Исследование рынка присадок для бензинов в РФ 8-е обновление



ООО «АТ Консалтинг»
Россия, г. Москва

Тел.: +7 (495) 783-20-62

e-mail: mail@atconsult.ru
www.atconsult.ru

2019-2023 гг.
Прогноз по 2030 г.

Российская Федерация

- Данные по производству присадок в РФ в 2023 г.
- Детальный анализ импорта/экспорта в 2019-2023 гг., 4 мес. 2024 г.
- Анализ рынка бензина, текущее состояние, перспективы
- Цены на различные присадки в РФ
- Структура потребления присадок
- Объем и потенциал потребления

Содержание **2**

Глава 1. Введение **5**

1.1. Виды присадок 5
1. Антинагарная 5
2. Маркирующая 5
3. Многофункциональная 5
4. Моющая (детергент) 5
5. Октаноповышающая 6
Антидетонационная 6
Кислородсодержащая (оксигенат) 6
6. Антиокислительная (антиоксиданты) 8
7. Прочие 8
1.2. Присадки, применяющиеся в России 9
1.3. Перспективные виды присадок для производства в РФ 9
Октаноповышающие 9
Моющие (детергенты) 9
Многофункциональные 9

Глава 2. Нефтеперерабатывающая промышленность России **10**

2.1. Объем добычи нефти в России 10
2.2. Показатели переработки нефти в России 11
2.3. Установки для переработки нефти, действующие в России 13
2.4. Модернизация нефтеперерабатывающей промышленности 19

Часть 3. Рынок автомобильных бензинов в России **22**

3.1. Классификация бензинов 22
3.2. Требования к качеству бензина 26
3.3. Производство бензинов 31
3.3.1. Общие показатели 31
3.3.2. Основные производители бензина 34
ПАО НК «Роснефть» 34
1. АО «Ангарская нефтехимическая компания» 34
2. АО «Ачинский нефтеперерабатывающий завод ВНК» 35
3. ООО «РН-Комсомольский НПЗ» 36
4. АО «Куйбышевский НПЗ» 37
5. АО «Новокуйбышевский НПЗ» 38
6. АО «Рязанская нефтеперерабатывающая компания» 39
7. ПАО «Саратовский НПЗ» 39
8. АО «Сызранский НПЗ» 40
9. НПЗ ПАО АНК «Башнефть» 40
ПАО «Газпром нефть» 41
10. АО «Газпромнефть-Омский НПЗ» 42
11. АО «Газпромнефть-МНПЗ» 43
ПАО «ЛУКОЙЛ» 45
12. ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» 46
13. ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез» 47
14. ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез» 49
15. ООО «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка» 50
ПАО «Сургутнефтегаз» 51
16. ООО «ПО «Киришинефтеоргсинтез» (ООО «КИНЕФ») 52
ПАО НГК «Славнефть» 54
ПАО «Славнефть-ЯНОС» 54
ПАО «Газпром» 55
1. ООО «Газпром нефтехим Салават» 55

2. Астраханский ГПЗ 56
3. Завод по стабилизации конденсата им. В.С. Черномырдина (Сургутский ЗСК) 56
АО «ТАИФ-НК» 57
АО «ТАНЕКО» (ПАО «Татнефть») 58

Глава 4. Внешнеэкономические поставки присадок для бензинов 59

4.1. Характеристика внешнеторгового оборота рынка присадок для бензина 59
4.2. Показатели экспорта присадок для бензинов 60
4.2.1. Общие показатели экспорта присадок в 2019-2023 гг., 4 мес. 2024 г. 60
4.2.2. Экспортные поставки присадок в промышленной упаковке 75
4.2.3. Экспортные поставки присадок в розничной упаковке 77
4.3. Показатели импорта присадок для бензинов 79
4.3.1. Общий объем импорта присадок в 2019-2023 гг., 4 мес. 2024 г. 79
4.3.2. Импорт присадок в промышленной упаковке 91
4.3.3. Импорт присадок в розничной упаковке 92

Глава 5. Показатели производства присадок для бензинов в 2022-2023 г., 4 мес. 2024г 95

5.1. Фасовка присадок к бензинам 95
5.2. Общие показатели производства присадок для бензинов 95
5.3. Производство присадок для бензина в промышленной упаковке 101
Производство МТБЭ 101
Производство ММА 104
Производство прочих присадок 104
5.4. Производство присадок в розничной упаковке 107

Глава 6. Российские производители присадок 110

6.1 Общие данные 110
6.2. Производители присадок и добавок в промышленной упаковке 110
1. ПАО «СИБУР ХОЛДИНГ» 110
ООО «СИБУР Тобольск» (ООО «Запсибнефтехим») 111
АО «Сибур-Химпром» 112
2. ПАО «Омский каучук» (ЗАО ГК «Титан») 112
3. Группа ЭКТОС 113
ОАО «ЭКТОС-Волга» 114
АО «Уралоргсинтез» 114
4. ОАО «Нижнекамскнефтехим» 115
5. ООО «Тольяттикаучук» (ПАО «Татнефть») 116
6. ОАО «Стерлитамакский нефтехимический завод» (ОАО «СНХЗ») 116
7. АО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания» (АО «ННК») 117
8. ООО «Эко-Прогресс» 118
9. ПАО «Пигмент» (ПГ КРАТА) 118
10. ООО «Компания Топливный Регион» 119
11. ООО «Пластнефтехим» 120
12. ООО «СЗЕ-СИНТЕЗ» 120
13. ООО «Капрон» 121
14. ООО «Грин Бустер» (ООО «НПГ «Инойл») 121
15. ООО НПО «Экогеохим» 122
6.3. Производство промышленных добавок на НПЗ 123
6.4. Производители присадок в розничной упаковке 123
1. ООО «Агат-Авто Юг» 123
2. ООО «ТОТЕК» 124
3. Ассоциация «Delfin Group» 124
4. ООО «Химпромпроект» 125
5. ООО ТД «Лавр» (ЗАО НПО «Полихимтехнологии») 125
6. ООО «НПП Астрохим» 126
7. ООО «Моторесурс» 127

8. ООО «Автохимпроект» (марка Fenom) 127
6.5. Производители присадок, приостановившие деятельность 128
1. ОАО «Волжский оргсинтез» 128
2. ЗАО «Завод синтетического спирта» 128
3. ООО «РНТ Компани» 129
4. ООО «ТехноПром» 129
5. ОАО «Редкинский опытный завод» 130
6. ООО «Международная Академия Прикладных Исследований» 130

Глава 7. Цены на присадки к автобензинам в 2023 г. 131

7.1. Структура ценообразования 131
7.2. Ценовые границы присадок к автобензинам 132

Глава 8. Характеристика автомобильного парка России 136

Глава 9. Объем рынка присадок для бензинов 138

9.1. Структура и объем рынка по видам присадок 138
9.2. Показатели рынка присадок для бензина в промышленной упаковке 140
9.3. Показатели рынка присадок в розничной упаковке 142

Глава 10. Прогноз развития рынка по 2027 год 143

10.1. Прогноз производства бензина 143
10.2. Потенциал рынка присадок для бензинов в РФ 143

Глава 11. Заключение 146

Глава 12. Приложения 147

12.1. Перечень таблиц в исследовании 147
12.2. Перечень диаграмм, схем и рисунков в исследовании 148
12.3. Список опрошенных экспертов, данные которых были использованы в исследовании 149

Диаграмма 3. Общие показатели производства бензина в 2013-2023 гг., млн. тонн



Около -//- % автобензинов является продукцией ВИНК.

Таблица 9. Динамика производства автомобильных бензинов в 2016-2023 гг. основными производителями, тыс. тонн

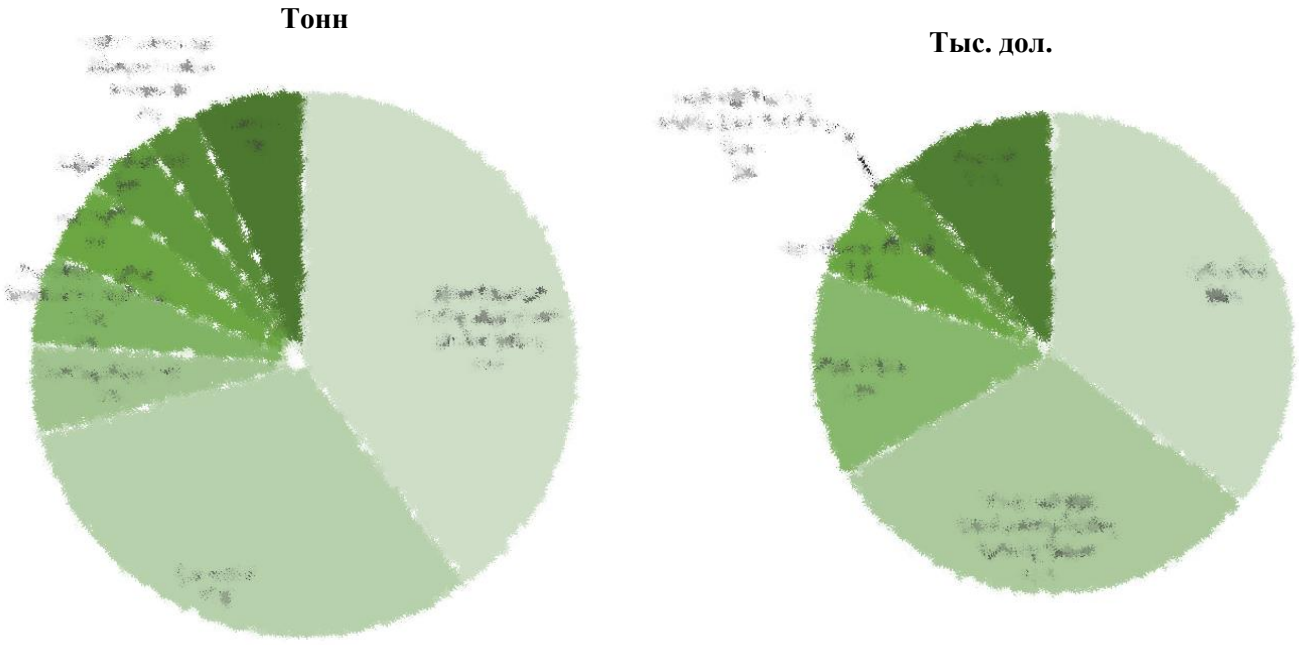
НПЗ	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Роснефть	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
РН-Комсомольский НПЗ	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Куйбышевский НПЗ	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Сызранский НПЗ	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Новокуйбышевский НПЗ	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Ачинский НПЗ ВНК	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Ангарская НХК	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Рязанская НПК	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Саратовский НПЗ	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Башнефть	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Газпром нефтехим Салават	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Сургутнефтегаз	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Киришинефтеоргсинтез	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ЛУКОЙЛ	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ННК	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ННК-Хабаровский НПЗ	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Славнефть	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Орскнефтеоргсинтез	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Газпром нефть	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Газпромнефть-Омский НПЗ	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Газпромнефть-Московский НПЗ	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ТАИФ-НК	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Газпром	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Танеко	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Итого крупные НПЗ	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Мини-НПЗ	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Всего	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-

Источник: ЦДУ ТЭК, данные компаний

Таблица 23. Основные производители экспортируемых присадок для бензинов по видам в 2021-2023 гг., 4 мес. 2024 г., тонн

Вид	Марка	Производитель	2021 г	2022 г.	2023 г	4 мес. 2024 г.
Октаноповышающая	МТБЭ	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
		ООО «ЗАПСИБНЕФТЕХИМ»	-//-	-//-	-//-	-//-
		ПАО «Нижнекамскнефтехим»	-//-	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
		АО «Газпромнефть-ОНПЗ»	-//-	-//-	-//-	-//-
		ООО «Тольяттикаучук»	-//-	-//-	-//-	-//-
		Итог	-//-	-//-	-//-	-//-
	ММА	ПАО «Пигмент»	-//-	-//-	-//-	-//-
	разные	ООО «ЭКО-ПРОГРЕСС»	-//-	-//-	-//-	-//-
		ООО «Одуванчик»	-//-	-//-	-//-	-//-
		ООО «Фьюлэнд»	-//-	-//-	-//-	-//-
		ООО ТД «НЕФТЕПРОМСНАБ»	-//-	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
		ООО «СИБИРСКИЙ ТИТАН»	-//-	-//-	-//-	-//-
		ООО «ЭНЕРДЖИ ЭНД ИНЖИНИРИНГ»	-//-	-//-	-//-	-//-
		Итог	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	ПАО «Пигмент»	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	ООО ТД «АВАНГАРД»	-//-	-//-	-//-	-//-
		ООО «ТЕХНОЛОГИИ ПРЕМИУМ»	-//-	-//-	-//-	-//-
		ООО «ЛИФТ ТУ ЗИП»	-//-	-//-	-//-	-//-
		Итог	-//-	-//-	-//-	-//-
	ADI	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	ОЛИГОМЕРИЗАТ	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Прочие		-//-	-//-	-//-	-//-
	Итог		-//-	-//-	-//-	-//-
Многофункциональная	-//-	АО «Сибур-Химпром»	-//-	-//-	-//-	-//-
	разные	АО «Газпромнефть-ОНПЗ»	-//-	-//-	-//-	-//-
		ООО «Фьюлэнд»	-//-	-//-	-//-	-//-
		ООО «ЗАВОД ПРИСАДОК И РЕАГЕНТОВ»	-//-	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
		ООО «АВТОХИМПРОЕКТ»	-//-	-//-	-//-	-//-
		ООО «НПТК «Супротек»	-//-	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
		ООО «БАСФ»	-//-	-//-	-//-	-//-

Диаграмма 11. Доли основных получателей присадок для бензинов в экспорте за пределы ЕАЭС в 2023 г.



4.2.2. Экспортные поставки присадок в промышленной упаковке

Почти весь объем экспорта составляют присадки в промышленной упаковке.

Таблица 29. Экспорт октаноповышающих присадок для бензина в промышленной упаковке в 2022-2023 гг., 4 мес. 2024 г.

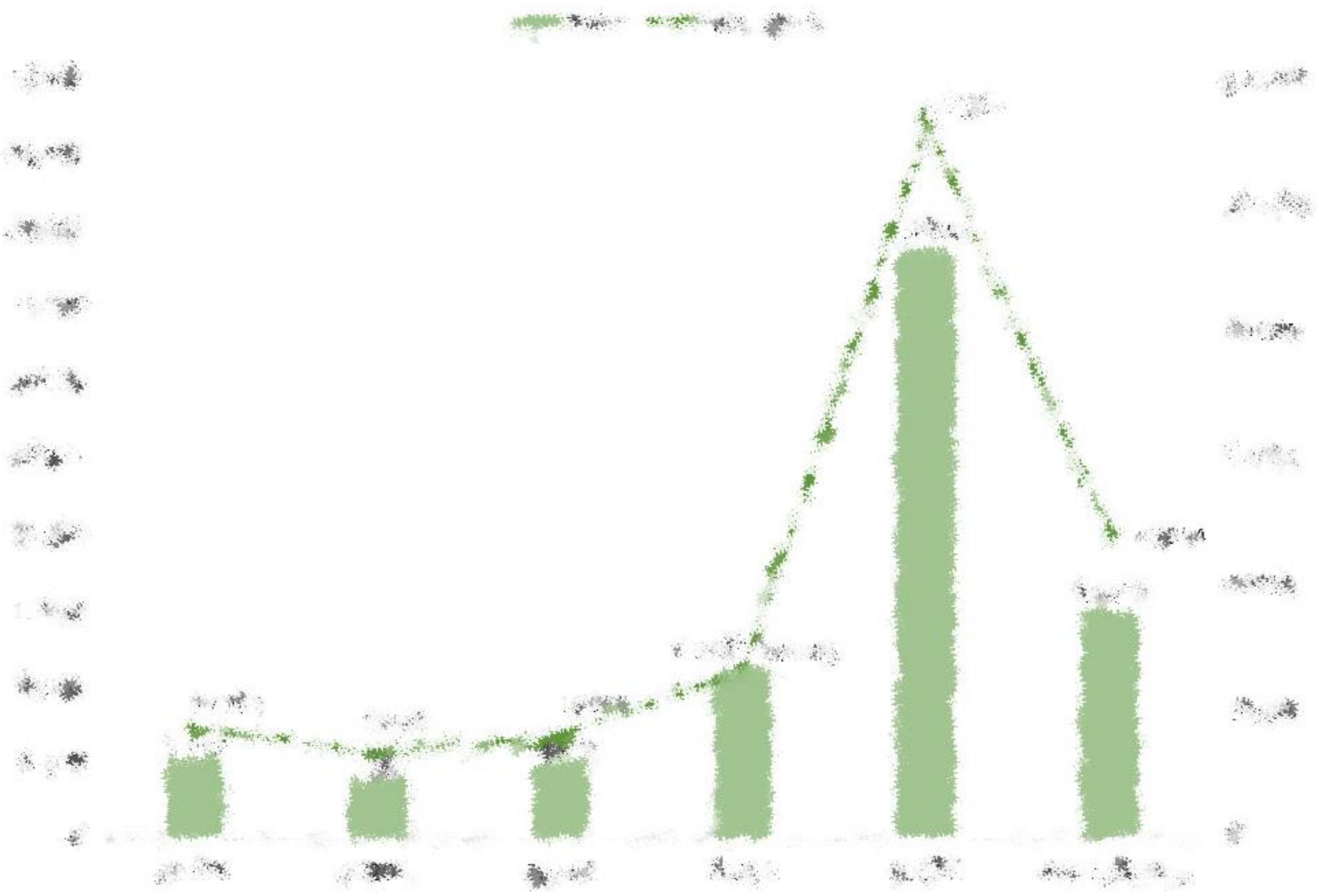
Марка	Производитель	2022 г.		2023 г.		4 мес. 2024 г.	
		тонн	тыс. д.	тонн	тыс. д.	тонн	тыс. д.
МТБЭ	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	ООО «Запсибнефтехим»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	АО «Сибур-Химпром»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	ООО «Тольяттикаучук»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Итог	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ММА	ПАО «Пигмент»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
разные	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	ООО ТД «Нефтепромснаб»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	ПАО «Пигмент»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Итог	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
OKTAN	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	ООО «ЛИФТ ТУ ЗИП»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-

4.3. Показатели импорта присадок для бензинов

4.3.1. Общий объем импорта присадок в 2019-2023 гг., 4 мес. 2024 г.

Объем импорта присадок для бензинов в 2023 г. -//-

Диаграмма 12. Динамика импорта присадок в 2019- 2023 гг., 4 мес. 2024 г.



Ниже отражены показатели импортных поставок для бензина по видам в 2022-2023 гг. и 4 мес. 2024 г.

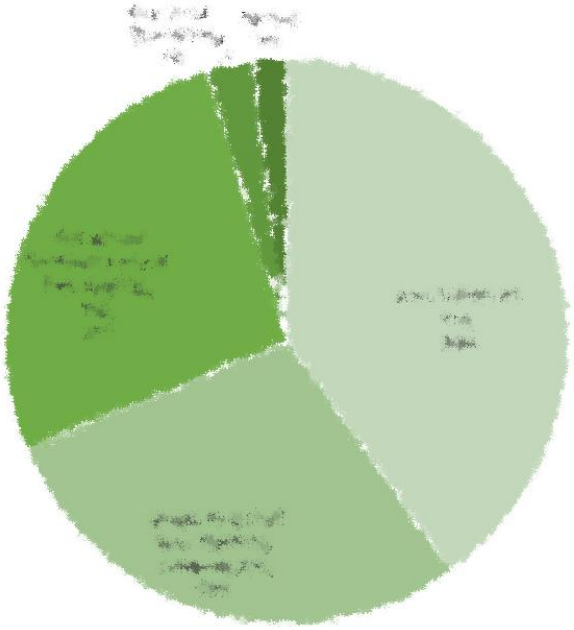
Таблица 32. Импорт присадок для бензина в 2022-2023 гг., 4 мес. 2024 г., по видам, тонн

Вид присадки	Тонн			Тыс. долл. США		
	2022 г.	2023 г.	4 мес. 2024 г.	2022 г.	2023 г.	4 мес. 2024 г.
октаноповышающая	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
многофункциональная	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
моющие	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
прочие	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Общий итог	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-

Источник: AT Consulting

Диаграмма 14. Доли основных производителей присадок для бензинов в импорте в 2023 г.

Тонн



тыс. долл.

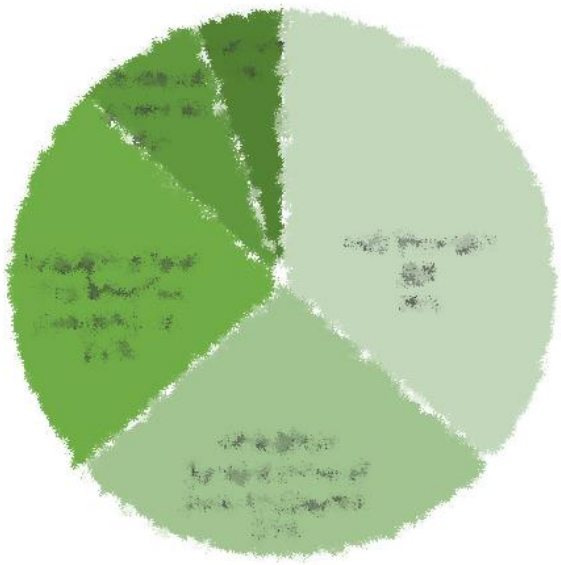


Таблица 35. Основные производители импортируемых присадок для бензинов в 2022-2023 гг., 4 мес. 2024 г., по видам, тонн

Тип присадки	Фирма-изготовитель	Марка	2022 год	2023 год	4 мес. 2024 г.
октаноповышающая	-//-	ММА	-//-	-//-	-//-
		О-ТОЛУИДИН	-//-	-//-	-//-
		Итог	-//-	-//-	-//-
	Jiangsu King Road New Materials Company Limited	ММА	-//-	-//-	-//-
	Changzhou Baolong Chemical Industrial Co., Ltd	ММА	-//-	-//-	-//-
	-//-	МТБЭ	-//-	-//-	-//-
	-//-	ММА	-//-	-//-	-//-
		н.д.	-//-	-//-	-//-
		Итог	-//-	-//-	-//-
	Sila Chemicals (Dalian) Limited	н.д.	-//-	-//-	-//-
	Maanshan Widestone Chemical Co., Ltd.	ММА	-//-	-//-	-//-
	Прочие		-//-	-//-	-//-
	Итог		-//-	-//-	-//-
многофункциональные	Perfect Traders & Moulders Pvt. Ltd.	н.д.	-//-	-//-	-//-
	Dorf Ketal Chemicals	н.д.	-//-	-//-	-//-
		DORF KETAL	-//-	-//-	-//-
			-//-	-//-	-//-
	Basf Se	KEROPUR	-//-	-//-	-//-
		н.д.	-//-	-//-	-//-
		KEROPUR 3741 C	-//-	-//-	-//-
		KEROPUR 3899 C	-//-	-//-	-//-

В 2023 году доля ПАО «Омский каучук» (ЗАО ГК «Титан») составила -//-

Таблица 43. Основные производители присадок для бензина в России в 2023 гг., тонн

Производитель	Присадка	тонн	Млн. руб.	Доля в %, тонн	Доля в %, млн. руб.
ПАО «Омский каучук» (ЗАО ГК «Титан»)	МТБЭ	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Итог	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	МТБЭ	-//-	-//-	-//-	-//-
ООО «Тольяттикаучук» (ПАО «Татнефть»)	ДВМ	-//-	-//-	-//-	-//-
	МТБЭ	-//-	-//-	-//-	-//-
	Итог	-//-	-//-	-//-	-//-
АО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания»	ТАМЭ	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	МТБЭ	-//-	-//-	-//-	-//-
ООО «Запсибнефтехим» (ПАО «Сибур-Холдинг»)	МТБЭ	-//-	-//-	-//-	-//-
ОАО «СНХЗ»	Агидол-12	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Итог	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	МТБЭ	-//-	-//-	-//-	-//-
ПАО «Пигмент»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	н.д.	-//-	-//-	-//-	-//-
	на основе ММА	-//-	-//-	-//-	-//-
	ФЕРРАДА-Э	-//-	-//-	-//-	-//-
	Итог	-//-	-//-	-//-	-//-
ООО «ЭКО-ПРОГРЕСС»	н.д.	-//-	-//-	-//-	-//-
Уфаоргсинтез	прочие	-//-	-//-	-//-	-//-
ООО «ЗАВОД ПРИСАДОК И РЕАГЕНТОВ»	BRAVOS	-//-	-//-	-//-	-//-
	на основе ММА	-//-	-//-	-//-	-//-
	Итог	-//-	-//-	-//-	-//-
ООО «Компания Топливный Регион»	Difron	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	на основе ММА	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	Dinex Burning Booster, Dinex Benzin Ester, Dinex Injector Cleaner, Dinex Catalytic Cleaner	-//-	-//-	-//-	-//-
	DINEX OCTANE PLUS	-//-	-//-	-//-	-//-
	Итог	-//-	-//-	-//-	-//-
Прочие		-//-	-//-	-//-	-//-
Нефтеперерабатывающие заводы		-//-	-//-	-//-	-//-
Общий итог		-//-	-//-	-//-	-//-

Источник: AT Consulting

компании, больше внимания теперь уделяется присадкам для дизельного топлива и тяжелых нефтепродуктов. В 2023 году произвели около -//--//--//--//- тонн присадок для бензина.

11. ООО «Пластнефтехим»

Контакты	Адрес: 129110, Россия, г Москва, ул. Щепкина, 49 Телефон: (495) 660-06-83 e-mail: pnh@pnh.ru Web: http://www.pnh.ru
О компании	ООО «Пластнефтехим» - научно-производственная фирма, деятельность которой направленна на решение проблемы обеспечения российских производителей масел и топлив современными присадками. Производство продукции осуществляется на ОАО «Ивхимпром», г Иваново. В фирму входит собственная лаборатория синтеза присадок.
Генеральный директор	Ковалев Владимир Абрамович
Учредители	Уставный капитал: 10 000,00 руб. • -//- • -//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//-
Номенклатура выпускаемой продукции	Моющая присадка к бензинам - КАСКАД-9. Предназначена для улучшения моющих и антикоррозионных свойств автомобильных бензинов. Присадка защищает и очищает впускные системы двигателя, предотвращает образование отложений на впускных клапанах, всасывающем патрубке, инжекторах или карбюраторе, что обеспечивает снижение эмиссии углеводородов и твердых частиц с выхлопными газами и экономию топлива, а также предохраняет бензобак и топливную систему от коррозии.
Объемы производства продукции	В 2023 г. произвели около -//--//--//- тонн присадок КАСКАД-9.

12. ООО «СЗЕ-СИНТЕЗ»

Контакты	Адрес 606033, Нижегородская область, г. Дзержинск, ул. Кутузова (Бабушкино Тер.), д. 80
Генеральный директор	Егоров Андрей Валерьевич
О компании	Компания была основана в сентябре 2019 года. Занимается производством присадок для бензинов и дизельного топлива.
Виды производимых присадок	• Цетаноповышающая присадка DINEX CETAN PLUS; • Противоизносная присадка DINEX DIESEL ESTER; • Многофункциональная присадка DINEX DIESEL ESTER, DINEX JET, DIESEL JET CLEANER
Объемы производства продукции	В 2023 г. произвели около -//--//- тонн многофункциональных присадок и -//--//--//- тонн октаноповышающих.

7.2. Ценовые границы присадок к автобензинам

Стоимость присадок, выпускаемых в компаниях, может сильно различаться в зависимости от условий применения и ассортимента.

В следующей таблице представлена оценочная «ценовая вилка» по некоторым анализируемым добавкам в РФ в 2023 году.

Таблица 54. Ценовые границы присадок для бензинов в 2023 г.

Вид присадки	2023 г.
• МТБЭ	-//-
• ММА	-//-
• Многофункциональные	-//-
• Антидетонационные	-//-
• Моющие	-//-

Источник: AT Consulting

Наименьший разброс цен на МТБЭ. Это объясняется рядом причин. Во-первых, -//-.

Цена присадки сильно зависит от дозировки, с которой ее необходимо применять. Поэтому суммарные издержки на «дешевую» присадку могут оказаться выше, чем издержки на «дорогую», потому что последней надо использовать в меньших объемах.

В следующей таблице представлены показатели по средним отпускным ценам на присадки для бензина основных отечественных производителей

Таблица 55. Средние цены на некоторые присадки в бензин российского производства в 2023 г., руб./кг

Производитель	Многофункциональная	ММА	МТБЭ	Другие октаноповышающие	Моющие	Антиокислительные
АО «Омский каучук» (ЗАО ГК «Титан»)	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
АО «Сибур-Химпром»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
АО «Уралоргсинтез»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ООО «Тольяттикаучук» (ПАО «Татнефть»)	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
АО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ОАО «ЭКТОС-ВОЛГА»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ПАО «Нижнекамскнефтехим»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ООО «Эко-Прогресс»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ОАО «СНХЗ»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ООО «Капрон»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ООО «Запсибнефтехим» (ПАО «Сибур-Холдинг»)	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ПАО «Пигмент»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ООО «Одуванчик»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-

Продавец/производитель	Вид	Название	Внешний вид	Стоимость
	Усилитель топлива	ТОТЕК - УМТ		-//-
ЗАО «Эльф Филлинг»	моющая	KERRY Очиститель инжекторов 355 мл. KR-315		-//-
		Очиститель карбюратора и инжектора VERYLUBE ATOMEX XADO		-//-
	октаноповышающая	KR-311, Октан-корректор		-//-
ООО «Автохимпроект»	октаноповышающая	добавка к бензину FENOM		-//-
ООО «НПП Астрохим»	октаноповышающая	«Октан-плюс»		-//-
	влаговытесняющая	АС-110		-//-
ЗАО НПО «Полихимтехнологии»	октаноповышающая	Октан Плюс LAVR Oktane Plus		-//-
ООО «Делфин Кемикалс»	моющая	3TON		-//-

Источник: AT Consulting, данные производителей и трейдеров

9.2. Показатели рынка присадок для бензина в промышленной упаковке

В следующей таблице показаны данные по объемам внутреннего потребления крупнейшего сегмента рынка (-//--//--//-%) – присадок в промышленной упаковке в России в 2023 г.

Таблица 62. Объем рынка октаноповышающих присадок для бензина в промышленной упаковке в России в 2023 г. по компаниям

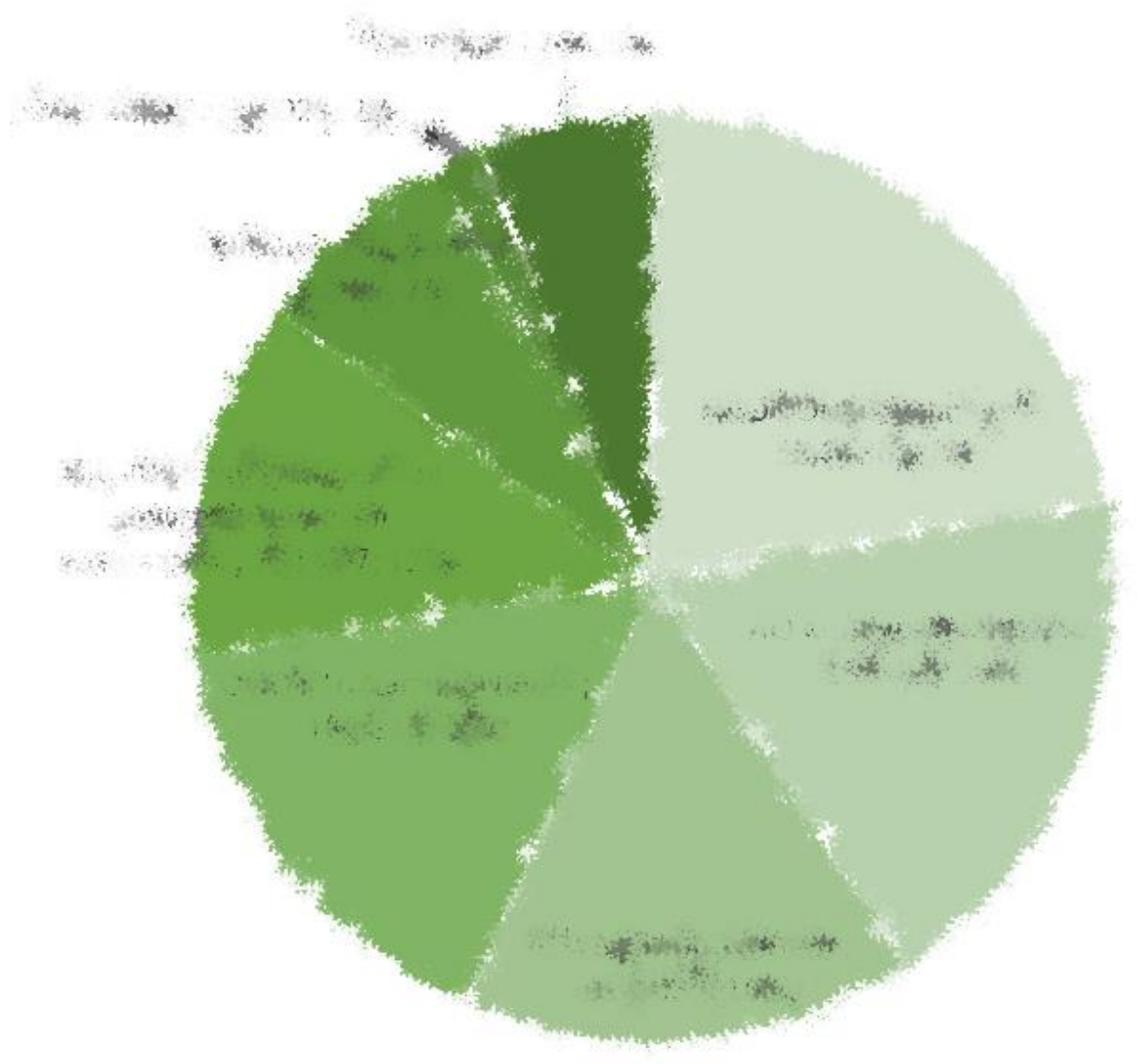
Производитель	Тонн	Млн. руб.
ПАО «Омский каучук» (ЗАО ГК «Титан»)	-//-	-//-
АО «Сибур-Химпром»	-//-	-//-
АО «Уралоргсинтез»	-//-	-//-
ООО «Тольяттикаучук» (ПАО «Татнефть»)	-//-	-//-
АО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания»	-//-	-//-
ОАО «Эктос-Волга»	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-
Changzhou Baolong Chemical Industrial Co., Ltd	-//-	-//-
ПАО «Пигмент»	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-
ООО «Компания Топливный Регион»	-//-	-//-
ООО «ЗАВОД ПРИСАДОК И РЕАГЕНТОВ»	-//-	-//-
ООО «Одуванчик»	-//-	-//-
Прочие	-//-	-//-
Общий итог	-//-	-//-

Источник: AT Consulting

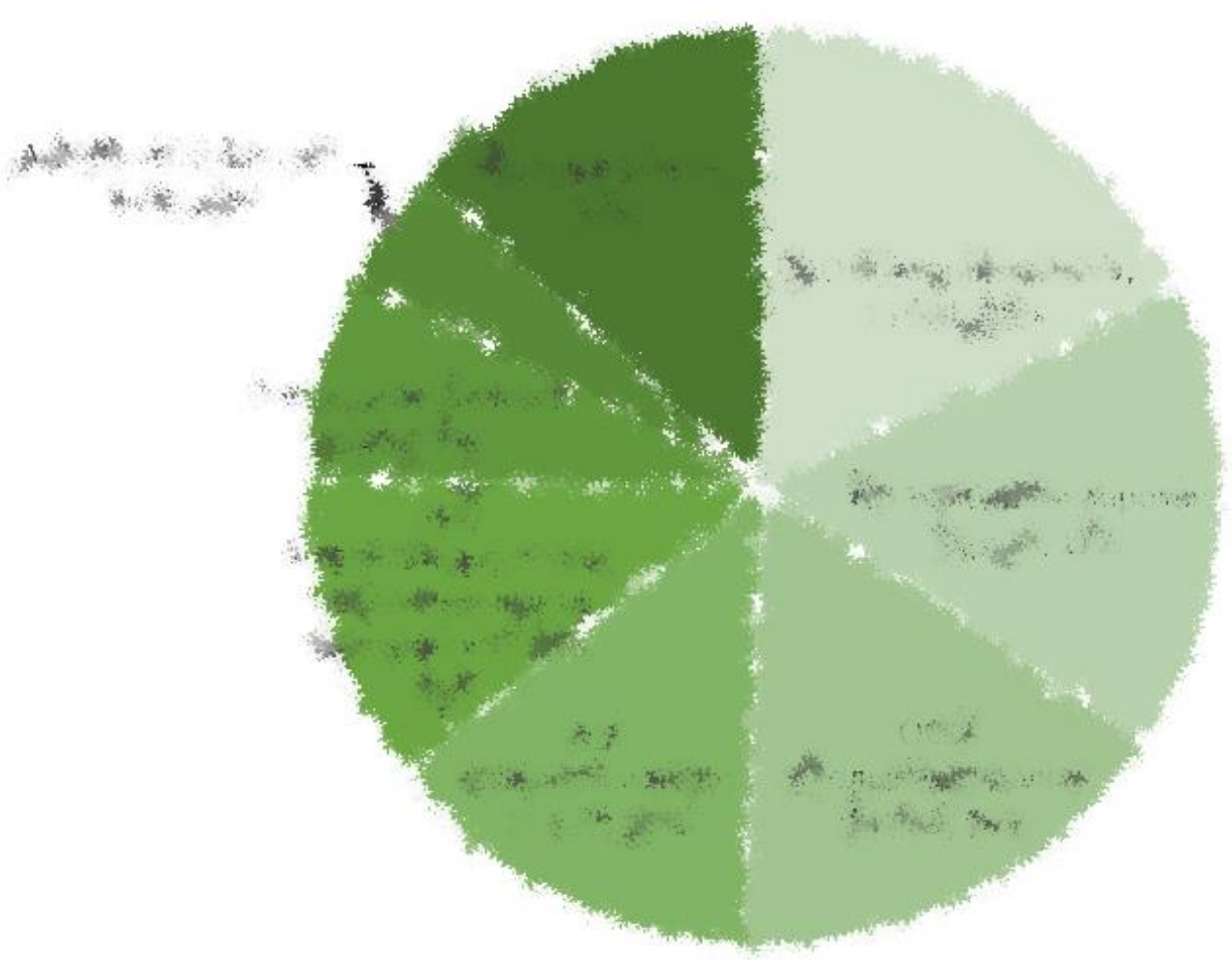
На российском рынке промышленных октаноповышающих присадок оперируют -//-.

Диаграмма 23. Доли производителей на рынке октаноповышающих присадок

Тонн



Млн. руб.



Глава 12. Приложения

12.1. Перечень таблиц в исследовании

Таблица 1. Основные показатели октаноповышающих эфиров 7
Таблица 2. Основные установки первичной переработки нефти крупных НПЗ России 14
Таблица 3. Установки, повышающие качество нефтепродуктов 15
Таблица 4. Установки углубляющие переработку нефти на НПЗ 16
Таблица 5. Установки, повышающие качество нефтепродуктов, введенные в эксплуатацию в 2012-2023 гг. 19
Таблица 6. Установки, ввод которых ожидается в период до 2028 г. 20
Таблица 7. Основные показатели качества автомобильных бензинов 27
Таблица 8. Характеристика автомобильного бензина 28
Таблица 9. Динамика производства автомобильных бензинов в 2016-2023 гг. основными производителями, тыс. тонн 32
Таблица 10. Динамика производства автомобильного бензина ПАО НК «Роснефть» в 2017-2023 гг., тыс. тонн 34
Таблица 11. Динамика производства автомобильного бензина ПАО «Газпромнефть» в 2016-2023 гг., тыс. тонн 42
Таблица 12. Динамика производства автомобильного бензина ПАО «Лукойл» в 2015-2023 гг., тыс. тонн 45
Таблица 13. Объем производства автомобильного бензина на ООО «Кинеф» в 2015-2023 гг., тыс. тонн 52
Таблица 14. Объем производства автомобильного бензина на ПАО «Славнефть-ЯНОС» в 2015-2023 гг., тыс. тонн 54
Таблица 15. Объем производства бензина на заводах ПАО «Газпром» в 2015-2023 гг., тыс. тонн 55
Таблица 16. Объем производства бензина на заводах АО «ТАИФ-НК» в 2015-2023 гг., тыс. тонн 57
Таблица 17. Объем производства бензина на заводах АО «ТАНЕКО» в 2018-2022 гг., тыс. тонн 58
Таблица 18. Объемы внешнеторгового оборота присадок для бензина в 2016-2023 гг., 4 мес. 2024 г. 59
Таблица 19. Экспорт присадок для бензина в 2019-2023 гг., 4 мес. 2024 г. по видам, тонн 61
Таблица 20. Экспорт присадок для бензина в 2019- 2023 гг., 4 мес. 2024 г. по видам, тыс. долл. 61
Таблица 21. Экспорт присадок в 2019- 2023 гг., 4 мес. 2024 г. по производителям, тонн 62
Таблица 22. Экспорт присадок в 2019- 2023 гг., 4 мес. 2024 г. по производителям, тыс. долл. 62
Таблица 23. Основные производители экспортируемых присадок для бензинов по видам в 2021-2023 гг., 4 мес. 2024 г., тонн 64
Таблица 24. Основные производители экспортируемых присадок для бензинов по видам в 2021-2023 гг., 4 мес. 2024 г., тыс. долл. 66
Таблица 25. Направления экспорта присадок для бензина в 2022-2023 гг., 4 мес. 2024 г. 69
Таблица 26. Основные получатели экспортируемых присадок для бензинов за пределы ЕАЭС в 2022-2023 гг., 4 мес. 2024 г., тонн 71
Таблица 27. Основные получатели экспортируемых присадок для бензинов за пределы ЕАЭС в 2022-2023 гг., 4 мес. 2024 г., тонн 72
Таблица 28. Развернутые данные по экспорту присадок для бензинов за пределы ЕАЭС в 2023 г. 73
Таблица 29. Экспорт октаноповышающих присадок для бензина в промышленной упаковке в 2022-2023 гг., 4 мес. 2024 г. 75
Таблица 30. Экспорт многофункциональных присадок для бензина в промышленной упаковке в 2022-2023 гг., 4 мес. 2024 г. 76
Таблица 31. Экспорт присадок для бензина в розничной упаковке в 2022-2023 гг., 4 мес. 2024 г., тонн ..77
Таблица 32. Импорт присадок для бензина в 2022-2023 гг., 4 мес. 2024 г., по видам, тонн 79
Таблица 33. Импорт присадок для бензина в 2022-2023 гг., 4 мес. 2024 г., по странам происхождения ...80
Таблица 34. Импорт присадок в 2022-2023 гг., 4 мес. 2024 г., по производителям 81
Таблица 35. Основные производители импортируемых присадок для бензинов в 2022-2023 гг., 4 мес. 2024 г., по видам, тонн 82
Таблица 36. Основные получатели присадок для бензинов, импортируемых из-за пределов ЕАЭС в 2022-2023 гг., 4 мес. 2024 г., тонн 88
Таблица 37. Развернутые данные по импорту присадок для бензинов из-за пределов ЕАЭС в 2023г. 89

Таблица 38. Импорт присадок для бензина в промышленной упаковке в 2022-2023 гг., 4 мес. 2024г. 91
Таблица 39. Импорт присадок для бензина в розничной упаковке в 2022-2023 гг., 4 мес. 2024 г. 92
Таблица 40. Производство присадок для бензинов по видам в 2022 г., тонн 95
Таблица 41. Производство присадок для бензинов по видам в 2023 г., тонн 96
Таблица 42. Основные производители присадок для бензина в России в 2022 гг., тонн 99
Таблица 43. Основные производители присадок для бензина в России в 2023 гг., тонн 100
Таблица 44. Основные производители МТБЭ в 2022 г. 102
Таблица 45. Основные производители МТБЭ в 2023 г. 102
Таблица 46. Производство ММА в 2022 г. по компаниям 104
Таблица 47. Производство ММА в 2023 г. по компаниям 104
Таблица 48. Производство прочих присадок для бензина в 2022 г. 104
Таблица 49. Производство прочих присадок для бензина в 2023 г. 105
Таблица 50. Основные производители присадок в розничной упаковке в 2022 г. 107
Таблица 51. Основные производители присадок в розничной упаковке в 2023 г. 108
Таблица 52. Производственные мощности ПАО «Сибур холдинг» по выпускку МТБЭ в 2023 г. 111
Таблица 53. Мощности по производству МТБЭ/ТАМЭ на российских НПЗ 123
Таблица 54. Ценовые границы присадок для бензинов в 2023 г. 132
Таблица 55. Средние цены на некоторые присадки в бензин российского производства в 2023 г., руб./кг 132
Таблица 56. Средние цены на импортные присадки в промышленной упаковке с распределением по маркам в 2023 г. 133
Таблица 57. Российские цены на розничные присадки по состоянию на сентябрь 2024 г. 134
Таблица 58. Структура парка автобусов и грузовых автомобилей по видам топлива 136
Таблица 59. Показатели объема рынка присадок для бензинов в 2023 г. 138
Таблица 60. Структура рынка присадок для бензина в 2023 г., тонн 138
Таблица 61. Структура рынка присадок для бензина в 2023 г., млн. руб. 139
Таблица 62. Объем рынка октаноповышающих присадок для бензина в промышленной упаковке в России в 2023 г. по компаниям 140
Таблица 63. Объем рынка многофункциональных присадок для бензина в промышленной упаковке в России в 2023 г. по компаниям 141
Таблица 64. Доли компаний в общем объеме рынка присадок для бензинов в розничной упаковке в России в 2023 г. 142
Таблица 65. Прогноз производства бензина в период 2024–2030 гг., млн. тонн 143
Таблица 66. Оценка российского рынка присадок различных видов в РФ в 2024-2030 гг., тыс. тонн 145

12.2. Перечень диаграмм, схем и рисунков в исследовании

Рисунок 1. Типовой комплекс глубокой переработки нефти, по данным ИППУ СО РАН 13
Рисунок 2. Типовые процессы «бензинового пула» на НПЗ 30
Рисунок 3. Схема Омского НПЗ по установкам и производствам 43
Рисунок 4. Схема процесса переработки нефти АО «Газпромнефть-МНПЗ» 45
Рисунок 5. Схема переработки нефти на ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» 47
Рисунок 6.Схема переработки нефти на ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез» 49
Рисунок 7. Схема переработки нефти на ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез» 50
Рисунок 8.Схема переработки нефти на ООО «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка» 51

Диаграмма 1. Динамика добычи нефти в России в 2014-2023 г., млн. тонн 11
Диаграмма 2. Динамика объемов и глубины переработки нефти, 2013-2023 гг. 12
Диаграмма 3. Общие показатели производства бензина в 2013-2023 гг., млн. тонн 32
Диаграмма 4. Структура производства бензина по октановому числу по исследовательскому методу в 2022 г., % 33
Диаграмма 5. Состав бензина Евро-5 33
Диаграмма 6. Динамика экспорта присадок в 2019- 2023 гг., 4 мес. 2024 г. 60
Диаграмма 7. Доли основных производителей присадок для бензинов в экспорте в 2022 г. 63
Диаграмма 8. Доли основных производителей присадок для бензинов в экспорте в 2023 г. 63

Диаграмма 9. Основные направления экспорта присадок для бензина в 2022 г. 70
Диаграмма 10. Основные направления экспорта присадок для бензина в 2023 г. 70
Диаграмма 11. Доли основных получателей присадок для бензинов в экспорте за пределы ЕАЭС в 2023 г. 75
Диаграмма 12. Динамика импорта присадок в 2019- 2023 гг., 4 мес. 2024 г. 79
Диаграмма 13. Основные страны происхождения импортируемых присадок для бензина в 2023 г. 81
Диаграмма 14. Доли основных производителей присадок для бензинов в импорте в 2023 г. 82
Диаграмма 15. Доли основных получателей присадок для бензинов в импорте из-за пределов ЕАЭС в 2023 г. 90
Диаграмма 16. Доли основных марок октаноповышающих добавок присадок в общем объеме производства в 2022 г., % 97
Диаграмма 17. Доли основных марок октаноповышающих добавок присадок в общем объеме производства в 2023 г,% 98
Диаграмма 18. Доли основных производителей в общем объеме производства МТБЭ в 2022 г. 103
Диаграмма 19. Доли основных производителей в общем объеме производства МТБЭ в 2023 г. 103
Диаграмма 20. Доли основных производителей в общем объеме производства присадок в розничной упаковке в 2022 году, тонн 109
Диаграмма 21. Доли основных производителей в общем объеме производства присадок в розничной упаковке в 2023 году, тонн 109
Диаграмма 22. Структура себестоимости присадок к автобензинам в РФ 131
Диаграмма 23. Доли производителей на рынке октаноповышающих присадок 140
Диаграмма 24. Доли производителей на рынке многофункциональных присадок 141
Диаграмма 25. Доли производителей на рынке присадок в розничной упаковке 142

12.3. Список опрошенных экспертов, данные которых были использованы в исследовании

Компания	Контактное лицо	Должность	Телефон
АО «Сибур-Химпром»	-//-	-//-	-//-
ООО «Тольяттикаучук» (ПАО «Татнефть»)	-//-	-//-	-//-
ОАО «СНХЗ»	-//-	-//-	-//-
ОАО «ЭКТОС-Волга»	-//-	-//-	-//-
ОАО «Нижнекамскнефтехим»	-//-	-//-	-//-
ООО «Завод присадок и реагентов»	-//-	-//-	-//-
ООО «СЗЕ-Синтез»	-//-	-//-	-//-
ООО «Пластнефтехим»	-//-	-//-	-//-
ООО «Капрон»	-//-	-//-	-//-
ООО «Компания Топливный Регион»	-//-	-//-	-//-
ООО «Одуванчик»	-//-	-//-	-//-
ООО «Грин Бустер» (ООО «НПГ «Инойл»)	-//-	-//-	-//-

Источник: АТ Консалтинг