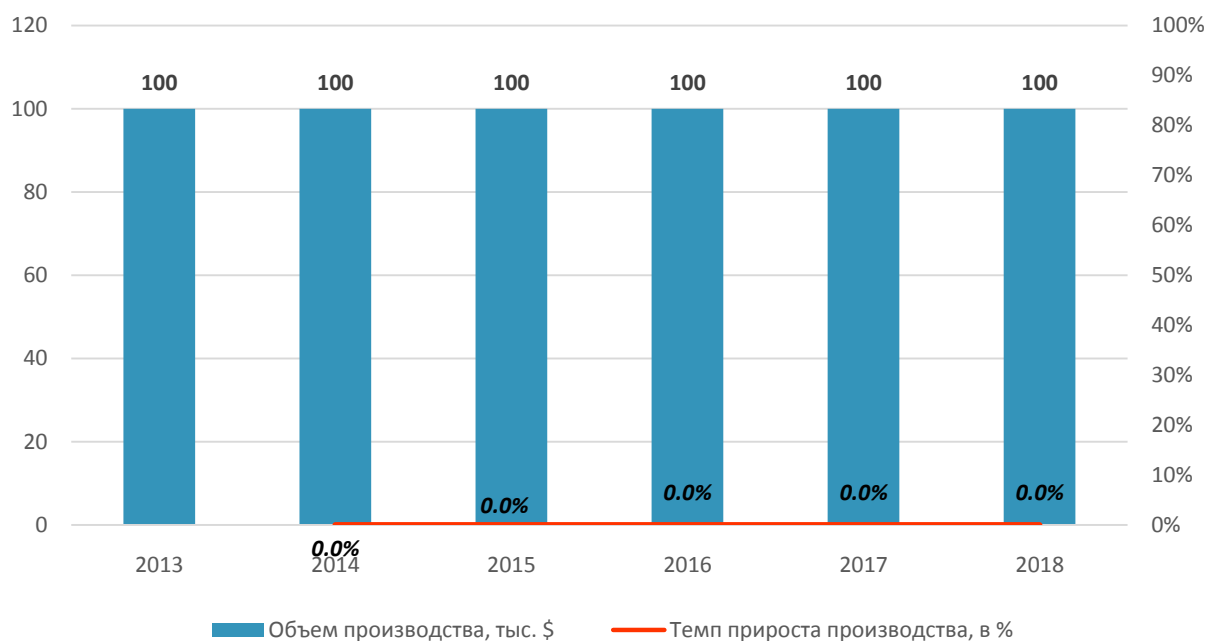
Объем производства грохотов в России в 2018 г. составил шт. В 2017 г. объем был равен шт. Темп прироста в 2018 г. составил%.

Таблица 8. Объем производства грохотов по сегментам в России в 2013-2018 гг., шт.

Сегмент	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Тонкое грохочение						
Крупное, среднее, мелкое грохочение						
Итого:						

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 7. Объем и темп прироста производства грохотов в России в 2013-2018 гг., шт. и %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

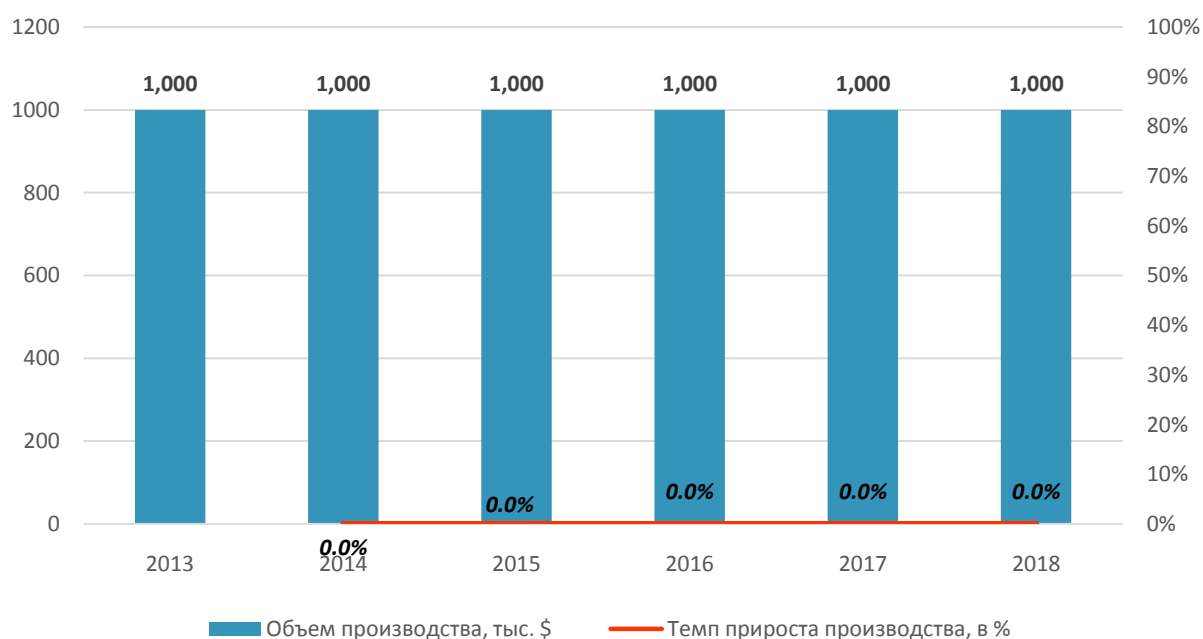
Объем производства грохотов в России в 2018 г. составил \$ тыс. В 2017 г. объем был равен \$ тыс. Темп прироста в 2018 г. составил%.

Таблица 9. Объем производства грохотов по сегментам в России в 2013-2018 гг., тыс. \$

Сегмент	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Тонкое грохочение						
Крупное, среднее, мелкое грохочение						
Итого:						

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 8. Объем и темп прироста производства грохотов в России в 2013-2018 гг., тыс. \$ и %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Производство грохотов тонкого грохочения

Объем производства грохотов тонкого грохочения в 2017 г. составил шт. В 2018 г. объем на шт. и составил шт. Темп прироста в 2018 г. составил%

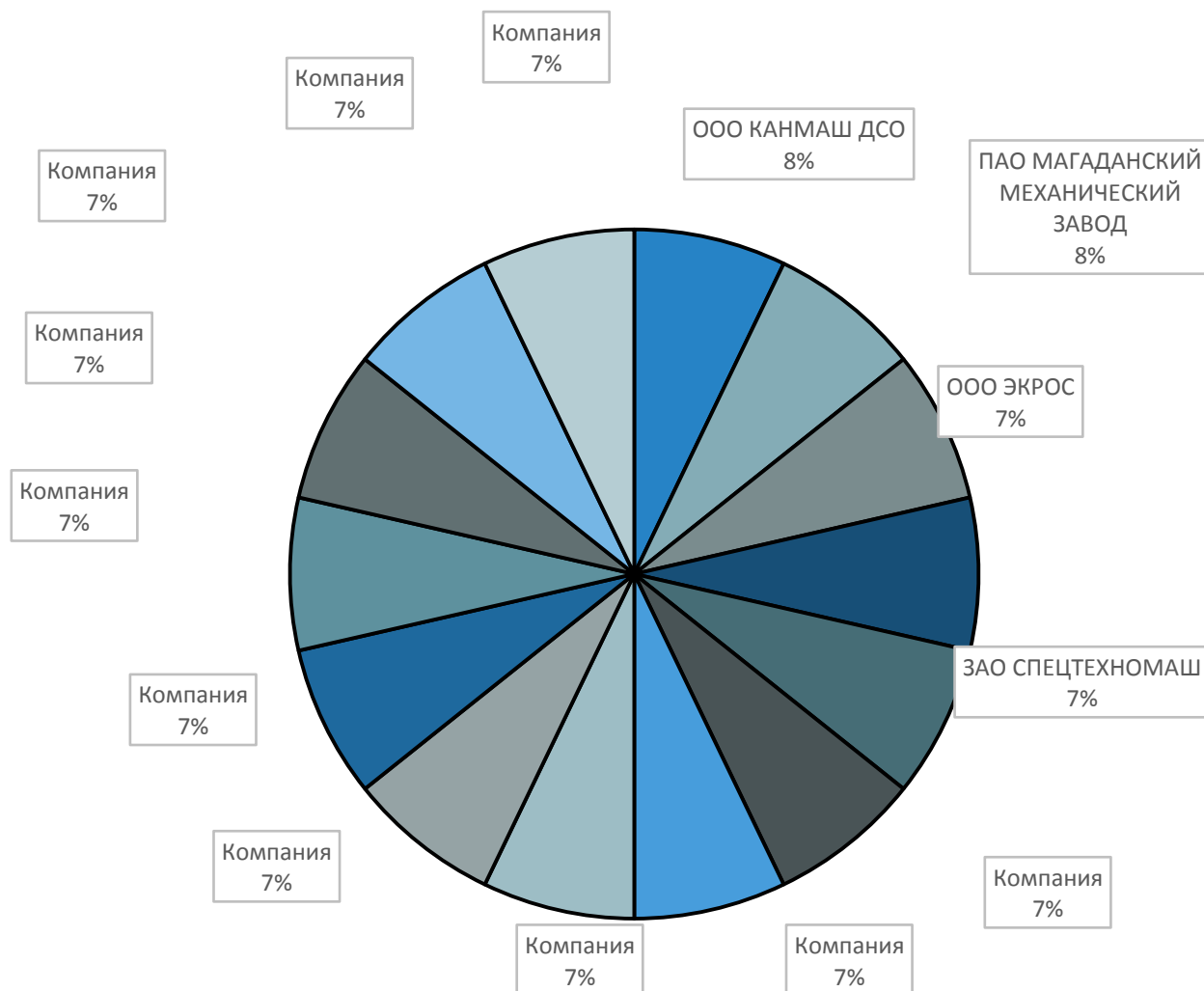
Таблица 10. Объем производства грохотов тонкого грохочения по производителям и субъектам федерации в России в 2013-2018 гг., шт.

Производитель	СФ	2013	2014	2015	2016	2017	2018
АО НИИ ПРОЕКТАСБЕСТ	Свердловская обл.						
АО НПК МЕХАНОБР-ТЕХНИКА	Санкт-Петербург						
АО НПП ИМЕНИ М. И. ПЛАТОВА	Ростовская обл.						
ЗАО ИТОМАК	Новосибирская обл.						
ЗАО НПК ТОК	Санкт-Петербург						
ЗАО СПЕЦТЕХНОМАШ	Красноярский край						
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ВОСТОК	Ростовская обл.						
ОАО МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ТРУД	Новосибирская обл.						
Итого:	Итого:						

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Наибольшую долю производства грохотов тонкого грохочения в натуральном выражении в 2018 г. заняла компания Ее доля составила%. На втором месте с% от натурального объема.

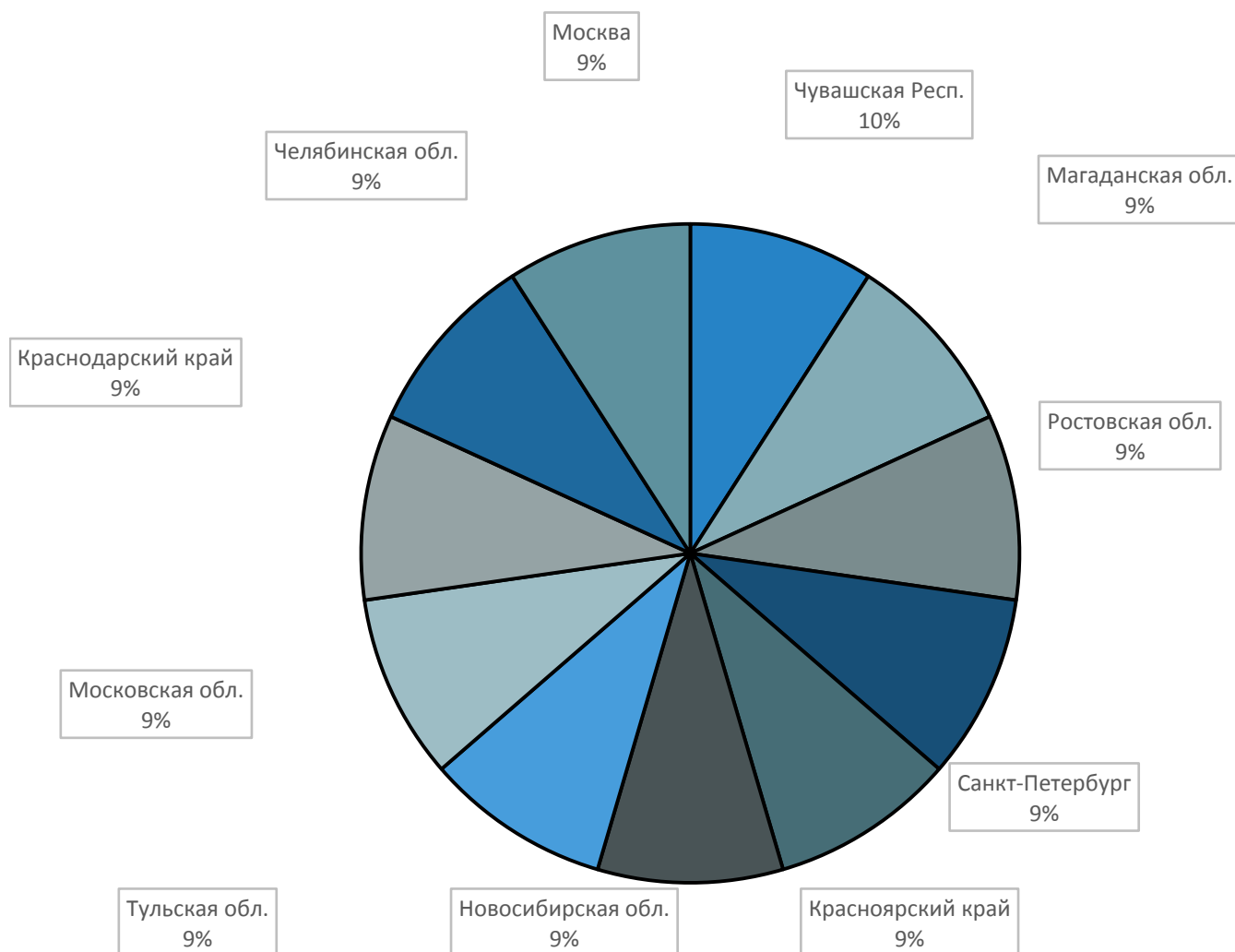
Диаграмма 9. Доли производителей грохотов тонкого грохочения в объеме производства в 2018 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Наибольшую долю производства грохотов тонкого грохочения в натуральном выражении в 2018 г. заняла Ее доля составила%. На втором месте с% от натурального объема.

Диаграмма 10. Доли субъектов федерации грохотов тонкого грохочения в объеме производства в 2018 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Объем производства грохотов тонкого грохочения в 2017 г. составил \$ тыс.
 В 2018 г. объем на \$ тыс. и составил \$ Темп прироста в 2018 г. составил 8,5%

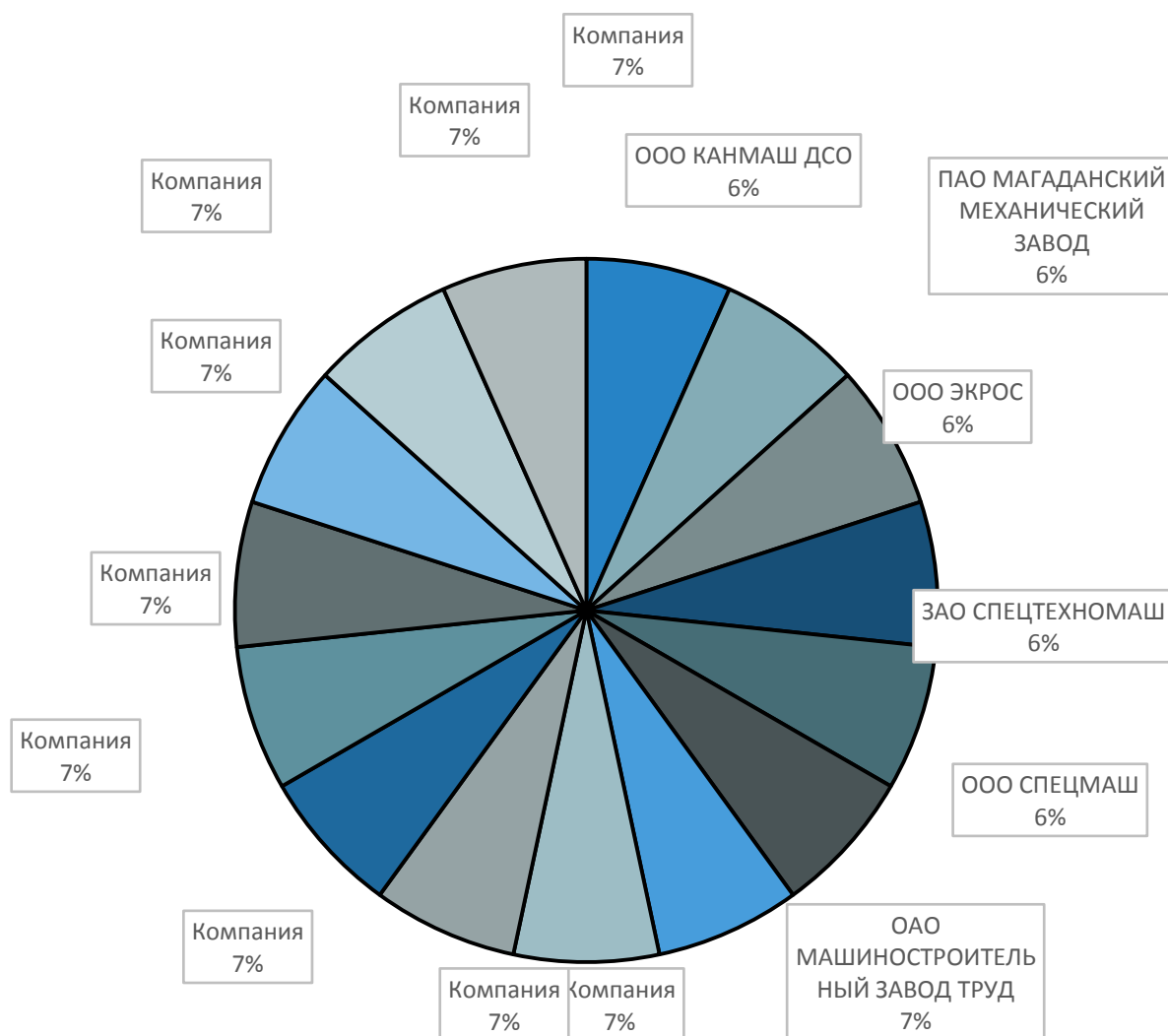
Таблица 11. Объем производства грохотов тонкого грохочения по производителям и субъектам федерации в России в 2013-2018 гг., тыс. \$

Производитель	СФ	2013	2014	2015	2016	2017	2018
АО НИИ ПРОЕКТАСБЕСТ	Свердловская обл.						
АО НПК МЕХАНОБР-ТЕХНИКА	Санкт-Петербург						
АО НПП ИМЕНИ М. И. ПЛАТОВА	Ростовская обл.						
ЗАО ИТОМАК	Новосибирская обл.						
ЗАО НПК ТОК	Санкт-Петербург						
ЗАО СПЕЦТЕХНОМАШ	Красноярский край						
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ВОСТОК	Ростовская обл.						
ОАО МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ТРУД	Новосибирская обл.						
ООО ВИБРОТЕХНИК	Санкт-Петербург						
ООО ВОЛГОГОРМАШ	Чувашская Респ.						
ООО ГОРМАШЭКСПОРТ	Новосибирская обл.						
Итого:	Итого:						

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Наибольшую долю производства грохотов тонкого грохочения в стоимостном выражении в 2018 г. заняла компания Ее доля составила%. На втором месте с% от стоимостного объема.

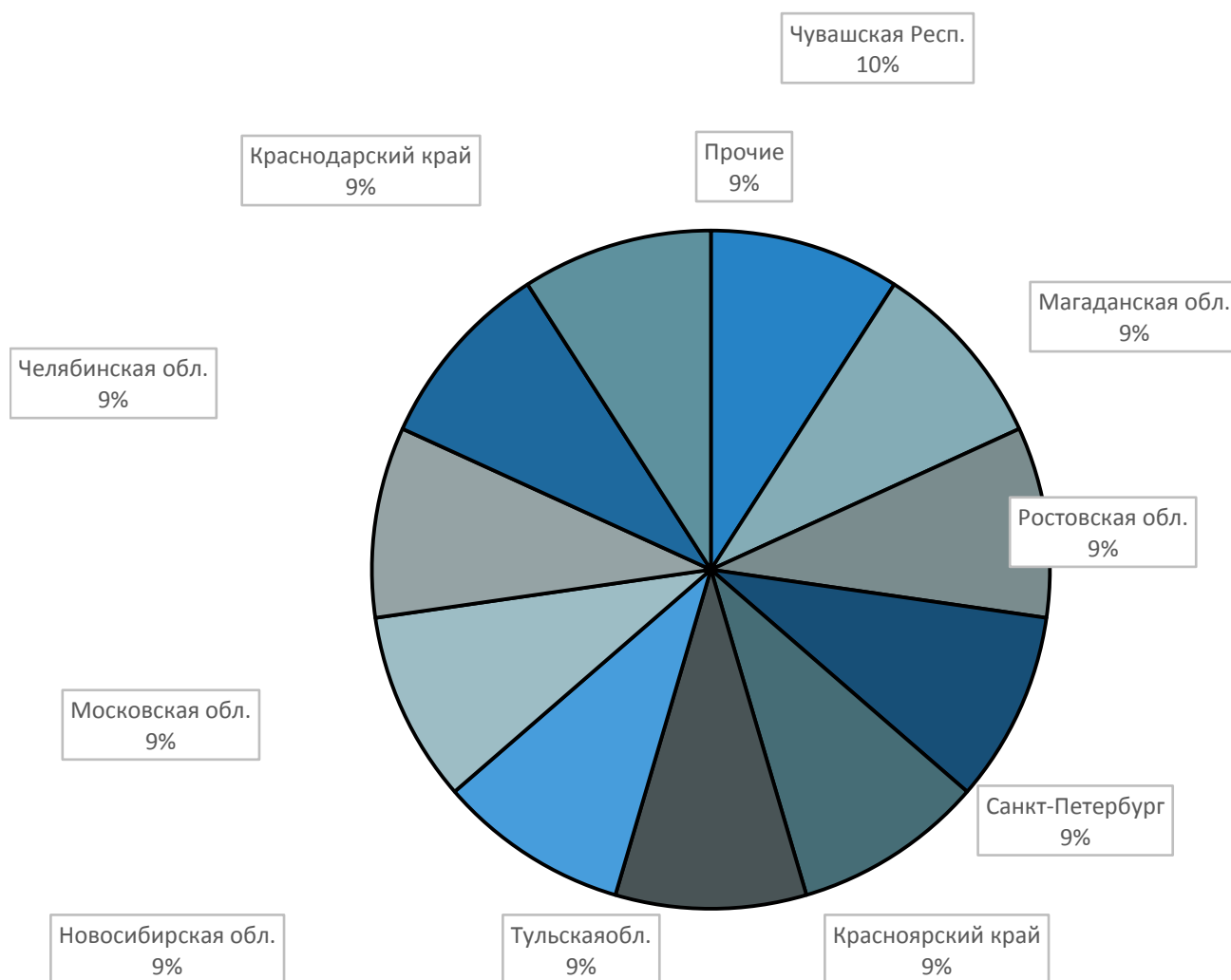
Диаграмма 11. Доли производителей грохотов тонкого грохочения в объеме производства в 2018 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Наибольшую долю производства грохотов тонкого грохочения в стоимостном выражении в 2018 г. заняла Ее доля составила%. На втором месте с% от стоимостного объема.

Диаграмма 12. Доли субъектов федерации грохотов тонкого грохочения в объеме производства в 2018 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Производство грохотов крупного, среднего и мелкого грохочения

.....

Глава 5. Импорт в Россию и экспорт из России

Импорт по сегментам

Объем импорта грохотов в Россию в 2018 г. был равен шт. В 2017 г. данный показатель составлял шт.

Наибольшую долю в импорте занимают грохоты тонкого грохочения. На этот сегмент в 2018 г. пришлось% общего объема импорта.

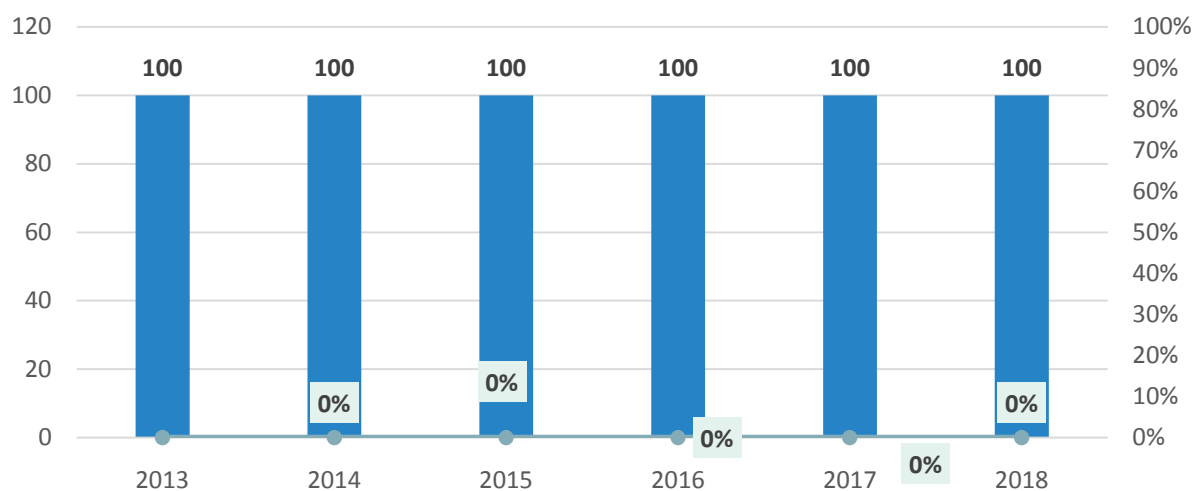
Темп прироста объема импорта грохотов в Россию в 2018 г. составил% в натуральном выражении.

Таблица 14. Объем импорта грохотов в Россию в 2013 - 2018 гг., шт.

Сегмент	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Импорт						
Тонкое грохочение						
Крупное, среднее, мелкое грохочение						

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Диаграмма 17. Объем и темп прироста импорта грохотов в Россию в 2013 – 2018 гг., шт. и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Объем импорта грохотов в Россию в 2018 г. был равен \$ тыс. В 2017 г. данный показатель составлял \$ тыс.

Наибольшую долю в импорте занимают грохоты крупного, среднего и мелкого грохочения. На этот сегмент в 2018 г. пришлось% общего объема импорта.

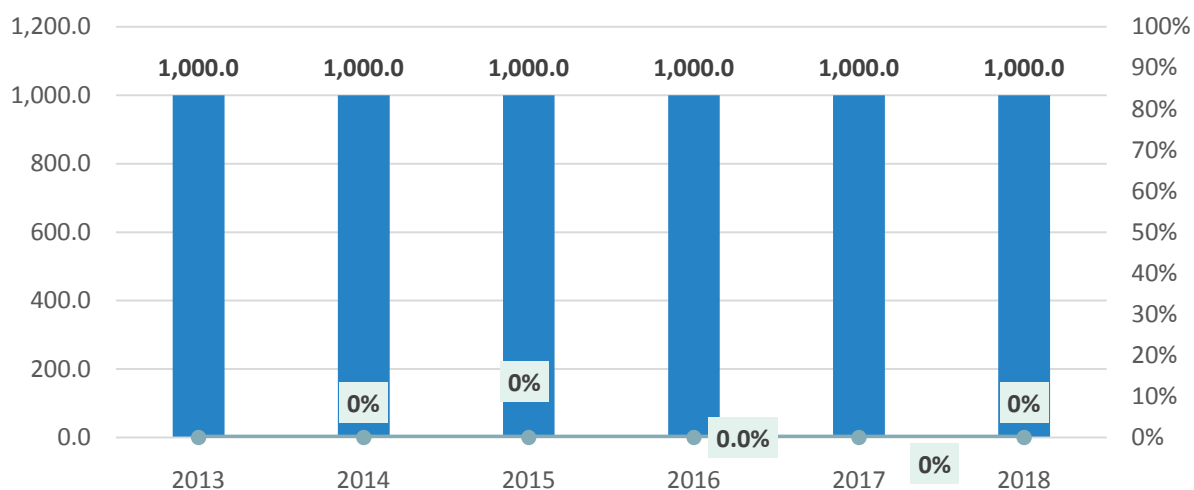
Темп прироста объема импорта грохотов в Россию в 2018 г. составил% в стоимостном выражении.

Таблица 15. Объем импорта грохотов в Россию в 2013 - 2018 гг., тыс.\$

Сегмент	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Импорт						
Тонкое грохочение						
Крупное, среднее, мелкое грохочение						

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Диаграмма 18. Объем и темп прироста импорта грохотов в Россию в 2013 – 2018 гг., тыс.\$ и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Импорт грохотов тонкого грохочения по производителям

Таблица 16. Объем импорта грохотов тонкого грохочения по производителям в Россию в 2013 - 2018 гг., шт.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

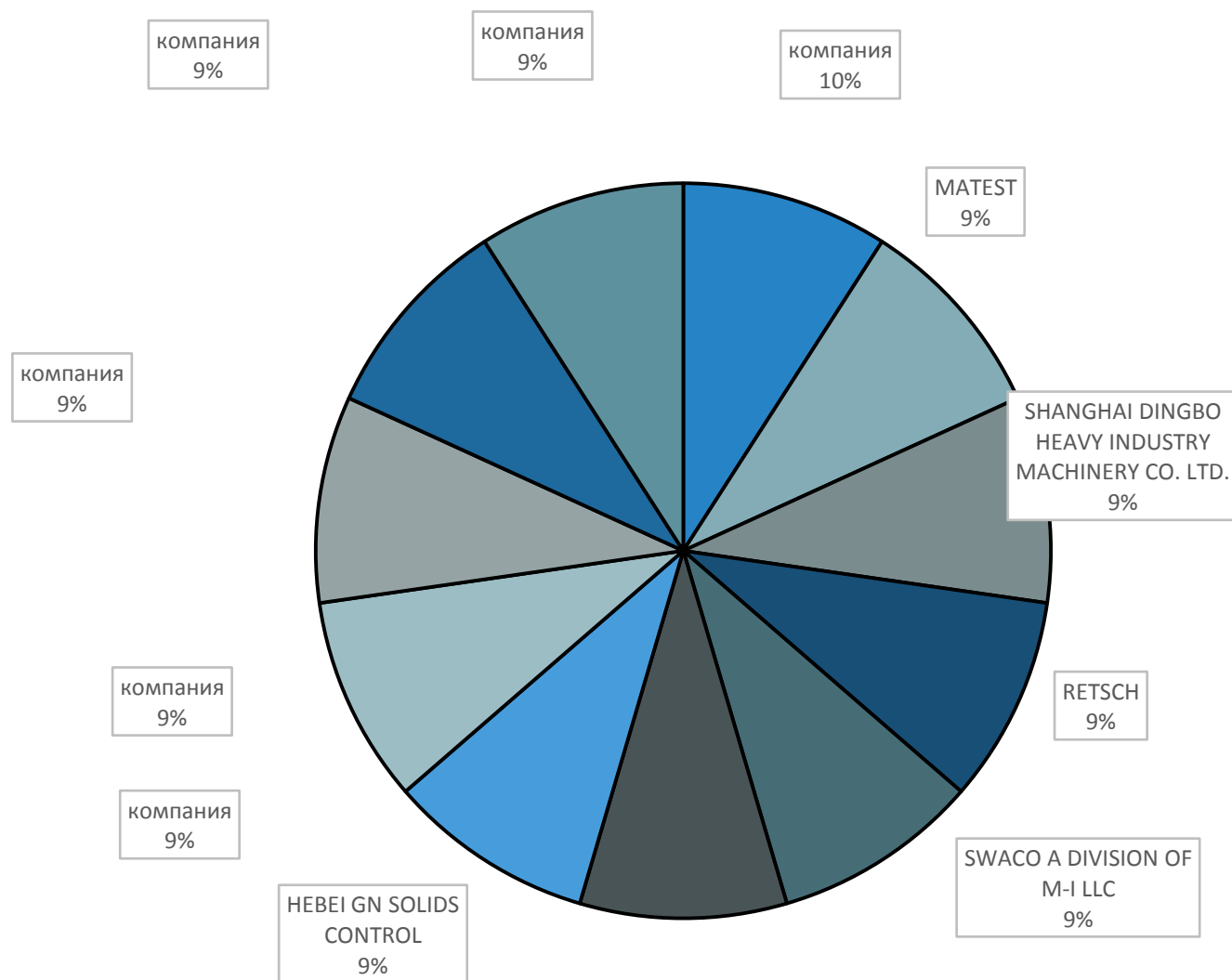
[illegible]

Итого:						

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Наибольшую долю импорта грохотов тонкого грохочения в натуральном выражении в 2018 г. заняла компания Ее доля составила% от натурального объема. На втором месте с%.

Диаграмма 19. Доли производителей грохотов тонкого грохочения в объеме импорта в 2018 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Таблица 17. Объем импорта грохотов тонкого грохочения по производителям в Россию в 2013 - 2018 гг., тыс. \$

[illegible]

[illegible]

[illegible]

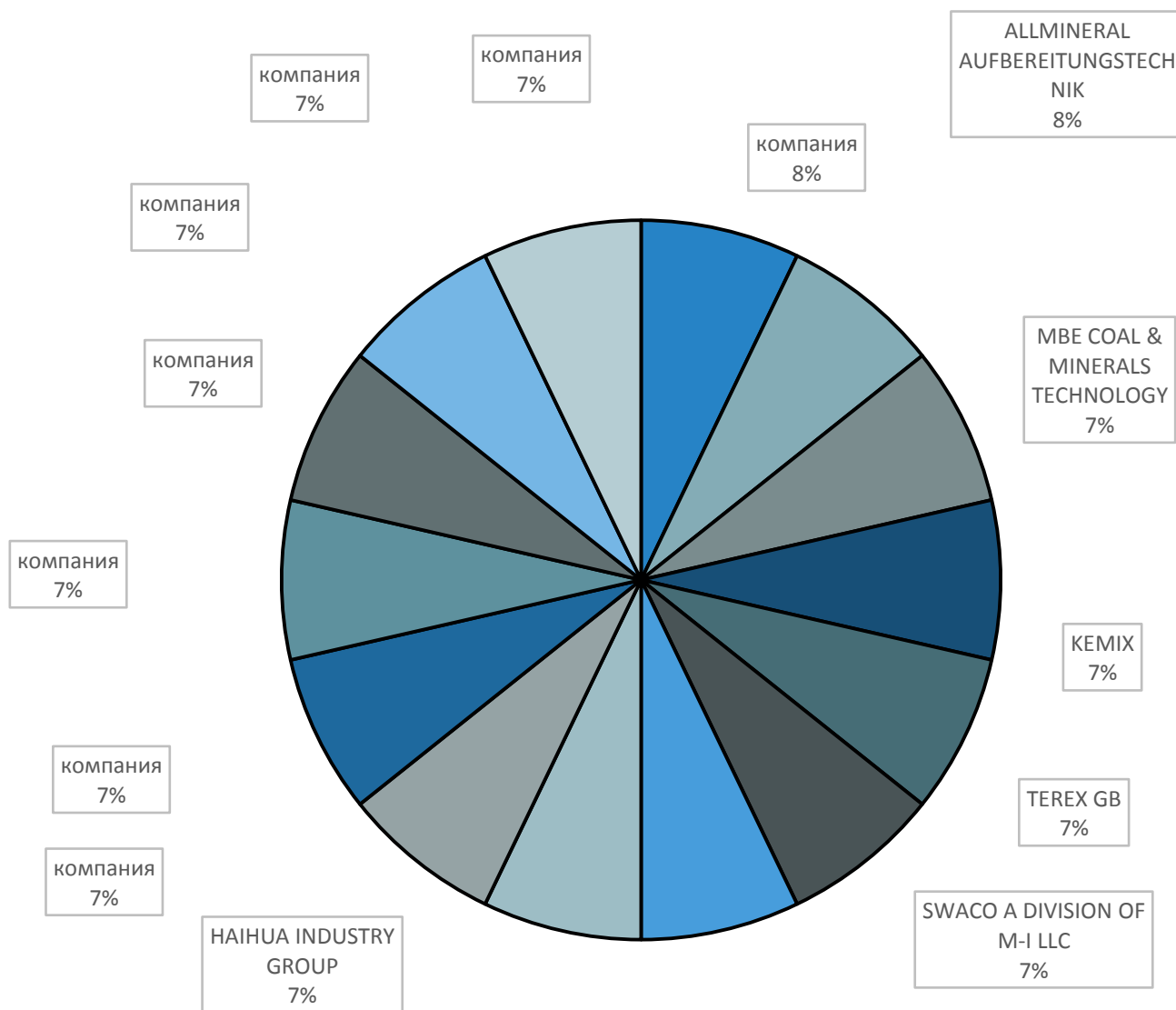
[illegible]

Итого:						

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Наибольшую долю импорта грохотов тонкого грохочения в стоимостном выражении в 2018 г. заняла компания Ее доля составила% от стоимостного объема. На втором месте с %.

Диаграмма 20. Доли производителей грохотов тонкого грохочения в объеме импорта в 2018 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Импорт грохотов тонкого грохочения по странам

Таблица 18. Объем импорта грохотов тонкого грохочения по странам в Россию в 2013 - 2018 гг., шт.

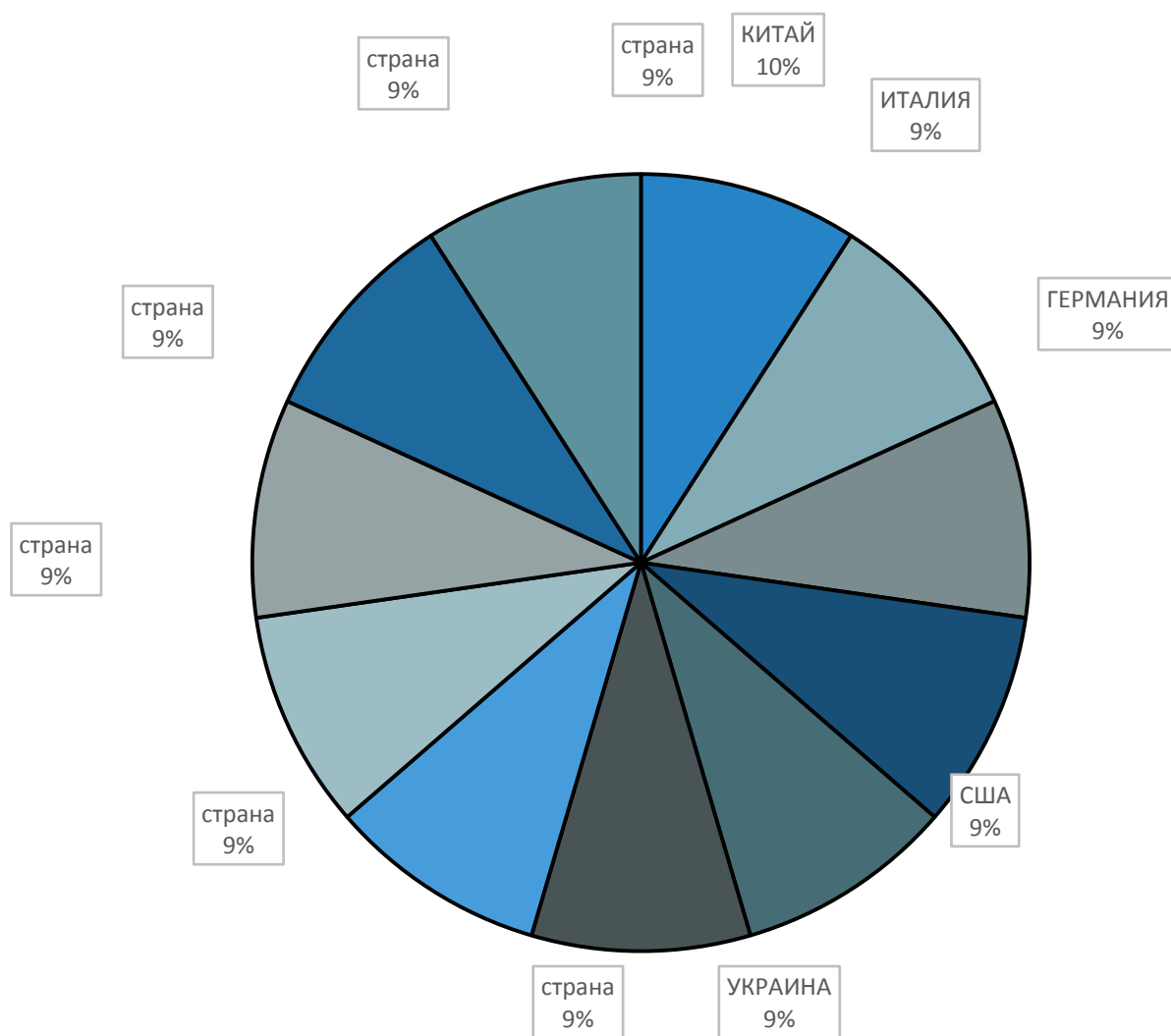
Страна	2013	2014	2015	2016	2017	2018
АВСТРАЛИЯ						
АВСТРИЯ						
АРГЕНТИНА						
БЕЛАРУСЬ						
БЕЛЬГИЯ						
БОЛГАРИЯ						
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ						
ВЕНГРИЯ						
ГЕРМАНИЯ						
ГОНКОНГ						
ДАНИЯ						
ЕВРОСОЮЗ						
ИЗРАИЛЬ						
ИНДИЯ						
ИРАН						
ИРЛАНДИЯ						
ИСПАНИЯ						
ИТАЛИЯ						
КАЗАХСТАН						
КАНАДА						
КИТАЙ						
КОРЕЯ ЮЖНАЯ						
ЛАТВИЯ						
ЛИТВА						
МАЛАЙЗИЯ						
НИДЕРЛАНДЫ						
НОРВЕГИЯ						
ПОЛЬША						
РОССИЯ						
РУМУНИЯ						
СЕНТ-КИТС И НЕВИС						
СЕРБИЯ						
СЛОВАКИЯ						
СЛОВЕНИЯ						
США						
ТАЙВАНЬ						
ТУРЦИЯ						
УЗБЕКИСТАН						
УКРАИНА						
ФИНЛЯНДИЯ						
ФРАНЦИЯ						
ХОРВАТИЯ						
ЧЕХИЯ						
ШВЕЙЦАРИЯ						

ШВЕЦИЯ						
ЭСТОНИЯ						
ЮАР						
Прочие						
Итого:						

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Наибольшую долю импорта грохотов тонкого грохочения в натуральном выражении в 2018 г. занял Его доля составила% от натурального объема. На втором месте с%.

Диаграмма 21. Доли стран грохотов тонкого грохочения в объеме импорта в 2018 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Таблица 19. Объем импорта грохотов тонкого грохочения по странам в Россию в 2013 - 2018 гг., тыс. \$

Страна	2013	2014	2015	2016	2017	2018
АВСТРАЛИЯ						
АВСТРИЯ						
АРГЕНТИНА						
БЕЛАРУСЬ						
БЕЛЬГИЯ						
БОЛГАРИЯ						
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ						
ВЕНГРИЯ						
ГЕРМАНИЯ						
ГОНКОНГ						
ДАНИЯ						
ЕВРОСОЮЗ						
ИЗРАИЛЬ						
ИНДИЯ						
ИРАН						
ИРЛАНДИЯ						
ИСПАНИЯ						
ИТАЛИЯ						
КАЗАХСТАН						
КАНАДА						
КИТАЙ						
КОРЕЯ ЮЖНАЯ						
ЛАТВИЯ						
ЛИТВА						
МАЛАЙЗИЯ						
НИДЕРЛАНДЫ						
НОРВЕГИЯ						
ПОЛЬША						
РОССИЯ						
РУМЫНИЯ						
СЕНТ-КИТС И НЕВИС						
СЕРБИЯ						
СЛОВАКИЯ						
СЛОВЕНИЯ						
США						
ТАЙВАНЬ						
ТУРЦИЯ						
УЗБЕКИСТАН						
УКРАИНА						
ФИНЛЯНДИЯ						
ФРАНЦИЯ						
ХОРВАТИЯ						
ЧЕХИЯ						
ШВЕЙЦАРИЯ						
ШВЕЦИЯ						
ЭСТОНИЯ						
ЮАР						

Прочие						
Итого:						

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Страна	Процент
страна	7%
страна	7%
страна	7%
страна	7%
страна	7%
страна	7%
Германия	6%
Китай	6%
США	6%
Великобритания	6%
ЮАР	6%
страна	7%
страна	7%
страна	7%



DISCOVERY
RESEARCH GROUP

Импорт грохотов крупного, среднего и мелкого по производителям

.....

Импорт грохотов крупного, среднего и мелкого по странам

.....

Экспорт по сегментам

Объем экспорта грохотов из России в 2018 г. был равен шт. В 2017 г. данный показатель составлял шт.

Наибольшую долю в экспорте занимают грохоты тонкого грохочения. На этот сегмент в 2018 г. пришлось % общего объема экспорта.

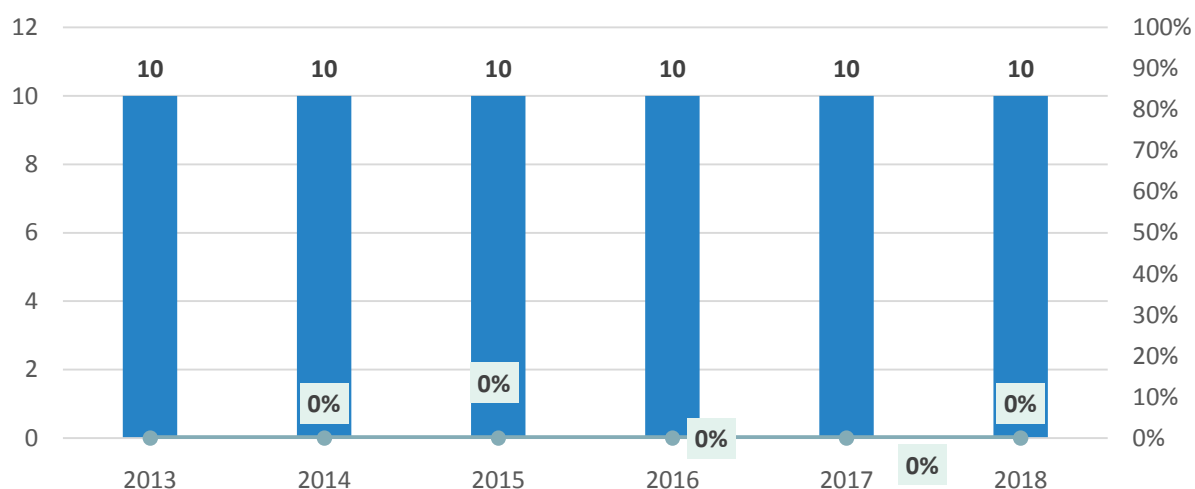
Темп прироста объема экспорта грохотов из России в 2018 г. составил % в натуральном выражении.

Таблица 24. Объем экспорта грохотов из России в 2013 - 2018 гг., шт.

Сегмент	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Экспорт						
Тонкое грохочение						
Крупное, среднее, мелкое грохочение						

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Диаграмма 27. Объем и темп прироста экспорта грохотов из России в 2013 – 2018 гг., шт. и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Объем экспорта грохотов из России в 2018 г. был равен \$ тыс. В 2017 г. данный показатель составлял \$ тыс.

Наибольшую долю в экспорте занимают грохоты крупного, среднего и мелкого грохочения. На этот сегмент в 2018 г. пришлось% общего объема экспорта.

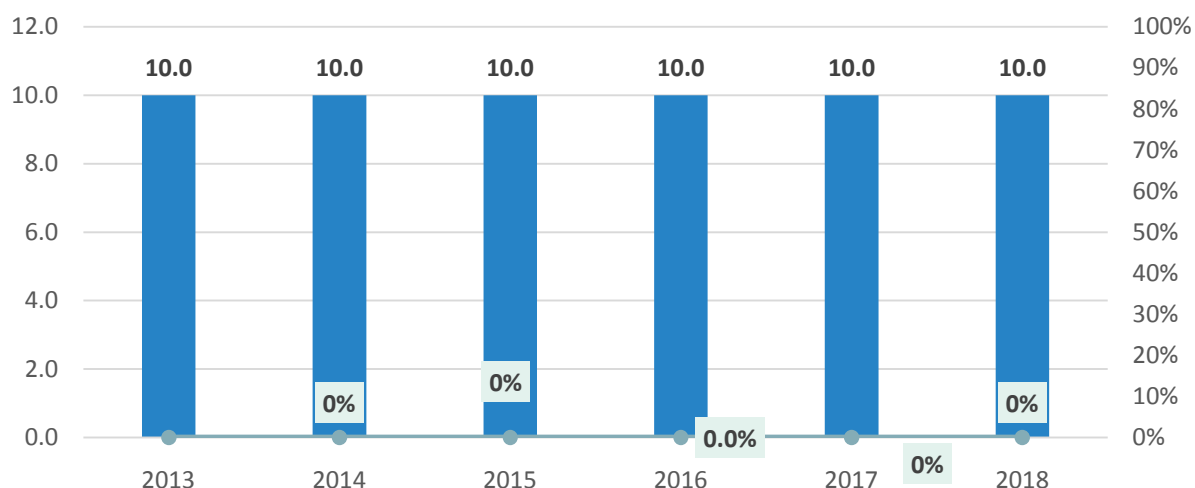
Темп прироста объема экспорта грохотов из России в 2018 г. составил% в стоимостном выражении.

Таблица 25. Объем экспорта грохотов из России в 2013 - 2018 гг., тыс.\$

Сегмент	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Экспорт						
Тонкое грохочение						
Крупное, среднее, мелкое грохочение						

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Диаграмма 28. Объем и темп прироста экспорта грохотов из России в 2013 – 2018 гг., тыс.\$ и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Экспорт грохотов тонкого грохочения по производителям

Таблица 26. Объем экспорта грохотов тонкого грохочения по производителям из России в 2013 - 2018 гг., шт.

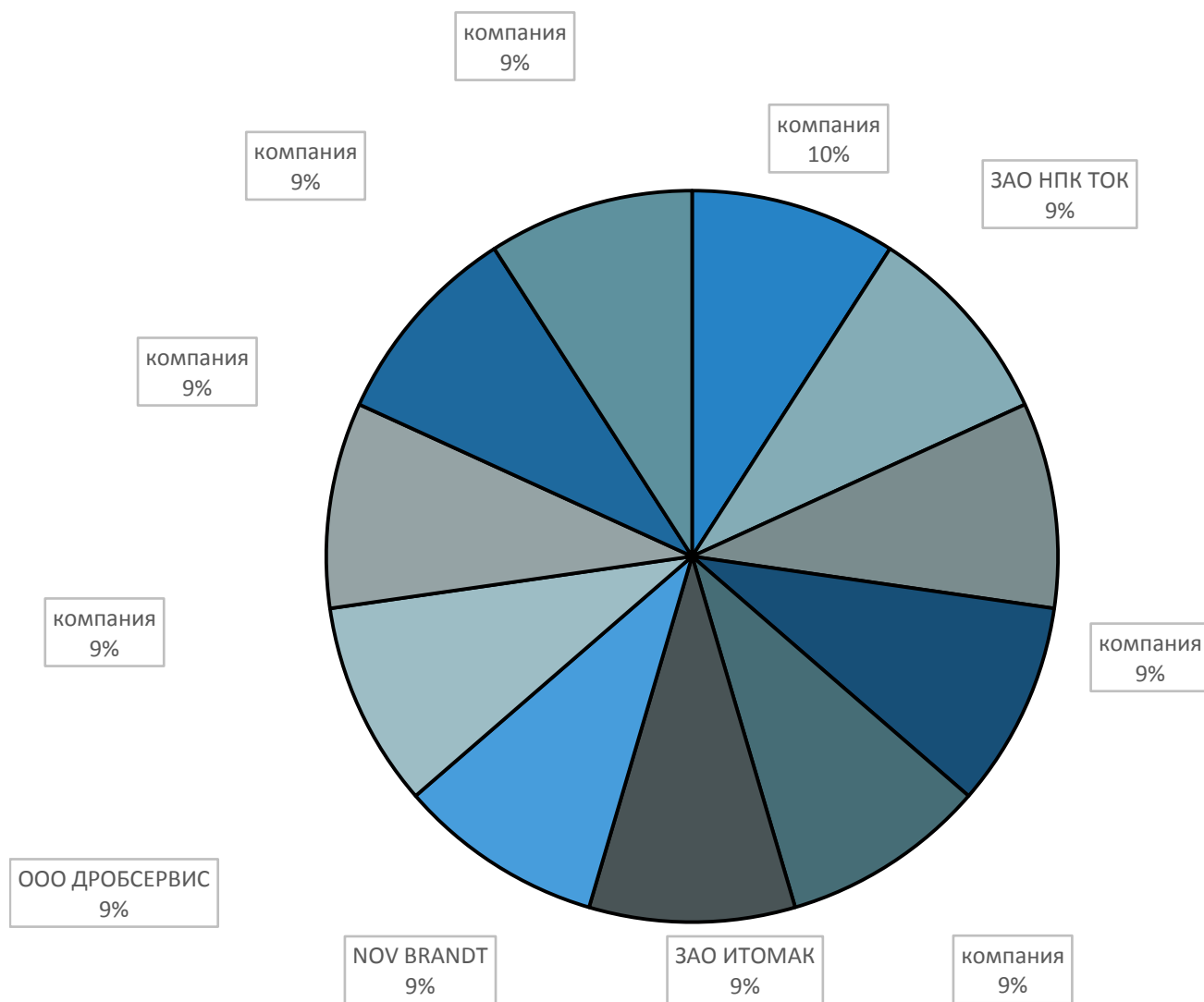
[illegible]

Итого:						

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Наибольшую долю экспорта грохотов тонкого грохочения в натуральном выражении в 2018 г. заняла компания Ее доля составила% от натурального объема.

Диаграмма 29. Доли производителей грохотов тонкого грохочения в объеме экспорта в 2018 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Таблица 27. Объем экспорта грохотов тонкого грохочения по производителям из России в 2013 - 2018 гг., тыс. \$

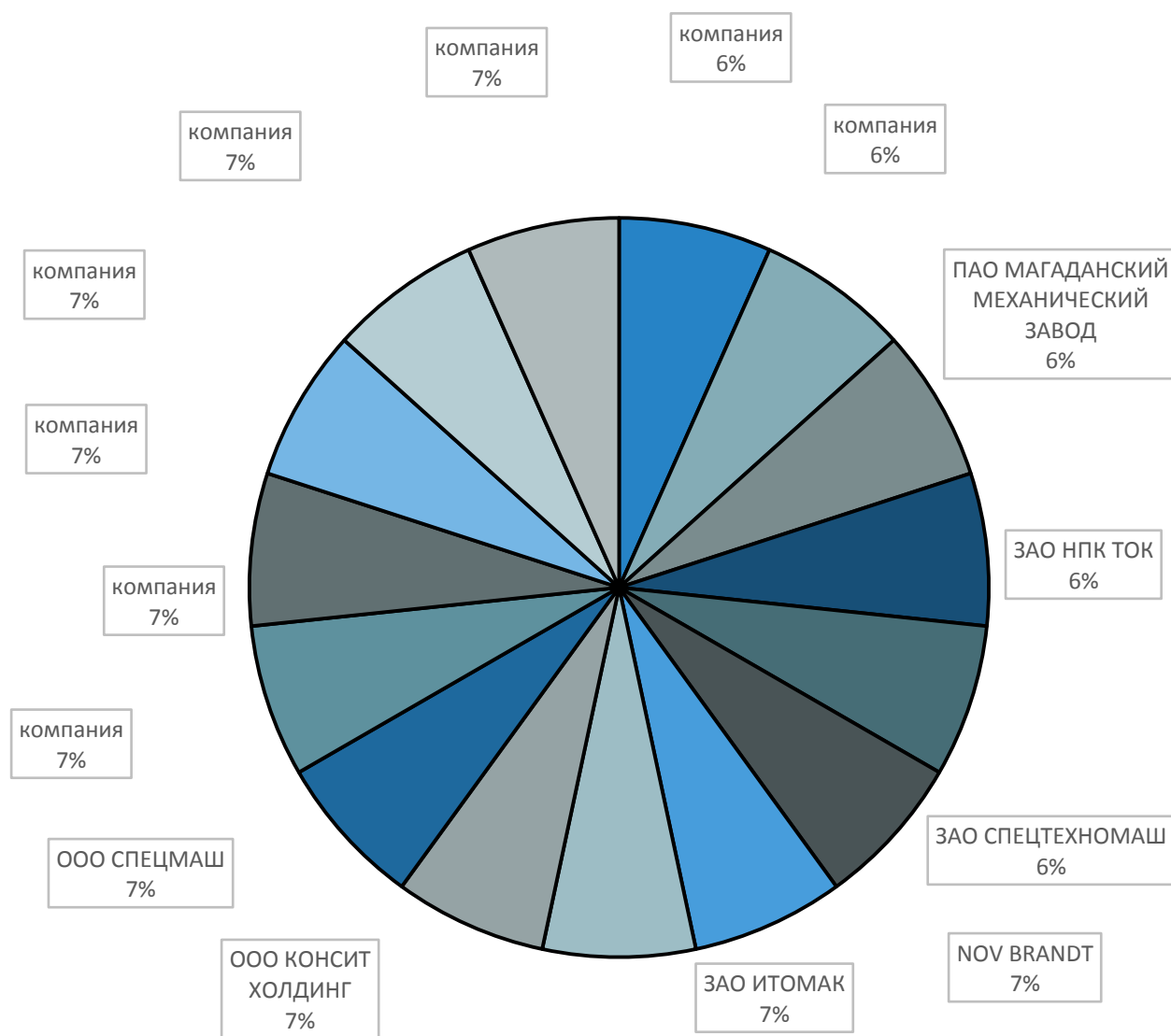
[illegible]

Итого:						

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Наибольшую долю экспорта грохотов тонкого грохочения в стоимостном выражении в 2018 г. заняла компания Ее доля составила% от стоимостного объема. На втором месте с%.

Диаграмма 30. Доли производителей грохотов тонкого грохочения в объеме экспорта в 2018 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Экспорт грохотов тонкого грохочения по странам

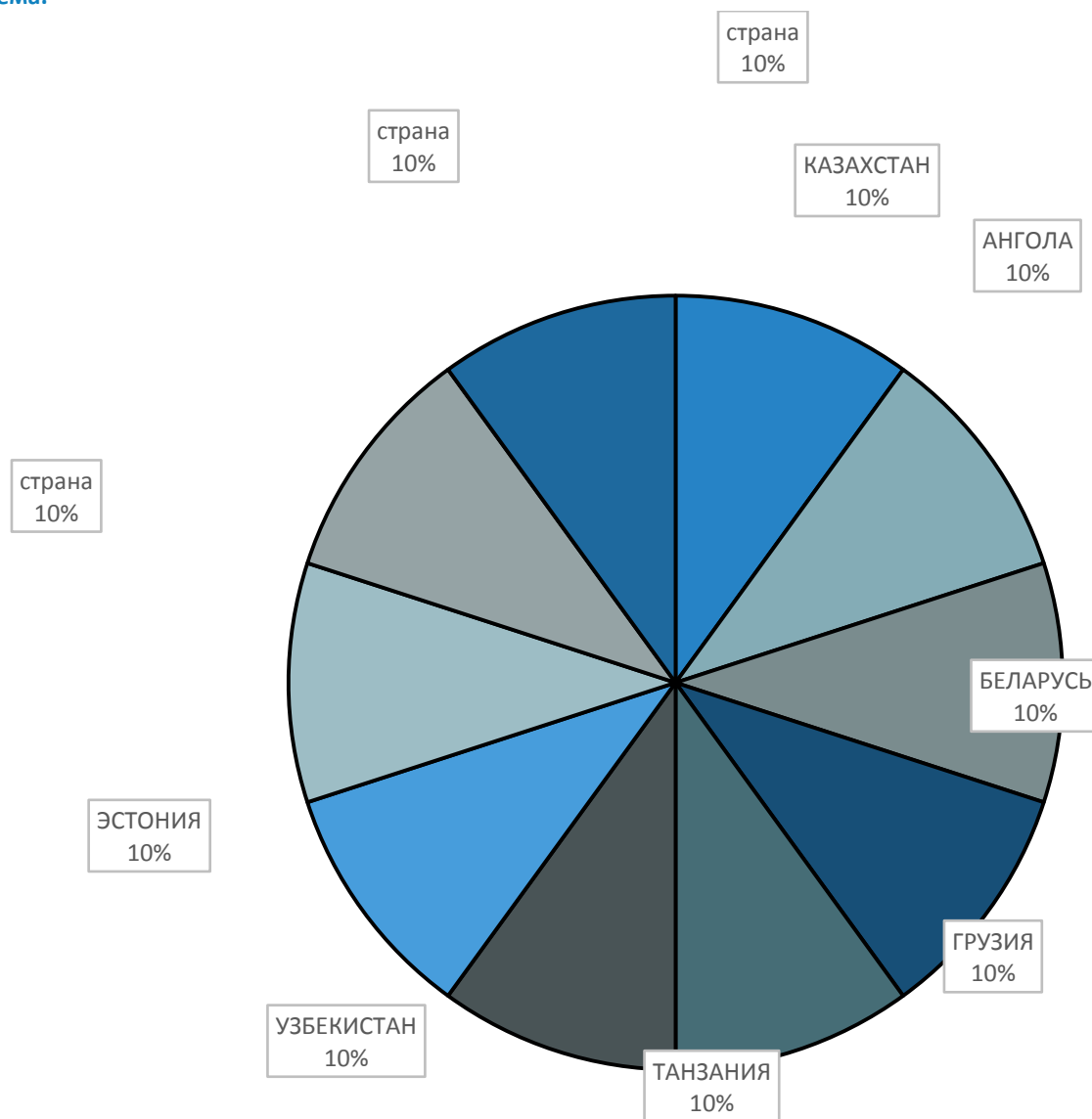
Таблица 28. Объем экспорта грохотов тонкого грохочения по странам из России в 2013 - 2018 гг., шт.

Страна	2013	2014	2015	2016	2017	2018
АЗЕРБАЙДЖАН						
АНГОЛА						
БЕЛАРУСЬ						
БОЛГАРИЯ						
ВЕНГРИЯ						
ГЕРМАНИЯ						
ГРУЗИЯ						
ЗАМБИЯ						
ИЗРАИЛЬ						
ИНДИЯ						
ИНДОНЕЗИЯ						
КАЗАХСТАН						
КАНАДА						
КИРГИЗИЯ						
КОРЕЯ (КНДР)						
ЛАТВИЯ						
ЛИТВА						
МАДАГАСКАР						
МОЗАМБИК						
МОЛДОВА						
МОНГОЛИЯ						
МЬЯНМА						
ОМАН						
ПОЛЬША						
РОССИЯ						
РУМЫНИЯ						
СЕРБИЯ						
СУДАН						
США						
ТАДЖИКИСТАН						
ТАНЗАНИЯ						
ТУРКМЕНИСТАН						
ТУРЦИЯ						
УГАНДА						
УЗБЕКИСТАН						
УКРАИНА						
ЭСТОНИЯ						
ЮЖНАЯ ОСЕТИЯ						
Прочие						
Итого:						

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Наибольшую долю экспорта грохотов тонкого грохочения в натуральном выражении в 2018 г. занял Его доля составила% от натурального объема. На втором месте с%.

Диаграмма 31. Доли стран грохотов тонкого грохочения в объеме экспорта в 2018 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

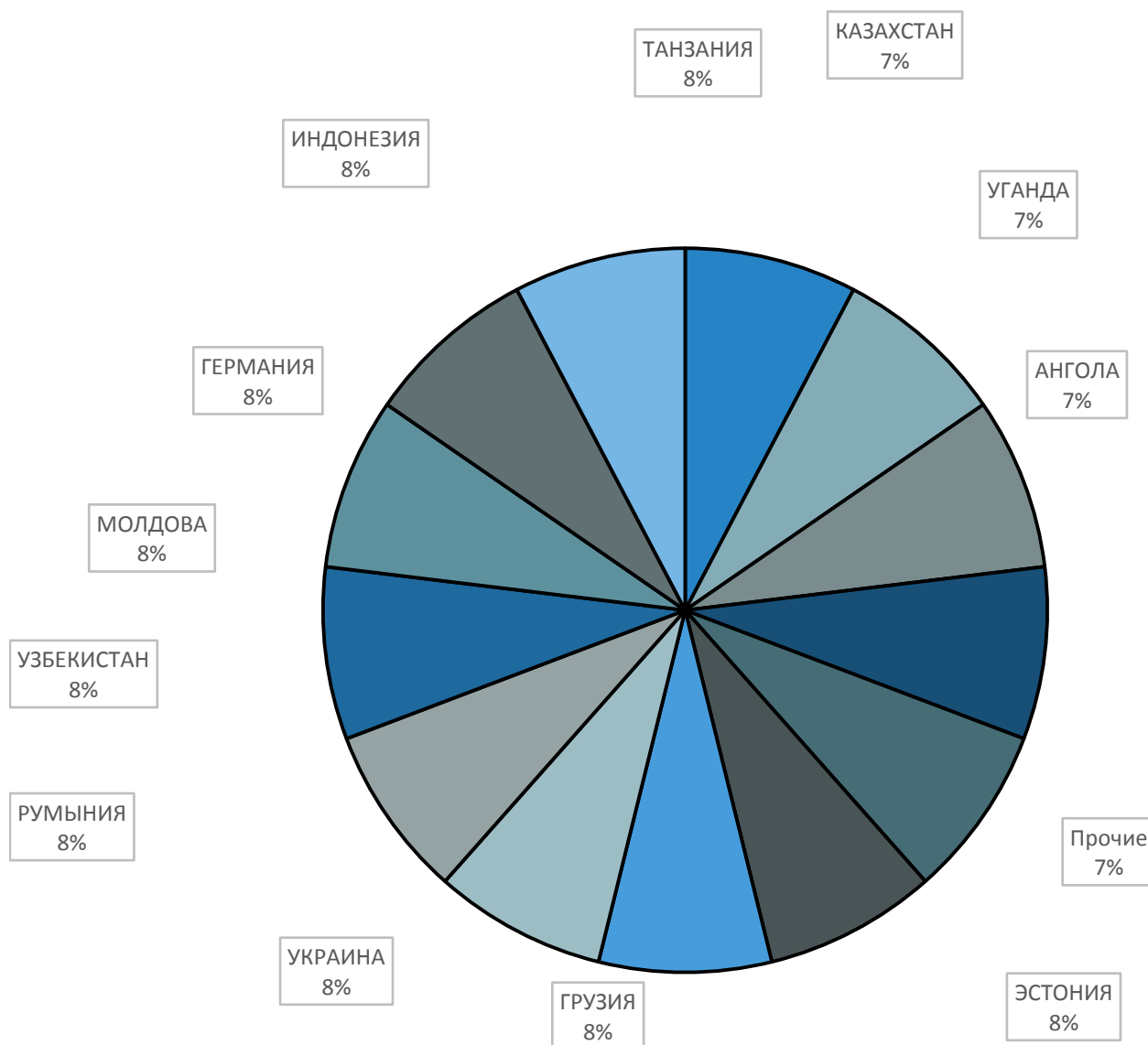
Таблица 29. Объем экспорта грохотов тонкого грохочения по странам из России в 2013 - 2018 гг., тыс. \$

Страна	2013	2014	2015	2016	2017	2018
АЗЕРБАЙДЖАН						
АНГОЛА						
БЕЛАРУСЬ						
БОЛГАРИЯ						
ВЕНГРИЯ						
ГЕРМАНИЯ						
ГРУЗИЯ						
ЗАМБИЯ						
ИЗРАИЛЬ						
ИНДИЯ						
ИНДОНЕЗИЯ						
КАЗАХСТАН						
КАНАДА						
КИРГИЗИЯ						
КОРЕЯ (КНДР)						
ЛАТВИЯ						
ЛИТВА						
МАДАГАСКАР						
МОЗАМБИК						
МОЛДОВА						
МОНГОЛИЯ						
МЬЯНМА						
ОМАН						
ПОЛЬША						
РОССИЯ						
РУМЫНИЯ						
СЕРБИЯ						
СУДАН						
США						
ТАДЖИКИСТАН						
ТАНЗАНИЯ						
ТУРКМЕНИСТАН						
ТУРЦИЯ						
УГАНДА						
УЗБЕКИСТАН						
УКРАИНА						
ЭСТОНИЯ						
ЮЖНАЯ ОСЕТИЯ						
Прочие						
Итого:						

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Наибольшую долю экспорта грохотов тонкого грохочения в стоимостном выражении в 2018 г. занял Его доля составила% от стоимостного объема. На втором месте с%.

Диаграмма 32. Доли стран грохотов тонкого грохочения в объеме экспорта в 2018 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Экспорт грохотов крупного, среднего и мелкого по производителям

.....

Экспорт грохотов крупного, среднего и мелкого по странам

.....

Глава 6. Тенденции и перспективы развития рынка грохотов в России

- Одно из основных направлений развития рынка сортировочного оборудования сегодня - совершенствование мобильных грохотов, главным преимуществом которых является автономность на рабочей площадке.
.....
- Российский рынок грохотов представлен большим количеством производителей.
- Основным направлением совершенствования техники и технологии грохочения в последние годы явилось существенное расширение номенклатурного и типоразмерного ряда универсальных грохотов общего назначения и специализированных грохотов, предназначенных для разделения трудногрохотимых материалов.....
-
-

Глава 7. Финансово-хозяйственная деятельность и планы развития ключевых игроков рынка грохотов

ЗАО ДРОБМАШ

«ДРОБМАШ» — уникальное машиностроительное предприятие, основанное в 1932 году, один из крупнейших российских производителей дробильно-сортировочного оборудования (ДСО), применяемого для переработки горных пород, гравийно-песчаных смесей, металлургических шлаков, строительных отходов и других материалов с пределом прочности на сжатие до 300 МПа.

Предприятие расположено в г. Выкса Нижегородской области, в 180 км от Нижнего Новгорода и 350 км от Москвы, на территории 345 518 м².

30 марта 1933 года предприятием была выпущена первая продукция - щековая дробилка модели Щ-3 «Комсомолка», производительностью 5 куб. м в час, ставшей первой отечественной дробилкой, ознаменовавшей рождение в СССР новой отрасли. В первый год существования завод выпустил 26 единиц оборудования.

В годы Великой Отечественной войны производственные мощности предприятия были мобилизованы для выпуска военной продукции: бронеавтомобилей БА-20, корпусов легких танков Т-60 и Т-70, самоходных артиллерийских установок САУ-76, бронекорпусов самолетов ИЛ-2, погон для Т-34, корпусов мин М-82 и снарядов для «Катюши» и т.д. Численность работников составляла 4 тыс. человек.

После окончания войны завод возвратился к производству основной номенклатуры – дробильно-сортировочного оборудования, и с тех пор не менял своего профиля, постоянно расширяя ассортимент и повышая качество производимой продукции.

Первая в СССР передвижная дробильно-сортировочная установка заменила ручной труд 500 рабочих. Опытный образец создан в 1947 году. Серийное производство с 1949 года. Производительность – 30 тонн/в час.

В 1960 году началась реконструкция всего завода. Были расширены сталелитейный цех, бронекорпусное производство (4 блок). В 60-е годы было построено новое здание для модельного цеха, обеспечивающего модельной оснасткой сталелитейное и

чугунолитейное производство. Завод продолжал расти. И этот рост потребовал расширения энергетической базы. Была проведена реконструкция теплового хозяйства.

Технический прогресс требовал совершенствования не только производственного процесса, но и выпускаемой продукции.

Всего за семь лет продукция завода была обновлена на 75 процентов: освоено выпуск 18 моделей новых машин, а 9 устаревших моделей сняты с производства. В этот период за свою продукцию завод был награжден 5 дипломами и 65 медалями.

Такого обновления завод не знал с начала своего существования. На всех новых машинах были предусмотрены средства автоматизации, дистанционное управление, полуавтоматическое управление. В числе автоматизированных процессов: защита двигателей, контроль температуры подшипников и наличия масла в маслосистемах, контроль питания дробилок, блокировка дробилок со смежным оборудованием. Головной институт ВНИИ Стройдормаш, сопоставив 17 машин заводского производства с лучшими зарубежными образцами, пришел к выводу, что они зарубежным не уступают, а 9 из них включало конструктивные решения, защищенные авторскими свидетельствами.

Основные производственные фонды за 7 лет увеличены на 44 процента.

Выпуск валовой продукции за пять лет семилетки (1961-1965гг.) по сравнению с первой пятилеткой завода (1933-1937гг.) вырос в 3,7 раза, а в целом за семилетку заводом выпущено продукции больше, чем за все предыдущие годы.

Огромный вклад в совершенствование производства и выпускаемой промышленности внесли рационализаторы завода. За семилетку они подали больше 12700 предложений, из которых 5416 было внедрено в производство.

В 1966 г. завод был награжден орденом Трудового Красного Знамени, а лучшие работники предприятия орденами и медалями.

Большое значение в это время придавалось строительству жилья и объектов соцкультбыта.

С 1959 по 1965 г.г. жилой фонд завода вырос больше, чем на десять тысяч квадратных метров жилой площади. Преобразовалась улица Красных Зорь - основной

район заводской застройки. На ней вырос целый ряд трех- и пятиэтажных домов со всеми удобствами. Один за другим сносились старые бараки.

Кроме жилых домов в 1960 г. было возведено четырехэтажное здание школы № 11.

В 1962 г. было завершено строительство дворца культуры им. В.И. Ленина начатое еще в 1954 г.

В 1963 г. распахнул свои двери для детей заводчан первый детский комбинат на 140 мест.

В 1970 по 80-е годы разработанные «Дробмашем» инновационные передвижные дробильно-сортировочные установки ДСУ-30 и ДСУ-90 стали широко востребованы не только в СССР, но начали экспортироваться за рубеж. Максимальная численность составляла 9,5 тыс.человек.

В декабре 1992 года предприятие было акционировано по второму варианту приватизации и преобразовано в Акционерное общество открытого типа по выпуску дробильно-размольного оборудования «ДРОБМАШ».

За 80 лет работы предприятия накоплен большой научно-технический потенциал. Интеллектуальный ресурс, конструкторская, проектная и производственная база, развитая инфраструктура позволяет предлагать оборудование и технические решения индивидуально, с учетом производственных задач Потребителя. Многие разработки предприятия являются уникальными и защищены патентами РФ. В 2008 году, в качестве альтернативы гусеничному импортному оборудованию, «Дробмаш» представил рынку новые образцы мобильных агрегатов на раме-шасси с телескопическими опорами, способных быстро разворачиваться в рабочее состояние, не требующих фундамента.

Глобальный финансово-экономический кризис 2008 года негативно повлиял на хозяйственную деятельность предприятия.

В ноябре 2010 года новым собственником имущественного комплекса ОАО «Дробмаш» и торговой марки «ДРОБМАШ» стал ЗАО «Автокомполит». Были сохранены производственные мощности предприятия и основной ресурс высококвалифицированных специалистов.

Инвестиционная программа развития предприятия получила поддержку, ресурсное обеспечение и гарантии администрации Нижегородского области.

В короткие сроки компания ЗАО «Автокомполит» запускает производство всей ранее выпускаемой номенклатуры.

В июне 2011 г. ЗАО "Автокомполит" приобрело у немецкой компании POSCH ноу-хау по производству линейки ДСО нового поколения. Уже через год, помимо продукции из стандартного ассортимента, предприятие стало выпускать мобильную многофункциональную технику на гусеничном ходу с совершенно иными потребительскими свойствами. Первыми представителями новой линейки стали: мобильная дробильно-сортировочная комбинированная установка FlexImpact, и установка сортировки крупной породы на гусеничном ходу FlexRoRo.

В июле 2014 года предприятие вернуло свое историческое название "Дробмаш".

ООО СПЕЦМАШ

СПЕЦМАШ - успешно развивающееся предприятие машиностроительного комплекса, наше основное направление - сварные щелевые изделия и фильтры промышленные различного класса и назначения.

ООО "Спецмаш" - динамично развивающаяся компания, основана в 2000 г.

Предприятие использует опыт коллег и собственные разработки с применением самых передовых технологий для производства продукции европейского качества.

Современный парк разнообразных универсальных станков с ЧПУ европейского производства и научно-технический потенциал позволяет выпускать продукцию высокого класса, качество которой подтверждено как на действующих предприятиях, так и многочисленными испытаниями, и сертификатами.

На сегодняшний день компания располагает возможностью изготавливать проволочные фильтры и щелевые сита из различных профилей стандартного сечения.

Кроме того, на основе отработанной технологии предприятие имеет возможность изготавливать изделия из других видов профилей.

Правильный подбор и особое сочетание профилей с ребрами жесткости в структуре изделий ООО «СПЕЦМАШ» имеют следующие преимущества:

- Высокая степень проницаемости (открытой поверхности);
- Повышение дебита скважины без выноса песка (для фильтров);
- Большая механическая прочность;
- Простая и безопасная установка;
- Высокая сопротивляемость коррозии.

Отличные антикоррозионные свойства продукции достигаются благодаря применению конструкций, изготовленных исключительно из нержавеющей сталей. При этом все детали фильтров состоят из материала одинакового хим.состава, что исключает возникновение местной коррозии. Часто игнорируется такой важный фактор, как рабочие температуры. Вот из-за чего рекомендуется очень тщательный анализ всех условий эксплуатации.

Вся продукция ООО «СПЕЦМАШ» проходит тщательный контроль качества и имеет разрешительную документацию Ростехнадзора.

Компания производит:

- Оборудование горно-металлургического комплекса
- Фильтры скважинные бескаркасные
- Реакторы и фильтры для нефтепереработки
- Промышленные фильтры для очистки воды
- Сита для целлюлозно-бумажной промышленности
- Сита и пульповошки для пищевой промышленности

ООО КАНМАШ ДСО

Канашский машиностроительный завод является одним из крупнейших российских предприятий по выпуску дробильно-сортировочного оборудования.

Завод был организован в соответствии с Постановлением Совета Министров СССР от 25 декабря 1960 г. и распоряжением Чувашского Совета народного хозяйства от 15

марта 1961 г., как специализированный завод по выпуску напольного электрифицированного транспорта с проектной мощностью 10 тысяч машин в год.

Предприятие расположено в Европейской части России, в г. Канаш Чувашской Республики. За годы своей работы завод получил многочисленные награды и отмечен Государственным знаком качества. Общая площадь, занимаемая заводом - 30 га. Площадь застройки производственных и служебных зданий составляет около 4 гектаров. Завод имеет удобные подъездные пути и железнодорожную ветку.

Сегодня предприятие является единственным производителем всех видов классификаторов и некоторых моделей дробилок, самостоятельно осуществляющий полный цикл от разработки до производства. Наличие собственных конструкторских, технологических разработок, изготовление и монтаж различных дробильно-сортировочных заводов, возможность обеспечить оперативную сервисную и гарантийную поддержку позволило повысить репутацию и укрепить положение компании на рынке.

Результат - многолетняя, эффективная, безотказная работа в тяжелых условиях эксплуатации более 5000 единиц выпущенного оборудования. На заводе сегодня работает единая сплоченная команда профессионалов, умеющих находить эффективные решения даже в любых нестандартных ситуациях. Наш корпоративный принцип "надежно и просто" отражает стремление в полной мере обеспечить потребности и ожидания наших заказчиков.

История «Канмаш ДСО»

В 2005 г. в рамках репрофилирования деятельности предприятия была проведена реорганизация, результатом которой стало создание трех производственно-сбытовых предприятий – «Канмаш ДСО», «Канмаш АГРО» и «Канмаш Кран» (курирующих соответственно три продуктовых направления: производство оборудования для нерудной и горной промышленности, производство сельскохозяйственной техники и производство грузоподъемного оборудования), на базе которых был сформирован холдинг «Канашские машины».

В 2006г. предприятием было освоено изготовление грохотов инерционных среднего типа КМ ГИС-52, КМ ГИС-53, КМ ГИС-42, КМ ГИС-43 и КМ ГИС-32.

В 2007г. предприятием освоено изготовление всего модельного ряда грохотов среднего и легкого типа с шириной просеивающей поверхности от 1,25м до 2м и длиной просеивающей поверхности от 3м до 6м. В этом же году оказаны первые услуги по капитальному ремонту щековых дробилок СМД-110А и СМ-741.

В 2008г. предприятие изготовило первый классификатор КМ 1КСН-15х82, освоило производство пластинчатых питателей с шириной полотна 1000мм и пластинчатых питателей с шириной полотна 650 и 800мм. В 4 квартале 2008г. запущена технологическая линия по производству конвейеров ленточных с шириной ленты от 500 до 800мм. В 2008г. впервые оказаны услуги по капитальному ремонту конусных дробилок КСД-900 и КСД-1750.

В 2009г. начата модернизация производственных мощностей: приобретены автоматическая линия лазерной резки, токарный обрабатывающий центр зарубежного производства и ряд современных сварочных аппаратов; для отопления производственных цехов установлены модульные газовые мини-котельные. В этом же году осуществлены первая экспортная поставка грохотов и первая поставка полнокомплектной дробильно-сортировочной линии. Предприятием освоено изготовление грохотов инерционных тяжелого типа с густой смазкой.

В 2010г. приобретены и введены в эксплуатацию листогибочный пресс и ряд новых токарных станков с ЧПУ. Предприятие освоило производство вибрационных питателей с шириной лотка 800мм.

В 2011г. в связи с увеличением бизнес-направлений холдинг, в который входит ООО «Канмаш ДСО», меняет название на Группа компаний «Elbrus Group»; предприятием освоено производство конвейеров ленточных с шириной ленты до 1400мм и конвейеров-штабеллеров.

В 2012г. сформированы инжиниринговый (конструкторско-технологический) и сервисный центры предприятия; подписано долгосрочное Соглашение о сотрудничестве с литейным заводом, входящим в состав одного из крупнейших машиностроительных холдингов в г.Чебоксары, на базе которого появилась возможность получать литейные заготовки, для изготовления широкой гаммы деталей дробильно-сортировочного оборудования. В 2012 г. освоено производство новых щековых дробилок КМ ДЩ-6х9

(аналог СМД-110А) и КМ ДЩ-4х9 (аналог СМД-109А); промывочных приборов (промприборов) для «золотишников», грохотов инерционных тяжелого типа с жидкой смазкой.

В 2013г. предприятием освоено изготовление новых конусных дробилок КМ КСД/КМД-1200 и КМ КСД/КМД-600, щековых дробилок КМ ДЩ-2,5х9 (аналог СМД-108А), роторных дробилок КМ ДР-10х10 (аналог СМД-75А), пескомоек с грейферным колесом (со спиралью и без), питателя пластинчатого с шириной полотна 600мм; полумобильных комплексов по переработке ТБО; В этом году был изготовлен опытный образец полумобильного сортировочного комплекса «МАКСИМА-1».

В 2014г. в связи с планируемым расширением производства – приобретены производственные мощности в г.Чебоксары (завод Электросила), являющиеся в настоящее время второй производственной площадкой предприятия, а также введен в эксплуатацию новый (заготовительный) цех на заводе; приобретены и введены в эксплуатацию новая автоматическая линия лазерной резки и сварочные посты зарубежного производства, обновлено и модернизировано технологическое оборудование заготовительного цеха; предприятием освоено производство широкой гаммы обогатительного оборудования; полумобильных дробильно-сортировочных комплексов «ОПТИМА» в комплектации с конусной дробилкой КМ КСД/КМД-1200 либо роторной дробилкой КМ ДР-10х10; В 2014г. изготовлен опытный образец полумобильного сортировочного комплекса «БОГАТЫРЬ-2».

В 2015г. предприятием освоено изготовление новых щековых дробилок КМ ДЩ-5х9 (аналог ДРО-693) и КМ ДЩ-8х10 (аналог ДРО-609А), роторных дробилок КМ ДР-12х10 (аналог СМД-86А), скруббер-бутар КМ СБ-15, гравиемоек корытных КМ 2ГМК-14х90 и КМ 2ГМК-14х90, питателей пластинчатых КМ ПП-2-12-60. В 2015г. изготовлен опытный образец валкового грохот-питателя КМ ГПВ-1000х3,7Б, ставшим впоследствии базовой единицей полумобильных сортировочных комплексов «ВАЛЬКИРИЯ». На базе производственной площадки в г. Чебоксары начато серийное производство силового электрооборудования (низковольтных комплектных устройств (НКУ); комплектных распределительных устройств (КРУ); комплектных трансформаторных подстанций (КТП) и т.п.). Дробильно-сортировочные комплексы, отгружаемые Заказчикам, начали комплектоваться системами управления и трансформаторными подстанциями

собственного изготовления. В этом же году начато изготовление лифтового оборудования на базе структурного подразделения «Канмаш ДСО» - «Чебоксарский лифтостроительный завод "Эльбрус"»: изготовлена и смонтирована первая партия лифтов пассажирских ЛП-0611KM грузоподъемностью 630 кг. В год 10-летнего юбилея машиностроительного блока Группы компаний «Elbrus Group» - «Канашский машиностроительный завод» (ООО «Канмаш ДСО» - включая «Чебоксарский лифтостроительный завод» и «Чебоксарский завод силового электрооборудования», и ООО «Канмаш АГРО») консолидированная выручка превысила 1 млрд. руб., а количество работающих составило более полутысячи человек.

В 2016г. предприятием освоено изготовление новых центробежно-ударных дробилок КМ ЦУД-1600 (аналог ДЦ-1,6), молотковых дробилок КМ ДМ-8х6 (аналог СМД-504А), мобильных сортировочных комплексов «ВАЛЬКИРИЯ» для переработки угля. В 2016г. изготовлены опытные образцы полумобильного комплекса крупного дробления «ПРЕМЬЕР» (в комплектации с питателем вибрационным КМ ПВ8х56К, дробилкой щековой КМ ДЩ-6х9 и разгрузочными конвейерами) и транспортируемого приемно-погрузочного комплекса «СВЯТОГОР».

В 2017г. предприятием освоено изготовление новых молотковых дробилок КМ ДМ 13х16 (аналог СМ-170В) и конусных дробилок КМ КСД-900 (аналог СМД-120А), пескомоек с грейферным колесом и спиралью КМ ПМГК-3600/2000. Общее количество грохотов, инерционных изготовленных заводом с начала их изготовления составило в 2017г. более 1,5 тысячи единиц, а классификаторов спиральных – более 250 единиц.

ПАО МАГАДАНСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД

Акционерное общество «Магаданский механический завод» - один из основных поставщиков промывочно-обогачительного оборудования для разработки россыпных месторождений золота и платины.

Уже более 80 лет ММЗ поставляет свою продукцию золотодобывающим предприятиям.

Основное производство – промывочное оборудование для россыпных месторождений золота, которое можно подразделить на четыре типа: скрубберные, гидроэлеваторные, промприборы на базе пластинчатых грохотов, промприборы на базе вибрационных грохотов с производительностью от 40 до 150 м³/час.

Приборы выпускаются как в полной комплектации, готовой к эксплуатации обогатительной фабрики, так и поагрегатно.

Как показала практика, предлагаемые комплексы ПКБШ-100, ПБШ-40, ПГБ-75, ПГШ-50, ПГШ-75 уже давно по достоинству оценили специалисты.

На валунистых месторождениях, а также при отработке техногенных россыпей с успехом применяются ГГМ-3 и ППМ-5. Эти приборы выпускаются с различной шириной щели сеющей поверхности полотна – 30мм, 40мм, 50мм, а также с профильными (зубчатыми) полотнами, на выбор.

Для работы в комплекте с обогатительным оборудованием приборов ГГМ-3 и ППМ-5 с целью повышения степени извлечения золота из песков, содержащих мелкое золото, предлагаются приставки шлюзовые ПШ-1500 и ПШО-1000.

Кроме готовых комплексов, АО "ММЗ" предлагает широчайший ассортимент запасных частей к горно-шахтному оборудованию, насосам, изделия литейного производства.

Особой популярностью пользуются выпускаемые заводом установки насосные 8НДВ, 12НДС на электрическом или дизельном приводах. Оборудование, поставляемое АО "ММЗ", отличается надежностью и приемлемой стоимостью. Это оценили многие недропользователи практически всех золотодобывающих регионов России.

Товарный знак завода легко узнают в странах ближнего и дальнего зарубежья. Магаданские приборы работают в Республике Таджикистан, Киргизии, Казахстане, Монголии, на африканском континенте – Гана, Мали, Зимбабве.

Для потребителей, находящихся на большом удалении, предлагаются разборные конструкции приборов. Перевозка оборудования в стандартных контейнерах значительно сокращает транспортные издержки и время на доставку груза к потребителю. А это позволяет заводу осуществлять поставку в любые точки мира.

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

