



# Исследование рынка карбоксиметилцеллюлозы (КМЦ) и полианионной целлюлозы (ПАЦ) в России

## 4-й выпуск

ООО «АТ Консалтинг»  
Россия, г. Москва

Тел.: +7 (495) 783-20-62

e-mail: [mail@atconsult.ru](mailto:mail@atconsult.ru)  
[www.atconsult.ru](http://www.atconsult.ru)



2014-2023 гг.

Российская Федерация

- Рынок МХУК в России
- Рынок хлопковой целлюлозы
- Основные направления использования КМЦ и ПАЦ в России
- Детализированные показатели импорта КМЦ/ПАЦ в Россию
- Производство КМЦ/ПАЦ в России
- Основные иностранные и российские производители
- Объем и структура потребления по сегментам
- Прогноз развития рынка по 2027 год



<b>Содержание</b> .....	<b>2</b>
<b>Часть 1. Введение</b> .....	<b>4</b>
1.1. Общие определения.....	4
1.2. Основные направления использования.....	6
<b>Часть 2. Показатели основных отраслей потребления КМЦ/ПАЦ в 2014-2023 гг.</b> .....	<b>8</b>
2.1. Объем бурения.....	8
2.2. Производство никеля.....	9
2.3. Производство моющих средств и средств бытовой химии.....	10
2.4. Пищевая промышленность.....	10
<b>Часть 3. Рынок МХУК в России в 2014-2023 гг.</b> .....	<b>13</b>
3.1. Общий объем импорта МХУК.....	13
3.2. Показатели поставок по основным иностранным производителям.....	15
3.3. Показатели поставок МХУК для производства КМЦ и ПАЦ.....	18
3.4. Основные иностранные поставщики.....	21
3.4.1 <i>Suzhou Hengtai Medicines And Chemical Co.,Ltd.</i> .....	21
3.4.2 <i>Shandong Minji New Material Technology Co. Ltd.</i> .....	22
3.4.3 <i>Wuxi High Mountain Hi-Tech Development Co., Ltd.</i> .....	23
3.4.4 <i>Puyang Tiancheng Chemical Co.,Ltd.</i> .....	25
3.4.5 <i>Vicmax Industrial Co., Ltd.</i> .....	26
<b>Часть 4. Импорт хлопковой целлюлозы в 2014-2023 гг.</b> .....	<b>28</b>
<b>Часть 5. Основные производители ПАЦ и КМЦ в России</b> .....	<b>32</b>
5.1. Объем производства ПАЦ и КМЦ в 2014-2023 гг.....	32
5.2. Основные производители.....	33
5.2.1 <i>ООО «Бия-Хим»</i> .....	33
5.2.2 <i>ЗАО «Полицелл» г. Владимир</i> .....	35
5.2.3 <i>АО «Карбокам»</i> .....	36
5.2.4 <i>ООО «Завод Карбоцелл»</i> .....	38
5.2.5 <i>ООО «Давос-Трейддинг»</i> .....	39
5.2.6 <i>ФКП «Комбинат «Каменский» (производство остановлено)</i> .....	40
5.2.7 <i>Прочие</i> .....	41
<b>Часть 6. Детализированные показатели импорта КМЦ и ПАЦ в 2014-2023 гг.</b> .....	<b>42</b>
6.1. Общие показатели импорта ПАЦ и КМЦ в Россию.....	42
6.2. Показатели импорта ПАЦ.....	46
6.3. Показатели импорта КМЦ.....	53
6.3.1 <i>Общие показатели</i> .....	53
6.3.2 <i>Производство моющих средств и средств бытовой химии</i> .....	61
6.3.3 <i>Для ускорения процесса флотации</i> .....	64
6.3.4 <i>Пищевая</i> .....	66
6.3.5 <i>Производство керамических изделий</i> .....	71
6.3.6 <i>Косметическая</i> .....	74
6.3.7 <i>Нефтегазовая отрасль</i> .....	77
6.4. Основные производители импортных КМЦ/ПАЦ.....	81
6.4.1 <i>ООО «Tashkent Polymer Sintez» (Узбекистан)</i> .....	81
6.4.2 <i>Chongqing Lihong Fine Chemicals (Китай)</i> .....	82
6.4.3 <i>Denkim Kimya (Турция)</i> .....	83
6.4.4 <i>Iki-A Kimya (Турция)</i> .....	85
6.4.5 <i>Landoil Chemical Group (Китай)</i> .....	86
6.5. Экспорт КМЦ/ПАЦ.....	88



<b>Часть 7. Объем и структура рынка КМЦ/ПАЦ в России в 2014-2023 гг.</b>	<b>90</b>
7.1. Общие показатели рынка в 2014-2023 гг.	90
7.2. Показатели рынка полианионной целлюлозы	93
7.3. Объем рынка КМЦ по основным сегментам	97
7.3.1 Общие показатели	97
7.3.2 Нефтегазовая отрасль	103
7.3.3 Производство моющих средств и средств бытовой химии	105
7.3.4 Флотационное обогащение медно-никелевых и сильвинитных руд	108
7.3.5 Производство строительных смесей, красок и клеев	109
7.3.6 Производство керамических изделий	112
7.3.7 Пищевая промышленность	114
7.3.8 Производство бумаги	117
7.4. Крупнейшие потребители	119
7.4.1 ПАО «Сургутнефтегаз»	119
7.4.2 ООО «Акрос»	119
7.4.3 ООО «ИСК «ПетроИнжиниринг»	119
7.4.4 ООО «Проктер энд Гэмбл - Новомосковск»	120
7.4.5 ООО «Хенкель Рус»	120
7.4.6 ООО «Иркутская нефтяная компания»	120
7.4.7 АО «Сибирская Сервисная Компания» (ССК-Технологии)	120
7.4.8 АО «Госзнак»	121
7.4.9 АО «Боровичский комбинат огнеупоров»	121
7.4.10 ООО «Сервисный Центр СБМ»	121
<b>Часть 8. Ценовая конъюнктура рынка в 2014-2023 гг.</b>	<b>122</b>
<b>Часть 9. Перспективы рынка по 2027 г.</b>	<b>126</b>
<b>Часть 10. Выводы</b>	<b>127</b>
<b>Часть 11. Приложения</b>	<b>128</b>
11.1. Перечень таблиц в исследовании	128
11.2. Перечень диаграмм, схем и рисунков в исследовании	131
11.3. Список опрошенных экспертов, данные которых были использованы в исследовании	133



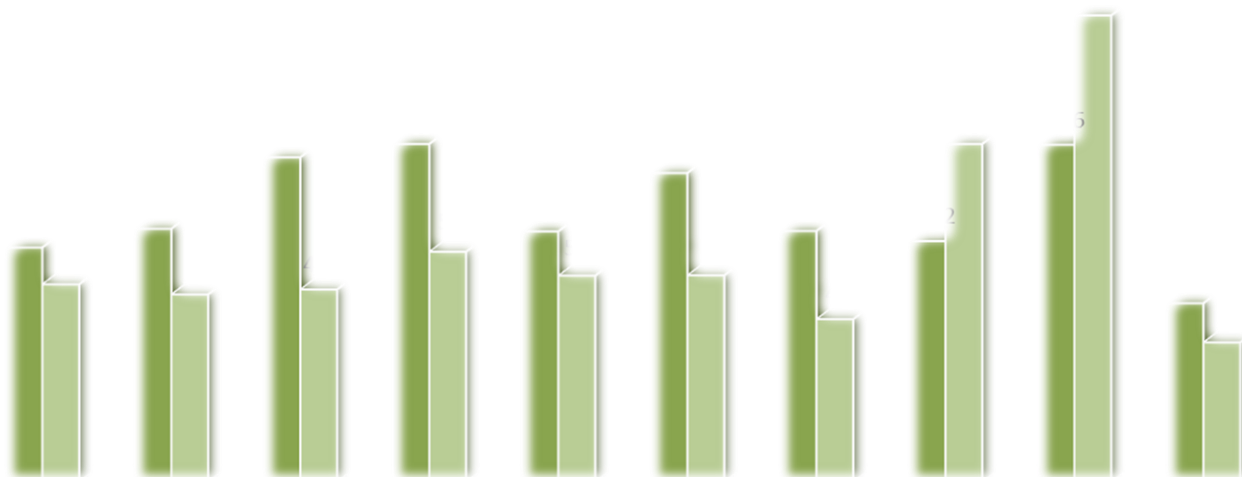
## Часть 3. Рынок МХУК в России в 2014-2023 гг.

Монохлоруксусная кислота (МХУК) является промежуточным продуктом, широко используемым в производстве не только КМЦ/ПАЦ, но и средств защиты растений, поверхностно-активных веществ и лекарственных препаратов. Ранее в России МХУК выпускали

### 3.1. Общий объем импорта МХУК

В 2022 году объем поставок

Диаграмма 2. Динамика поставок МХУК в Россию в 2014-2023 гг.



В 1-м полугодие 2023 года импорт

Таблица 5. Общий объем импорта МХУК по сегментам потребления в 2014-2023 гг., тонн

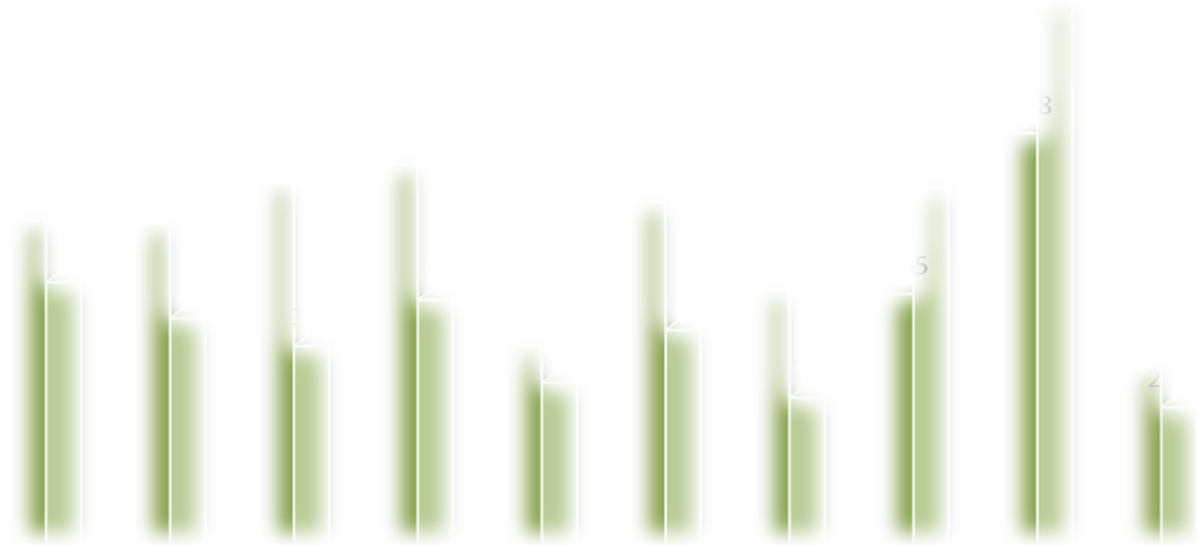
Сегмент потребления	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	1-е пол. 2023 г.
Производство КМЦ, ПАЦ	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Производство ПАВ	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Производство клеев	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-



3.3. Показатели поставок МХУК для производства КМЦ и ПАЦ

В 2014-2023 гг., объем поставок -

Диаграмма 5. Динамика поставок МХУК для производства КМЦ в 2014-2023 гг.



В 1-м полугодии 2023 года -

Диаграмма 6. Средняя стоимость поставляемой МХУК для производства КМЦ в 2014-2023 гг., долл/тонн









Перечень производимой продукции

- полианионная целлюлоза
- кольматанты
- многофункциональный буровой реагент «Албур»
- хлопковая целлюлоза (производство законсервировано)

В 2012 году была

Таблица 28. Номенклатура выпускаемой продукции ООО «Бия-Хим»

Компонент	Марка	Применение
Натрий-карбоксиметилцеллюлоза	марки АлПАЦ-НВ Стандарт, АлПАЦ-СВ Стандарт, АлПАЦ-ВВ Стандарт, АлПАЦ-НВ Экстра, АлПАЦ-СВ Экстра, АлПАЦ-ВВ Экстра	для регулирования и стабилизации свойств буровых растворов, в том числе растворов для агрессивных сред (до 180 °С).
Полианионная целлюлоза	ПАЦ	Применяется в качестве регулятора вязкости; понизителя водоотдачи

*Источник: ООО «Бия - Хим»*

Отрасли применения

- Сервис буровых растворов
- Производство строительных смесей
- Производство красок
- Производство обойных клеев

Основные потребители

ПАО «Сургутнефтегаз»,

Производственные мощности

ПАЦ – тыс. тонн  
 НаКМЦ – тыс. тонн

Объем производства

Таблица 29. Объем производства КМЦ/ПАЦ на ООО «Бия-Хим», тонн

Целлюлоза	Сегмент	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.
		ПАЦ	Буровые растворы	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
НаКМЦ	Буровые растворы	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Производство красок и строительных смесей	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	<b>Итого</b>	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
<b>Общий итог</b>		-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

*Источник: AT Consulting*

Стоимость продукции

ПАЦ – тыс. руб./тонн с НДС в зависимости от марки и объема





5.2.2 ЗАО «Полицелл» г. Владимир

<i>Контакты</i>	<p>Адрес: 600016, Владимирская область, город Владимир, Большая Нижегородская улица, дом 77, помещение 22-23</p> <p>Телефон: +7 (4922) 32-29-02</p> <p>Web <a href="https://polycell.ru/">https://polycell.ru/</a></p> <p><b>Контактное лицо</b> - - - - - <b>начальник</b> - - - - - <b>+7 (4922) - - - - -, 8-4922- - - - - @polycell.ru</b></p> <p>- - - - - <b>начальник</b> - - - - - <b>Телефон/факс: (4922) 32- - - - - Телефон: (4922) 47- - - - - @polycell.ru</b></p>
<i>Руководитель</i>	Генеральный директор Крюков Сергей Вадимович
<i>Направление деятельности</i>	Производство простых эфиров целлюлозы и крахмала для нефтегазодобывающей промышленности
<i>О компании</i>	<p>ЗАО «Полицелл» выпускает реагенты, используемые для бурения скважин, повышения нефтеотдачи нефтяных пластов, а также в горнодобывающей, строительной, бумажной и других отраслях промышленности.</p> <p>Поставки осуществляют в компании - - - - -</p>

Таблица 30. Номенклатура производимой продукции ЗАО «Полицелл»

Целлюлоза	Марка	Применение
Карбоксиметилцеллюлоза	Полицелл КМЦ	<p>Натрий-карбоксиметилцеллюлоза техническая представляет собой белый или желтовато-белый мелко-зернистый или волокнистый материал, растворимый в воде при любой температуре. Полицелл КМЦ используется в нефте- и газодобывающей промышленности в качестве защитного коллоида-стабилизатора высокоминерализованных глинистых суспензий.</p> <p>Расход реагента составляет 5-15 кг на 1 м3 бурового раствора.</p>
Полианионная целлюлоза	Полицелл ПАЦ марки ПАЦ-Н, ПАЦ-В	<p>Используется для регулирования вязкости и фильтрации безглинистых растворов и растворов с низким содержанием твердой фазы.</p> <p>Инкапсулирующие свойства Полицелл ПАЦ обеспечивают стабилизацию стенок скважины при бурении в глинистых сланцах и способствует снижению твердой фазы в буровом растворе.</p>

Источник: ЗАО «Полицелл»

<i>Основные потребители</i>	Буровые и сервисные компании
<i>Объем производства</i>	- - - - -

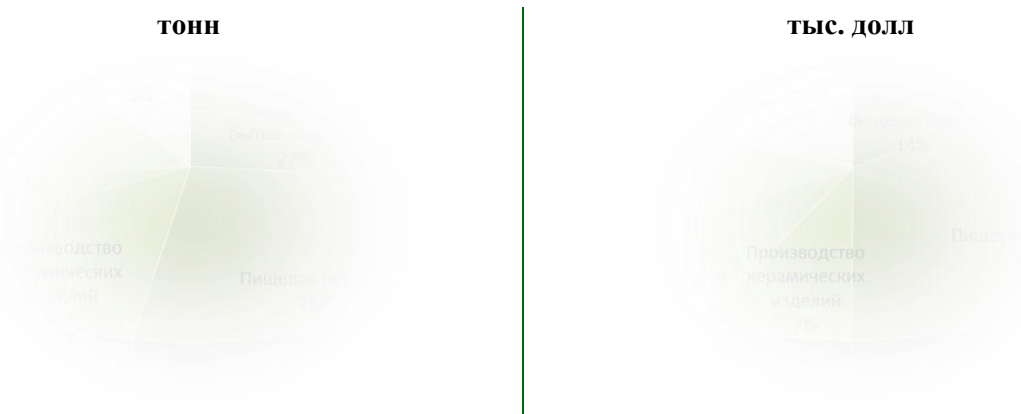


Таблица 47. Показатели импорта ПАЦ по иностранным производителям в 2014-2023 гг., тонн

№	Производитель	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	% к 2021 г.	Доля в 2022 г.	1-е пол. 2023 г.
1	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
2	Shanghai Ever Bright Enterprise Development Co., Ltd	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
3	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
4	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
5	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
6	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
7	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
8	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
9	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
10	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
11	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
12	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
13	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
14	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
15	Shanghai Chem-Industry Ltd	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
16	Akkim Global	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
17	Jining Fortune Biotech Co., Ltd	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
18	Akzo Nobel	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
19	Shanghai Trustin Chemical Co. Ltd	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
20	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
21	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
22	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
23	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
24	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
25	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
26	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
27	Nouryon	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
28	Xuzhou Liyuan Cellulose Technologies Co., Ltd	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
29	New Energy Resources Ltd	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
30	Aciselsan Acipayam Seluloz Sanayi Ve Tic.A.S.	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
31	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
32	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
33	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
34	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
35	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
36	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
37	Arthur Branwell And Co.Ltd	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
38	Shandong Welldone Environmental New Materials Co.,Ltd	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-



Диаграмма 22. Основные сегменты использования импортной КМЦ в 2023 году



Далее представлены основные производители КМЦ:

Таблица 55. Показатели импорта КМЦ по иностранным производителям в 2014-2023 гг., тонн

№	Производитель	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	% к 2021 г.	Доля в 2022 г.	1-е полу. 2023 г.
1	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
2	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
3	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
4	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
5	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
6	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
7	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
8	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
9	Aciselsan Acipayam Seluloz Sanayi Ve Tic.A.S.	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
10	Akkim Kimya	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
11	Smaltochimica	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
12	DuPont	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
13	Akzo Nobel	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
14	Dow	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
15	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
16	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
17	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
18	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
19	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
20	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
21	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
22	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
23	Halliburton	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
24	Mikro-Technik Gmbh & Co.Kg	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
25	Pursuit Sourcing Co., Ltd	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
26	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
27	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
28	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
29	J. Rettenmaier & Sohne GmbH & Co. KG	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-



Таблица 91. Основные отрасли потребления КМЦ/ПАЦ Chongqing Lihong Fine Chemicals в 2014-2023 гг.

Отрасль	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	1-е пол. 2023 г.
<b>тонн</b>										
Буровые растворы	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Пищевая добавка	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Фармацевтическая	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Производство строительных смесей, красок и клеев	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Прочие	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
<b>Общий итог</b>	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
<b>тыс. долл.</b>										
Буровые растворы	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Пищевая добавка	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Фармацевтическая	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Производство строительных смесей, красок и клеев	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Прочие	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
<b>Общий итог</b>	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

*Источник: ФТС РФ, AT Consulting*

*Стоимость*

Средняя стоимость поставляемых КМЦ/ПАЦ в 2023 году -/- -/- -/- -/- -/- -/- -/- -/- -/- -/- -/-
-/- -/-

Диаграмма 37. Динамика цен КМЦ/ПАЦ Chongqing Lihong Fine Chemicals в 2014-2023 гг., долл/тонн



### 6.4.3 Denkim Kimya (Турция)

*Контакты*

Адрес:	Denkim Denizli Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş. Gazi Mustafa Kemal Blv. 559 Sk., In-ba Is Merkezi, No:30, Kat:3 20100 Denizli / TÜRKİYE
Телефон:	Tel: +90 258 264 21 50
e-mail:	<a href="mailto:denkim@denkim.com.tr">denkim@denkim.com.tr</a>





## Часть 11. Приложения

### 11.1. Перечень таблиц в исследовании

Таблица 1. Объем бурения основными буровыми компаниями в 2016-2022 гг., тыс. м.....	9
Таблица 2. Показатели производства никеля ПАО «ГМК «Норильский никель», тыс. тонн.....	10
Таблица 3. Показатели производства моющих средств в 2017-2022 гг., тыс. тонн.....	10
Таблица 4. Показатели производства пищевых продуктов в 2019-2022 гг.....	11
Таблица 5. Общий объем импорта МХУК по сегментам потребления в 2014-2023 гг., тонн.....	13
Таблица 6. Общий объем импорта МХУК по сегментам потребления в 2014-2023 гг., тыс. долл.....	14
Таблица 7. Общий объем импорта МХУК по производителям и сегментам потребления в 2014-2023 гг., тонн.....	15
Таблица 8. Общий объем импорта МХУК по производителям и сегментам потребления в 2014-2023 гг., тыс. долл.....	16
Таблица 9. Детализированные показатели импорта МХУК в 1-ом пол. 2023 года.....	17
Таблица 10. Основные производители МХУК для производства КМЦ в 2014-2023 гг., тонн.....	19
Таблица 11. Основные производители МХУК для производства КМЦ в 2014-2023 гг., тыс. долл.....	19
Таблица 12. Детализированные показатели импорта МХУК в 2023 году.....	21
Таблица 13. Объем импорта Suzhou Hengtai Medicines And Chemcial МХУК в Россию в 2014-2023 гг.....	21
Таблица 14. Основные отрасли потребления МХУК Suzhou Hengtai Medicines And Chemcial в 2015-2023 гг.....	22
Таблица 15. Объем импорта Shandong Minji New Material Technology МХУК в Россию в 2014-2023 гг.....	23
Таблица 16. Основные отрасли потребления МХУК Shandong Minji New Material Technology в 2014-2023 гг.....	23
Таблица 17. Объем импорта Wuxi High Mountain Hi-Tech Development МХУК в Россию в 2014-2023 гг.....	24
Таблица 18. Основные отрасли потребления МХУК Wuxi High Mountain Hi-Tech Development в 2014-2023 гг.....	24
Таблица 19. Объем импорта Puyang Tiancheng Chemical МХУК в Россию в 2014-2023 гг.....	25
Таблица 20. Основные отрасли потребления МХУК Puyang Tiancheng Chemical в 2014-2023 гг.....	26
Таблица 21. Объем импорта Vicmax Industrial МХУК в Россию в 2014-2023 гг.....	27
Таблица 22. Основные отрасли потребления МХУК Vicmax Industrial в 2014-2023 гг.....	27
Таблица 23. Общий объем импорта хлопковой целлюлозы по сегментам потребления в 2014-2023 гг., тонн.....	29
Таблица 24. Общий объем импорта хлопковой целлюлозы по сегментам потребления в 2014-2023 гг., тыс. долл.....	29
Таблица 25. Общий объем импорта хлопковой целлюлозы по производителям и сегментам потребления в 2014-2023 гг., тонн.....	30
Таблица 26. Общий объем импорта хлопковой целлюлозы по производителям и сегментам потребления в 2014-2023 гг., тыс. долл.....	31
Таблица 27. Показатели производства КМЦ и ПАЦ в 2014-2023 гг., тонн.....	32
Таблица 28. Номенклатура выпускаемой продукции ООО «Бия-Хим».....	34
Таблица 29. Объем производства КМЦ/ПАЦ на ООО «Бия-Хим», тонн.....	34
Таблица 30. Номенклатура производимой продукции ЗАО «Полицелл».....	35
Таблица 31. Объем производства КМЦ, ПАЦ на ЗАО «Полицелл».....	36
Таблица 32. Номенклатура производимой продукции АО «Карбокам».....	37
Таблица 33. Объем производства КМЦ/ПАЦ на АО «Карбокам».....	37
Таблица 34. Номенклатура производимой продукции ООО «Завод Карбоцел».....	38
Таблица 35. Объем производства КМЦ/ПАЦ на ООО «Завод Карбоцел», тонн.....	39
Таблица 36. Номенклатура производимой продукции ООО «Давос-Трейдинг».....	40
Таблица 37. Объем производства буровой химии на ООО «Давос-Трейдинг».....	40
Таблица 38. Номенклатура производимой продукции ФКП «Комбинат «Каменский».....	41
Таблица 39. Общие показатели импорта ПАЦ и КМЦ в 2014-2023 гг., тыс. тонн.....	42
Таблица 40. Общие показатели импорта ПАЦ и КМЦ в 2014-2023 гг., млн. долл.....	43



Таблица 41. Изменение импорта ПАЦ и КМЦ за первое полугодие 2023 года по сравнению с аналогичным показателем прошлого года, тонн.....	44
Таблица 42. Изменение импорта ПАЦ и КМЦ за первое полугодие 2023 года по сравнению с аналогичным показателем прошлого года, тыс. долл.....	44
Таблица 43. Импорт ПАЦ и КМЦ по странам происхождения в 2019-2023 гг., тонн.....	45
Таблица 44. Импорт ПАЦ и КМЦ по странам происхождения в 2019-2023 гг., тыс. долл.....	45
Таблица 45. Общие показатели импорта ПАЦ в 2014-2023 гг., тыс. тонн.....	46
Таблица 46. Общие показатели импорта ПАЦ в 2014-2023 гг., млн. долл. ....	46
Таблица 47. Показатели импорта ПАЦ по иностранным производителям в 2014-2023 гг., тонн.....	47
Таблица 48. Показатели импорта ПАЦ по иностранным производителям в 2014-2023 гг., тыс. долл. ....	48
Таблица 49. Изменение импорта КМЦ за первое полугодие 2023 года по сравнению с аналогичным показателем прошлого года, тонн.....	50
Таблица 50. Изменение импорта КМЦ за первое полугодие 2023 года по сравнению с аналогичным показателем прошлого года, тыс. долл.....	50
Таблица 51. Импорт ПАЦ по странам происхождения в 2019-2023 гг., тонн.....	52
Таблица 52. Импорт ПАЦ по странам происхождения в 2019-2023 гг., тыс. долл. ....	52
Таблица 53. Общие показатели импорта КМЦ в 2014-2023 гг., тонн.....	53
Таблица 54. Общие показатели импорта КМЦ в 2014-2023 гг., тыс. долл. ....	54
Таблица 55. Показатели импорта КМЦ по иностранным производителям в 2014-2023 гг., тонн.....	55
Таблица 56. Показатели импорта КМЦ по иностранным производителям в 2014-2023 гг., тыс. долл. ....	57
Таблица 57. Изменение импорта КМЦ за первое полугодие 2023 года по сравнению с аналогичным показателем прошлого года, тонн.....	58
Таблица 58. Изменение импорта КМЦ за первое полугодие 2023 года по сравнению с аналогичным показателем прошлого года, тыс. долл.....	59
Таблица 59. Импорт КМЦ по странам происхождения в 2019-2023 гг., тонн.....	60
Таблица 60. Импорт КМЦ по странам происхождения в 2019-2023 гг., тыс. долл. ....	60
Таблица 61. Показатели импорта КМЦ для производства моющих средств и средств бытовой химии по иностранным производителям в 2014-2023 гг., тонн.....	61
Таблица 62. Показатели импорта КМЦ для производства моющих средств и средств бытовой химии по иностранным производителям в 2014-2023 гг., тыс. долл.....	62
Таблица 63. Изменение импорта КМЦ для производства моющих средств и средств бытовой химии за первое полугодие 2023 года по сравнению с аналогичным показателем прошлого года, тонн.....	62
Таблица 64. Изменение импорта КМЦ для производства моющих средств и средств бытовой химии за первое полугодие 2023 года по сравнению с аналогичным показателем прошлого года, тыс. долл.....	63
Таблица 65. Детализированные показатели КМЦ для производства моющих средств и средств бытовой химии в 2023 году.....	63
Таблица 66. Показатели импорта КМЦ для ускорения процесса флотации по иностранным производителям в 2014-2023 гг., тонн.....	65
Таблица 67. Показатели импорта КМЦ для ускорения процесса флотации по иностранным производителям в 2014-2023 гг., тыс. долл.....	65
Таблица 68. Показатели импорта КМЦ для пищевой отрасли по иностранным производителям в 2014-2023 гг., тонн.....	66
Таблица 69. Показатели импорта КМЦ для пищевой отрасли по иностранным производителям в 2014-2023 гг., тыс. долл.....	67
Таблица 70. Изменение импорта КМЦ для пищевой отрасли за первое полугодие 2023 года по сравнению с аналогичным показателем прошлого года, тонн.....	68
Таблица 71. Изменение импорта КМЦ для пищевой отрасли за первое полугодие 2023 года по сравнению с аналогичным показателем прошлого года, тыс. долл.....	69
Таблица 72. Детализированные показатели КМЦ для пищевой отрасли в 2023 году.....	70
Таблица 73. Показатели импорта КМЦ для производства керамических изделий по иностранным производителям в 2014-2023 гг., тонн.....	71
Таблица 74. Показатели импорта КМЦ для производства керамических изделий по иностранным производителям в 2014-2023 гг., тыс. долл.....	71
Таблица 75. Изменение импорта КМЦ для производства керамических изделий за первое полугодие 2023 года по сравнению с аналогичным показателем прошлого года, тонн.....	72



Таблица 76. Изменение импорта КМЦ для производства керамических изделий за первое полугодие 2023 года по сравнению с аналогичным показателем прошлого года, тыс. долл. ....	72
Таблица 77. Детализированные показатели КМЦ для производства керамических изделий в 2023 году .73	
Таблица 78. Показатели импорта КМЦ для косметической отрасли по иностранным производителям в 2014-2023 гг., тонн .....	74
Таблица 79. Показатели импорта КМЦ для косметической отрасли по иностранным производителям в 2014-2023 гг., тыс. долл. ....	75
Таблица 80. Изменение импорта КМЦ для косметической отрасли за первое полугодие 2023 года по сравнению с аналогичным показателем прошлого года, тонн.....	75
Таблица 81. Изменение импорта КМЦ для косметической отрасли за первое полугодие 2023 года по сравнению с аналогичным показателем прошлого года, тыс. долл.....	76
Таблица 82. Детализированные показатели КМЦ для косметической отрасли в 2023 году.....	76
Таблица 83. Показатели импорта КМЦ для нефтегазовой отрасли по иностранным производителям в 2014-2023 гг., тонн.....	77
Таблица 84. Показатели импорта КМЦ для нефтегазовой отрасли по иностранным производителям в 2014-2023 гг., тыс. долл.....	78
Таблица 85. Изменение импорта КМЦ для нефтегазовой отрасли за первое полугодие 2023 года по сравнению с аналогичным показателем прошлого года, тонн.....	79
Таблица 86. Изменение импорта КМЦ для нефтегазовой отрасли за первое полугодие 2023 года по сравнению с аналогичным показателем прошлого года, тыс. долл.....	79
Таблица 87. Детализированные показатели КМЦ для нефтегазовой отрасли в 2023 году .....	80
Таблица 88. Объем импорта КМЦ/ПАЦ в Россию Tashkent Polymer Sintez в 2014-2023 гг. ....	81
Таблица 89. Основные отрасли потребления КМЦ/ПАЦ Tashkent Polymer Sintez в 2014-2023 гг. ....	81
Таблица 90. Объем импорта КМЦ/ПАЦ в Россию Chongqing Lihong Fine Chemicals в 2014-2023 гг. ....	82
Таблица 91. Основные отрасли потребления КМЦ/ПАЦ Chongqing Lihong Fine Chemicals в 2014-2023 гг. ....	83
Таблица 92. Объем импорта КМЦ/ПАЦ в Россию Denkim в 2014-2023 гг. ....	84
Таблица 93. Основные отрасли потребления КМЦ/ПАЦ Denkim в 2014-2023 гг.....	84
Таблица 94. Объем импорта КМЦ/ПАЦ в Россию Denkim в 2014-2023 гг. ....	85
Таблица 95. Основные отрасли потребления КМЦ/ПАЦ Denkim в 2014-2023 гг.....	86
Таблица 96. Объем импорта КМЦ/ПАЦ в Россию Landoil Chemical Group в 2014-2023 гг. ....	87
Таблица 97. Основные отрасли потребления КМЦ/ПАЦ Landoil Chemical Group в 2014-2023 гг.....	87
Таблица 98. Показатели экспорта КМЦ/ПАЦ в 2014-2023 гг., тонн.....	89
Таблица 99. Показатели экспорта КМЦ/ПАЦ в 2014-2023 гг., тыс. долл.....	89
Таблица 100. Показатели рынка КМЦ/ПАЦ в 2014-2023 гг. ....	90
Таблица 101. Объем рынка по видам в 2014-2023 гг. ....	91
Таблица 102. Объем рынка КМЦ/ПАЦ по основным отраслям в 2014-2023 гг., тонн.....	91
Таблица 103. Объем поставок КМЦ/ПАЦ по основным отраслям в 2014-2023 гг., млн. руб.....	92
Таблица 104. Показатели рынка карбоксиметилцеллюлозы в 2014-2023 гг. ....	93
Таблица 105. Показатели рынка ПАЦ по основным производителям в 2014-2023 гг., тонн.....	94
Таблица 106. Показатели рынка ПАЦ по основным производителям в 2014-2023 гг., млн. руб. ....	95
Таблица 107. Показатели рынка карбоксиметилцеллюлозы в 2014-2023 гг. ....	97
Таблица 108. Объем рынка КМЦ по основным отраслям в 2014-2023 гг., тонн.....	98
Таблица 109. Объем поставок КМЦ по основным отраслям в 2014-2023 гг., млн. руб. ....	98
Таблица 110. Показатели рынка КМЦ по основным производителям в 2014-2023 гг., тыс. тонн.....	99
Таблица 111. Показатели рынка КМЦ по основным производителям в 2014-2023 гг., млн. руб.....	101
Таблица 112. Показатели рынка КМЦ/ПАЦ для нефтегазовой отрасли в 2014-2023 гг. ....	104
Таблица 113. Основные производители КМЦ для нефтегазовой отрасли России в 2014-2023 гг., тыс. тонн .....	104
Таблица 114. Основные производители ПАЦ и КМЦ для нефтегазовой отрасли России в 2014-2023 гг., млн. руб. ....	104
Таблица 115. Показатели рынка КМЦ для производства моющих средств и средств бытовой химии в 2014-2023 гг.....	106
Таблица 116. Основные производители КМЦ для производства моющих средств и средств бытовой химии в 2014-2023 гг., тонн.....	106





Таблица 117. Основные производители КМЦ для производства моющих средств и средств бытовой химии в 2014-2023 гг., млн. руб. ....	107
Таблица 118. Показатели рынка КМЦ для флотационного обогащения руд в 2014-2023 гг. ....	108
Таблица 119. Основные производители КМЦ для флотационного обогащения руд в 2014-2023 гг., тонн .....	109
Таблица 120. Основные производители КМЦ для флотационного обогащения руд в 2014-2023 гг., млн. руб. ....	109
Таблица 121. Показатели рынка КМЦ для производства строительных смесей, красок и клеев в 2014-2023 гг. ....	110
Таблица 122. Основные производители КМЦ для производства строительных смесей, красок и клеев в 2014-2023 гг., тонн .....	110
Таблица 123. Основные производители КМЦ для производства строительных смесей, красок и клеев в 2014-2023 гг., млн. руб. ....	111
Таблица 124. Показатели рынка КМЦ для производства керамических изделий в 2014-2023 гг. ....	113
Таблица 125. Основные производители КМЦ для производства керамических изделий в 2014-2023 гг., тонн .....	113
Таблица 126. Основные производители КМЦ для производства керамических изделий в 2014-2023 гг., млн. руб. ....	113
Таблица 127. Показатели рынка КМЦ для пищевой промышленности в 2014-2023 гг. ....	115
Таблица 128. Основные производители КМЦ для пищевой промышленности в 2014-2023 гг., тонн. ....	115
Таблица 129. Основные производители КМЦ для пищевой промышленности в 2014-2023 гг., млн. руб. ....	116
Таблица 130. Показатели рынка КМЦ для производства бумаги в 2014-2023 гг. ....	117
Таблица 131. Основные производители КМЦ для производства бумаги в 2014-2023 гг., тонн. ....	117
Таблица 132. Основные производители КМЦ для производства бумаги в 2014-2023 гг., млн. руб. ....	118
Таблица 133. Динамика цена на ПАЦ/КМЦ по отраслям в 2014-2023 гг., долл./тонн. ....	122
Таблица 134. Стоимость ПАЦ и КМЦ по основным иностранным производителям и отраслям потребления, тыс. долл./тонн .....	123
Таблица 135. Прогноз потребления КМЦ/ПАЦ в 2024-2027 гг. ....	126

## 11.2. Перечень диаграмм, схем и рисунков в исследовании

Диаграмма 1. Динамика бурения в России в 2014-2023 гг., млн. м. ....	8
Диаграмма 2. Динамика поставок МХУК в Россию в 2014-2023 гг. ....	13
Диаграмма 3. Основные сегменты использования импортной МХУК в 2023 году. ....	14
Диаграмма 4. Основные производители импортной МХУК в 2023 году .....	17
Диаграмма 5. Динамика поставок МХУК для производства КМЦ в 2014-2023 гг. ....	18
Диаграмма 6. Средняя стоимость поставляемой МХУК для производства КМЦ в 2014-2023 гг., долл/тонн .....	18
Диаграмма 7. Основные производители импортной МХУК в 2023 году .....	20
Диаграмма 8. Динамика цен МХУК Suzhou Hengtai Medicines And Chemical в 2014-2023 гг., долл/тонн	22
Диаграмма 9. Динамика цен МХУК Shandong Minji New Material Technology в 2020-2023 гг., долл/тонн .....	23
Диаграмма 10. Динамика цен МХУК Wuxi High Mountain Hi-Tech Development в 2014-2023 гг., долл/тонн .....	25
Диаграмма 11. Динамика цен МХУК Puyang Tiancheng Chemical в 2014-2023 гг, долл/тонн. ....	26
Диаграмма 12. Динамика цен МХУК Vicmax Industrial в 2016-2023 гг, долл/тонн. ....	27
Диаграмма 13. Динамика импорта хлопковой целлюлозы в Россию в 2014-2023 гг. ....	28
Диаграмма 14. Основные сегменты использования импортной хлопковой целлюлозы в 2023 году .....	30
Диаграмма 15. Основные производители импортной хлопковой целлюлозы в 2023 году .....	31
Диаграмма 16. Доли производителей в общем объеме производства в 2023 году, тонн .....	33
Диаграмма 17. Динамика импорта ПАЦ и КМЦ в 2014-2023 гг. ....	42
Диаграмма 18. Основные сегменты использования импортных ПАЦ и КМЦ в 2023 году .....	45
Диаграмма 19. Динамика импорта ПАЦ в 2014-2023 гг. ....	46
Диаграмма 20. Основные производители импортной ПАЦ в 2023 году. ....	51



Диаграмма 21. Динамика импорта КМЦ в 2014-2023 гг. ....	53
Диаграмма 22. Основные сегменты использования импортной КМЦ в 2023 году .....	55
Диаграмма 23. Основные производители импортной КМЦ в 2023 году .....	60
Диаграмма 24. Динамика импорта КМЦ для производства моющих средств и средств бытовой химии в 2014-2023 гг. ....	61
Диаграмма 25. Основные производители импортной КМЦ для производства моющих средств и средств бытовой химии в 2023 году .....	63
Диаграмма 26. Основные получатели импортной КМЦ для производства моющих средств и средств бытовой химии в 2023 году .....	64
Диаграмма 27. Динамика импорта КМЦ для ускорения процесса флотации в 2014-2023 гг. ....	64
Диаграмма 28. Динамика импорта КМЦ для пищевой отрасли в 2014-2023 гг. ....	66
Диаграмма 29. Основные производители импортной КМЦ для пищевой отрасли в 2023 году .....	69
Диаграмма 30. Динамика импорта КМЦ для производства керамических изделий в 2014-2023 гг. ....	71
Диаграмма 31. Основные производители импортной КМЦ для производства керамических изделий в 2023 году .....	73
Диаграмма 32. Динамика импорта КМЦ для косметической отрасли в 2014-2023 гг. ....	74
Диаграмма 33. Основные производители импортной КМЦ для косметической отрасли в 2023 году .....	76
Диаграмма 34. Динамика импорта КМЦ для нефтегазовой отрасли в 2014-2023 гг. ....	77
Диаграмма 35. Основные производители импортной КМЦ для нефтегазовой отрасли в 2023 году .....	80
Диаграмма 36. Динамика цен КМЦ/ПАЦ Tashkent Polymer Sintez в 2014-2023 гг., долл/тонн .....	82
Диаграмма 37. Динамика цен КМЦ/ПАЦ Chongqing Lihong Fine Chemicals в 2014-2023 гг., долл/тонн .....	83
Диаграмма 38. Динамика цен КМЦ/ПАЦ Denkim в 2014-2023 гг., долл/тонн .....	85
Диаграмма 39. Динамика цен КМЦ/ПАЦ Denkim в 2014-2023 гг., долл/тонн .....	86
Диаграмма 40. Динамика цен КМЦ/ПАЦ Landoil Chemical Group в 2014-2023 гг., долл/тонн .....	88
Диаграмма 41. Динамика экспорта КМЦ/ПАЦ в 2014-2023 гг. ....	88
Диаграмма 42. Динамика потребления КМЦ/ПАЦ в 2014-2023 гг. ....	90
Диаграмма 43. Доли ПАЦ и КМЦ в общем объеме рынка в 2023 году .....	91
Диаграмма 44. Основные отрасли потребления КМЦ/ПАЦ в 2023 году .....	92
Диаграмма 45. Динамика потребления ПАЦ в 2014-2023 гг. ....	93
Диаграмма 46. Основные производители ПАЦ в 2023 году .....	96
Диаграмма 47. Динамика потребления КМЦ в 2014-2023 гг. ....	97
Диаграмма 48. Основные отрасли потребления КМЦ в 2023 году .....	99
Диаграмма 49. Основные производители КМЦ в 2023 году .....	103
Диаграмма 50. Динамика рынка ПАЦ и КМЦ для нефтегазовой отрасли в 2014-2023 гг. ....	103
Диаграмма 51. Основные производители ПАЦ и КМЦ для нефтегазовой отрасли в 2023 году .....	105
Диаграмма 52. Динамика рынка КМЦ для производства моющих средств и средств бытовой химии в 2014-2023 гг. ....	105
Диаграмма 53. Основные производители КМЦ для производства моющих средств и средств бытовой химии в 2023 году .....	107
Диаграмма 54. Динамика рынка КМЦ для флотационного обогащения руд в 2014-2023 гг. ....	108
Диаграмма 55. Динамика рынка КМЦ для производства строительных смесей, красок и клеев в 2014-2023 гг. ....	110
Диаграмма 56. Основные производители КМЦ для производства строительных смесей, красок и клеев в 2023 году .....	112
Диаграмма 57. Динамика рынка КМЦ для производства керамических изделий в 2014-2023 гг. ....	112
Диаграмма 58. Основные производители КМЦ для производства керамических изделий в 2023 году .....	114
Диаграмма 59. Динамика рынка КМЦ для пищевой промышленности в 2014-2023 гг. ....	114
Диаграмма 60. Основные производители КМЦ для пищевой промышленности в 2023 году .....	116
Диаграмма 61. Динамика рынка КМЦ для производства бумаги в 2014-2023 гг. ....	117
Диаграмма 62. Динамика средних цен на КМЦ/ПАЦ в 2014-2023 гг., тыс. руб./тонн .....	122



**11.3. Список опрошенных экспертов, данные которых были использованы в исследовании**

№	Компания	Контактное лицо	Должность	Телефон
1	ООО «Бия-Хим»	-//-	-//-	-//-
2	ЗАО «Полицелл»	-//-	-//-	-//-
3	АО «Карбокам»	-//-	-//-	-//-
4	ФКП «Комбинат «Каменский»	-//-	-//-	-//-
5	ООО «Завод Карбоцелл»	-//-	-//-	-//-
6	ООО «Давос- Трейдинг»	-//-	-//-	-//-

*Источник: AT Consulting*