



International Marketing Research Group LLC
Агентство маркетинговых исследований промышленных рынков

РЫНОК МИНЕРАЛЬНОГО ПОРОШКА 2021 - 2025

Аналитическое исследование

Этот отчет был подготовлен исключительно в целях информации. Содержащаяся в настоящем отчете информация была получена из источников, которые, по мнению аналитиков, являются надежными, однако не гарантирует точности и полноты информации для любых целей. Информация, представленная в этом отчете, не должна быть истолкована, прямо или косвенно, как информация, содержащая рекомендации по инвестициям. Все мнения и оценки, содержащиеся в настоящем материале, отражают мнение авторов, полученных на основании анализа источников на день публикации и подлежат изменению без предупреждения. Аналитики не несут ответственность за какие-либо убытки или ущерб, возникшие в результате использования любой третьей стороной информации, содержащейся в настоящем отчете, включая опубликованные мнения или заключения, а также за последствия, вызванные неполнотой представленной информации. Информация, представленная в настоящем отчете, получена из открытых источников (т.е. не является коммерческой тайной), либо предоставлена упомянутыми в отчете компаниями. Дополнительная информация предоставляется по запросу. Этот документ или любая его часть не может распространяться без письменного разрешения авторов либо тиражироваться любыми способами. Авторское право на данное исследование принадлежит аналитикам International Marketing Research Group LLC (IMRG LLC).

mail@imrg.ru | www.imrg.ru

Ноябрь, 2021



ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РЫНКА МИНЕРАЛЬНОГО ПОРОШКА

Настоящее исследование посвящено описанию российского рынка минерального порошка. **Фокус настоящего исследования направлен на анализ производителей-поставщиков минерального порошка в целом по России и отдельно по Центральному федеральному округу (далее ЦФО).** Исследование рынка минерального порошка включает описание итогов показателей с 2016 по 2020 год, приведены оценочные данные 2021 года. В разделе по прогнозу имеется и **долгосрочный прогноз спроса по России и ЦФО до 2025 года.** Исследование глобально разделено на несколько разделов: описание и характеристики минерального порошка, оценка объема рынка минерального порошка России и прогноз до 2025, анализ производителей-поставщиков на рынке минерального порошка в России и в Центральном федеральном округе в частности, анализ потребителей на рынке минерального порошка в РФ и ЦФО отдельно.

Первый глобальный раздел посвящен описанию и характеристикам минерального порошка в России. В разделе представлен основной ГОСТ, которому должен соответствовать порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей.

Оценка объема спроса минерального порошка России и прогноз до 2025 представлены в следующем разделе. Он содержит расчет объема спроса в РФ минерального порошка, а также прогноз объема спроса минерального порошка до 2025 года. В разделе присутствует расчет объема спроса минерального порошка отдельно по Центральному федеральному округу и его прогноз до 2025 года.

Третья крупная часть исследования посвящена анализу производителей-поставщиков минерального порошка. В первую очередь приведен анализ основных производителей минерального порошка, которые перевозят его по железной дороге по коду груза 23319 – ПОРОШОК МИНЕРАЛЬНЫЙ. Среди таких компаний рассмотрены компании как в целом по РФ: АО "НЦЗ", ООО "МИНЬЯРСКИЙ КАРЬЕР", ООО "МЦОЗ", АО "СПАССКЦЕМЕНТ", АО "СОЛИКОМ" и другие 15 компаний, а также 21 производителей отдельно по Центральному федеральному округу: ОАО "ГУРОВО-БЕТОН", ООО "ГОРНЯК", АО "ККУ", ЗАО "ЗАВОД КОВРОВСКИЙ ДОЛОМИТ МОЛОТЫЙ". Всего рассмотрено **41 компания**. По каждой компании представлены контактные данные, регистрационные данные, данные по основным показателям финансово-хозяйственной деятельности. Также по каждой компании представлены основные владельцы и структура компании.

Четвертая крупная часть исследования посвящена анализу потребителей минерального порошка. В первую очередь приведен анализ основных потребителей минерального порошка, которые закупают его крупными партиями по открытым тендерам и закупкам. Среди таких компаний рассмотрены компании как в целом по РФ: Смоленскавтодор, СОГБУ, ЦДС, АО, МСК, ООО, ДСУ-1, НАО, Костромаавтодор, ОГБУ, Удмуртавтодор, АО, Ярдормост, АО и другие. Всего в целом по России рассмотрено 20 компаний крупных потребителей минерального порошка. Отдельная часть посвящена анализу потребления и потребителям минерального порошка по Центральному федеральному округу. Среди крупных потребителей рассмотрены: Завод Технофлекс, ООО, ДЕ Хёс, НПАО, Гардиан Стекло Рязань, ООО, Белгороддорстрой, ООО, "МПК"КРЗ", ЗАО, Брянскавтодор, АО, ДЭП №7, АО и ряд других компаний. Всего по РФ и ЦФО рассмотрено **38 компаний**. По каждой компании представлены контактные данные, регистрационные данные, данные по основным показателям финансово-хозяйственной деятельности.

Исследование содержит 195 таблиц и графиков.

Исследование было проведено в ноябре 2021 года.

Объем исследования 135 страниц.

СОДЕРЖАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РЫНКА МИНЕРАЛЬНОГО ПОРОШКА

ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РЫНКА МИНЕРАЛЬНОГО ПОРОШКА	2
СОДЕРЖАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РЫНКА МИНЕРАЛЬНОГО ПОРОШКА	3
ОПИСАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ МИНЕРАЛЬНОГО ПОРОШКА	8
ТРЕБОВАНИЯ К ПОРОШКУ МИНЕРАЛЬНОМУ ДЛЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ И ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫХ СМЕСЕЙ	8
<i>Классификация</i>	<i>8</i>
<i>Технические требования.....</i>	<i>8</i>
Таблица 1 – Технические требования к порошку минеральному для асфальтобетонных и органоминеральных смесей	8
<i>Требования к материалам</i>	<i>9</i>
ОЦЕНКА ОБЪЕМА СПРОСА МИНЕРАЛЬНОГО ПОРОШКА РОССИИ И ЦФО.....	11
Диаграмма 2 – Расчет объема спроса РФ минерального порошка в 2013-2020 годах, руб.....	11
Диаграмма 3 – Расчет объема спроса в ЦФО минерального порошка в 2013-2021 годах, руб.....	11
ПРОГНОЗ ОБЪЕМА СПРОСА МИНЕРАЛЬНОГО ПОРОШКА РОССИИ И ЦФО ДО 2025.....	12
Диаграмма 4 – Прогноз объема спроса минерального порошка РФ до 2025 года, руб.	12
Диаграмма 5 – Прогноз объема спроса минерального порошка в ЦФО до 2025 года, руб.	12
АНАЛИЗ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ (ПОСТАВЩИКОВ) НА РЫНКЕ МИНЕРАЛЬНОГО ПОРОШКА В РОССИИ	13
Диаграмма 6 – Доли регионов-поставщиков по объемам поставок в 2020 году, %.....	13
Таблица 7 – Рейтинг компаний-поставщиков по объемам выручки в 2020 и 2021, млн.руб.	13
Компания 1 (АО "НЦЗ")	14
Диаграмма 8 – Доли крупных потребителей на 01.01.2021, %	15
Диаграмма 9 – Структура компании на 01.01.2021	15
Диаграмма 10 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	16
Компания 2 (ООО "МК").....	16
Диаграмма 11 – Доли крупных потребителей на 01.01.2021, %	17
Диаграмма 12 – Структура компании на 01.01.2021	17
Диаграмма 13 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	18
Компания 3 (ООО "МЦОЗ").....	18
Диаграмма 14 – Доли крупных потребителей на 01.01.2021, %	19
Диаграмма 15 – Структура компании на 01.01.2021	19
Диаграмма 16 – Анализ показателей ФХД компании за 2017 – оц.2021 г., млн.руб.	20
Компания 4 (АО "СПАССКЦЕМЕНТ")	20
Диаграмма 17 – Доли крупных потребителей на 01.01.2021, %	21
Диаграмма 18 – Структура компании на 01.01.2021	21
Диаграмма 19 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млрд.руб.	22
Компания 5 (АО "СОЛИКОМ")	22
Диаграмма 20 – Доли крупных потребителей на 01.01.2021, %	23
Диаграмма 21 – Структура компании на 01.01.2021	23
Диаграмма 22 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	24
Компания 6 (ООО "...")	24
Диаграмма 23 – Доли крупных потребителей на 01.01.2021, %	25
Диаграмма 24 – Структура компании на 01.01.2021	25
Диаграмма 25 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	26
Компания 7 (АО "...")	26
Диаграмма 26 – Доли крупных потребителей на 01.01.2021, %	27
Диаграмма 27 – Структура компании на 01.01.2021	27
Диаграмма 28 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	28
Компания 8 (АО "...")	28
Диаграмма 29 – Доли крупных потребителей на 01.01.2021, %	28
Диаграмма 30 – Структура компании на 01.01.2021	29
Диаграмма 31 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	29
Компания 9 (ООО "...")	29
Диаграмма 32 – Доли крупных потребителей на 01.01.2021, %	30
Диаграмма 33 – Структура компании на 01.01.2021	30
Диаграмма 34 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	31
Компания 10 (ООО "...")	31
Диаграмма 35 – Доли крупных потребителей на 01.01.2021, %	31

Диаграмма 36 – Структура компании на 01.01.2021	32
Диаграмма 37 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	32
Компания 11 (ООО "...")	32
Диаграмма 38 – Доли крупных потребителей на 01.01.2021, %	33
Диаграмма 39 – Структура компании на 01.01.2021	33
Диаграмма 40 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	34
Компания 12 (АО "...")	34
Диаграмма 41 – Доли крупных потребителей на 01.01.2021, %	34
Диаграмма 42 – Структура компании на 01.01.2021	35
Диаграмма 43 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млрд.руб.	35
Компания 13 (ЗАО "...")	35
Диаграмма 44 – Доли крупных потребителей на 01.01.2021, %	36
Диаграмма 45 – Структура компании на 01.01.2021	36
Диаграмма 46 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	37
Компания 14 (ООО "...")	37
Диаграмма 47 – Доли крупных потребителей на 01.01.2021, %	37
Диаграмма 48 – Структура компании на 01.01.2021	38
Диаграмма 49 – Анализ показателей ФХД компании за 2014 – оц.2021 г., млн.руб.	38
Компания 15 (ОАО ХИМИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ "...").....	38
Диаграмма 50 – Доли крупных потребителей на 01.01.2021, %	39
Диаграмма 51 – Структура компании на 01.01.2021	39
Диаграмма 52 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	40
Компания 16 (АО "...")	40
Диаграмма 53 – Доли крупных потребителей на 01.01.2021, %	40
Диаграмма 54 – Структура компании на 01.01.2021	41
Диаграмма 55 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	41
Компания 17 (ОАО "...").....	41
Диаграмма 56 – Доли крупных потребителей на 01.01.2021, %	42
Диаграмма 57 – Структура компании на 01.01.2021	42
Диаграмма 58 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	43
Компания 18 (АО "...")	43
Диаграмма 59 – Доли крупных потребителей на 01.01.2021, %	43
Диаграмма 60 – Структура компании на 01.01.2021	44
Диаграмма 61 – Анализ показателей ФХД компании за 2020, млн.руб.	44
Компания 19 (ООО "...")	44
Диаграмма 62 – Доли крупных потребителей на 01.01.2021, %	45
Диаграмма 63 – Структура компании на 01.01.2021	45
Диаграмма 64 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	46
Компания 20 (ООО НПП "...").....	46
Диаграмма 65 – Доли крупных потребителей на 01.01.2021, %	46
Диаграмма 66 – Структура компании на 01.01.2021	47
Диаграмма 67 – Анализ показателей ФХД компании за 2014 – оц.2021 г., млн.руб.	47

АНАЛИЗ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И ПОСТАВЩИКОВ НА РЫНКЕ МИНЕРАЛЬНОГО ПОРОШКА ЦЕНТРАЛЬНОГО ФО.....

48

Диаграмма 68 – Доли регионов-поставщиков ЦФО по долям производителей в выручке в 2020 году, %	48
Диаграмма 69 – Рейтинг компаний-поставщиков ЦФО по выручке в 2020 году, %.....	49
Таблица 70 – Рейтинг компаний-поставщиков ЦФО по выручке в 2020 и 2021 гг, млн.руб.	49
Компания 1 (ОАО "ГУРОВО-БЕТОН")	50
Таблица 71 – Основные заказчики на 01.01.2021.....	50
Диаграмма 72 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	51
Компания 2 (АО "СОЛИКОМ")	51
Диаграмма 73 – Структура компании на 01.01.2021	52
Таблица 74 – Основные заказчики на 01.01.2021	52
Диаграмма 75 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	53
Компания 3 (ООО "ГОРНЯК")	53
Диаграмма 76 – Структура компании на 01.01.2021	54
Диаграмма 77 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	54
Компания 4 (АО "...")	54
Таблица 78 – Основные заказчики на 01.01.2021.....	55
Диаграмма 79 – Структура компании на 01.01.2021	56
Диаграмма 80 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	56
Компания 5 (ЗАО "...")	56
Диаграмма 81 – Структура компании на 01.01.2021	57

Диаграмма 82 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	58
Компания 6 (ООО "...")	58
Диаграмма 83 – Структура компании на 01.01.2021	59
Диаграмма 84 – Анализ показателей ФХД компании за 2017 – оц.2021 г., млн.руб.	59
Компания 7 (ООО "...")	60
Диаграмма 85 – Анализ показателей ФХД компании за 2017 – оц.2021 г., млн.руб.	60
Компания 8 (ООО "...")	60
Таблица 86 – Основные заказчики на 01.01.2021	61
Диаграмма 87 – Структура компании на 01.01.2021	62
Диаграмма 88 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	62
Компания 9 (АО "...")	62
Таблица 89 – Основные заказчики на 01.01.2021	63
Диаграмма 90 – Структура компании на 01.01.2021	63
Диаграмма 91 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	64
Компания 10 (ГУП «...»)	64
Диаграмма 92 – Структура компании на 01.01.2021	65
Диаграмма 93 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	66
Компания 11 (АО "...")	66
Таблица 94 – Основные заказчики на 01.01.2021	66
Диаграмма 95 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	67
Компания 12 (ООО "...")	67
Диаграмма 96 – Структура компании на 01.01.2021	68
Диаграмма 97 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	68
Компания 13 (ОАО "...")	68
Диаграмма 98 – Структура компании на 01.01.2021	69
Диаграмма 99 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	70
Компания 14 (ООО "...")	70
Таблица 100 – Основные заказчики на 01.01.2021	70
Диаграмма 101 – Структура компании на 01.01.2021	71
Диаграмма 102 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	72
Компания 15 (ООО «...»)	72
Таблица 103 – Основные заказчики на 01.01.2021	72
Диаграмма 104 – Структура компании на 01.01.2021	73
Диаграмма 105 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	73
Компания 16 (ООО «...»)	73
Диаграмма 106 – Структура компании на 01.01.2021	74
Диаграмма 107 – Анализ показателей ФХД компании за 2013 – оц.2021 г., млн.руб.	74
Компания 17 (ООО "...")	74
Диаграмма 108 – Структура компании на 01.01.2021	75
Диаграмма 109 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	76
Компания 18 (ООО «...»)	76
Диаграмма 110 – Структура компании на 01.01.2021	77
Диаграмма 111 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	77
Компания 19 (ООО "...")	77
Диаграмма 112 – Структура компании на 01.01.2021	78
Диаграмма 113 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	79
Компания 20 (ЗАО «...»)	79
Диаграмма 114 – Структура компании на 01.01.2021	80
Диаграмма 115 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	80
Компания 21 (ООО «...»)	80
Таблица 116 – Основные заказчики на 01.01.2021	81
Диаграмма 117 – Структура компании на 01.01.2021	81
Диаграмма 118 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	82
АНАЛИЗ ПОТРЕБЛЕНИЯ НА РЫНКЕ МИНЕРАЛЬНОГО ПОРОШКА В РФ	83
Диаграмма 119 – Анализ отраслей-потребления по основным кодам деятельности потребителей в РФ в 2020 г., % ..	83
Диаграмма 120 – Доли регионов-покупателей по объемам закупа в России в 2020 г., %	84
Диаграмма 121 – Доли компаний-покупателей по объемам закупа в России в 2020 г., руб.	85
АНАЛИЗ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ НА РЫНКЕ МИНЕРАЛЬНОГО ПОРОШКА В РФ	86
ПОТРЕБИТЕЛЬ 1 (СМОЛЕНСКАВТОДОР, СОГБУ)	86
Диаграмма 122 – Структура компании на 01.01.2021	86
Диаграмма 123 – Анализ показателей ФХД компании за 2014 – оц.2021 г., млрд.руб.	87

ПОТРЕБИТЕЛЬ 2 (... , АО)	87
Диаграмма 124 – Структура компании на 01.01.2021	88
Диаграмма 125 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млрд.руб.	88
ПОТРЕБИТЕЛЬ 3 (... , ООО).....	88
Диаграмма 126 – Структура компании на 01.01.2021	89
Диаграмма 127 – Анализ показателей ФХД компании за 2017 – оц.2021 г., млн.руб.	90
ПОТРЕБИТЕЛЬ 4 (... , НАО)	90
Диаграмма 128 – Структура компании на 01.01.2021	91
Диаграмма 129 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	91
ПОТРЕБИТЕЛЬ 5 (... , ОГБУ)	91
Диаграмма 130 – Структура компании на 01.01.2021	92
Диаграмма 131 – Анализ показателей ФХД компании за 2015 – оц.2021 г., млрд.руб.	92
ПОТРЕБИТЕЛЬ 6 (... , АО)	92
Диаграмма 132 – Структура компании на 01.01.2021	93
Диаграмма 133 – Анализ показателей ФХД компании за 2018 – оц.2021 г., млн.руб.	93
ПОТРЕБИТЕЛЬ 7 (... , АО)	93
Диаграмма 134 – Структура компании на 01.01.2021	94
Диаграмма 135 – Анализ показателей ФХД компании за 2018 – оц.2021 г., млн.руб.	95
ПОТРЕБИТЕЛЬ 8 (... , АО)	95
Диаграмма 136 – Структура компании на 01.01.2021	96
Диаграмма 137 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	96
ПОТРЕБИТЕЛЬ 9 (... , АО)	96
Диаграмма 138 – Структура компании на 01.01.2021	97
Диаграмма 139 – Анализ показателей ФХД компании за 2019 – оц.2021 г., млн.руб.	97
ПОТРЕБИТЕЛЬ 10 ("..." МО, ГБУ).....	98
Диаграмма 140 – Структура компании на 01.01.2021	98
Диаграмма 141 – Анализ показателей ФХД компании за 2011 – оц.2021 г., млрд.руб.	98
ПОТРЕБИТЕЛЬ 11 (ДХ АК "...", ГУП)	99
Диаграмма 142 – Структура компании на 01.01.2021	99
Диаграмма 143 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	100
ПОТРЕБИТЕЛЬ 12 (... , ГУ ТО).....	100
Диаграмма 144 – Структура компании на 01.01.2021	101
Диаграмма 145 – Анализ показателей ФХД компании за 2014 – оц.2021 г., млрд.руб.	101
ПОТРЕБИТЕЛЬ 13 (... , ГБУ СК).....	101
Диаграмма 146 – Структура компании на 01.01.2021	102
Диаграмма 147 – Анализ показателей ФХД компании за 2020 – оц.2021 г., млн.руб.	102
ПОТРЕБИТЕЛЬ 14 (... , АО)	102
Диаграмма 148 – Структура компании на 01.01.2021	103
Диаграмма 149 – Анализ показателей ФХД компании за 2019 – оц.2021 г., млн.руб.	103
ПОТРЕБИТЕЛЬ 15 (... ДРСП, АО).....	103
Диаграмма 150 – Структура компании на 01.01.2021	104
Диаграмма 151 – Анализ показателей ФХД компании за 2013 – оц.2021 г., млн.руб.	104
ПОТРЕБИТЕЛЬ 16 (... , МБУ)	105
Диаграмма 152 – Структура компании на 01.01.2021	105
Диаграмма 153 – Анализ показателей ФХД компании за 2020 – 2021 г., млн.руб.	106
ПОТРЕБИТЕЛЬ 17 (... , ГУП ОО)	106
Диаграмма 154 – Структура компании на 01.01.2021	107
Диаграмма 155 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., тыс.руб.	107
ПОТРЕБИТЕЛЬ 18 ("..." По, ГБУ)	107
Диаграмма 156 – Анализ показателей ФХД компании за 2014 – оц.2021 г., млрд.руб.	108
ПОТРЕБИТЕЛЬ 19 (... , АО)	108
Диаграмма 157 – Анализ показателей ФХД компании за 2017 – оц.2021 г., млн.руб.	109
ПОТРЕБИТЕЛЬ 20 (ДХ АК "...", ГУП)	109
Диаграмма 158 – Структура компании на 01.01.2021	110
Диаграмма 159 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	110
АНАЛИЗ ПОТРЕБЛЕНИЯ НА РЫНКЕ МИНЕРАЛЬНОГО ПОРОШКА В ЦЕНТРАЛЬНОМ ФО	111
Диаграмма 160 – Анализ отраслей-потребления по объемам закупа в ЦФО в 2020 г., %	111
Диаграмма 161 – Доли регионов-покупателей по объемам закупа в ЦФО в 2020 г., %.....	112
Таблица 162 – Доли компаний-покупателей по объемам закупа в ЦФО в 2020 г., %.....	112
АНАЛИЗ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ НА РЫНКЕ МИНЕРАЛЬНОГО ПОРОШКА В ЦЕНТРАЛЬНОМ ФО	113
ПОТРЕБИТЕЛЬ 1 (Завод ТехноФлекс, ООО)	113

Диаграмма 163 – Структура компании на 01.01.2021	113
Диаграмма 164 – Анализ показателей ФХД компании за 2012– оц.2021 г., млрд.руб.	114
ПОТРЕБИТЕЛЬ 2 (ДЕ ХЭС, НПАО)	114
Диаграмма 165 – Структура компании на 01.01.2021	115
Диаграмма 166 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млрд.руб.	115
ПОТРЕБИТЕЛЬ 3 (ГАРДИАН СТЕКЛО РЯЗАНЬ, ООО)	115
Диаграмма 167 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	116
ПОТРЕБИТЕЛЬ 4 (... , ООО)	116
Диаграмма 168 – Структура компании на 01.01.2021	117
Диаграмма 169 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	117
ПОТРЕБИТЕЛЬ 5 ("... ", ЗАО)	117
Диаграмма 170 – Структура компании на 01.01.2021	118
Диаграмма 171 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	119
ПОТРЕБИТЕЛЬ 6 (... , АО)	119
Диаграмма 172 – Структура компании на 01.01.2021	120
Диаграмма 173 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	120
ПОТРЕБИТЕЛЬ 7 (... , АО)	120
Диаграмма 174 – Структура компании на 01.01.2021	121
Диаграмма 175 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	122
ПОТРЕБИТЕЛЬ 8 (ГК «...»)	122
Диаграмма 176 – Структура компании на 01.01.2021	123
Диаграмма 177 – Анализ показателей ФХД компании за 2015 – 2019 г., млн.руб.	123
ПОТРЕБИТЕЛЬ 9 (... , ООО)	123
Диаграмма 178 – Структура компании на 01.01.2021	124
ПОТРЕБИТЕЛЬ 10 (... , ООО)	124
Диаграмма 179 – Структура компании на 01.01.2021	125
Диаграмма 180 – Анализ показателей ФХД компании за 2017 – 2020 г., млн.руб.	125
ПОТРЕБИТЕЛЬ 11 (... , ООО)	125
Диаграмма 181 – Анализ показателей ФХД компании за 2018 – оц.2021 г., млн.руб.	126
ПОТРЕБИТЕЛЬ 12 (... , ООО)	126
Диаграмма 182 – Структура компании на 01.01.2021	127
Диаграмма 183 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., тыс.руб.	127
ПОТРЕБИТЕЛЬ 13 (... , АО)	128
Диаграмма 184 – Структура компании на 01.01.2021	128
Диаграмма 185 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	129
ПОТРЕБИТЕЛЬ 14 (... , ООО)	129
Диаграмма 186 – Структура компании на 01.01.2021	130
Диаграмма 187 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	130
ПОТРЕБИТЕЛЬ 15 ("... ", ООО)	131
Диаграмма 188 – Структура компании на 01.01.2021	131
Диаграмма 189 – Анализ показателей ФХД компании за 2013 – оц.2021 г., млн.руб.	132
ПОТРЕБИТЕЛЬ 16 (... , ООО)	132
Диаграмма 190 – Структура компании на 01.01.2021	133
Диаграмма 191 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	133
ПОТРЕБИТЕЛЬ 17 (... , АО)	133
Диаграмма 192 – Структура компании на 01.01.2021	134
Диаграмма 193 – Анализ показателей ФХД компании за 2012 – оц.2021 г., млн.руб.	134
ПОТРЕБИТЕЛЬ 18 (... , ООО СК)	135
Диаграмма 194 – Структура компании на 01.01.2021	135
Диаграмма 195 – Анализ показателей ФХД компании за 2018 – 2020 г., тыс.руб.	135