



# Исследование рынка присадок для бензинов в РФ 7-е обновление

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)



2016-2021 гг.  
Прогноз по 2027 г.

**Российская Федерация**

- Данные по производству присадок в РФ в 2021 г. Оценка 2022 г.
- Детальный анализ импорта/экспорта в 2016-2021 гг.
- Анализ рынка бензина, текущее состояние, перспективы
- Цены на различные присадки в РФ
- Структура потребления присадок
- Объем и потенциал потребления



<b>Содержание.....</b>	<b>2</b>
<b>Глава 1. Введение .....</b>	<b>5</b>
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
<b>Глава 2. Нефтеперерабатывающая промышленность России .....</b>	<b>10</b>
2.1. Объем добычи нефти в России.....	10
2.2. Показатели переработки нефти в России .....	11
2.3. Производство основных нефтепродуктов.....	13
2.4. Установки для переработки нефти, действующие в России .....	14
2.5. Модернизация нефтеперерабатывающей промышленности.....	20
<b>Глава 3. Рынок автомобильных бензинов в России .....</b>	<b>24</b>
3.1. Классификация бензинов.....	24
3.2. Требования к качеству бензина.....	28
3.3. Производство бензинов.....	33
3.3.1. Общие показатели .....	33
3.3.2. Основные производители бензина.....	39
ОАО НК «Роснефть» .....	39
1. ОАО «Ангарская нефтехимическая компания» .....	40
2. ОАО «Ачинский нефтеперерабатывающий завод ВНК» .....	41
3. ООО «РН-Комсомольский НПЗ» .....	42
4. АО «Куйбышевский НПЗ» .....	43
5. АО «Новокуйбышевский НПЗ» .....	44
6. АО «Рязанская нефтеперерабатывающая компания» .....	45
7. ПАО «Саратовский НПЗ» .....	46
8. АО «Сызранский НПЗ» .....	46
9. НПЗ ПАО АНК «Башнефть» .....	47
ПАО «Газпром нефть» .....	48
10. ОАО «Газпромнефть-Омский НПЗ» .....	49
11. ОАО «Газпромнефть-МНПЗ» .....	50
ПАО «ЛУКОЙЛ» .....	53
12. ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» .....	53
13. ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез» .....	54
14. ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез» .....	56
15. ООО «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка» .....	58
ОАО «Сургутнефтегаз» .....	59
16. ООО «ПО «Киришинефтеоргсинтез» (ООО «КИНЕФ»).....	59
ОАО НГК «Славнефть» .....	61
ОАО «Славнефть-ЯНОС» .....	61

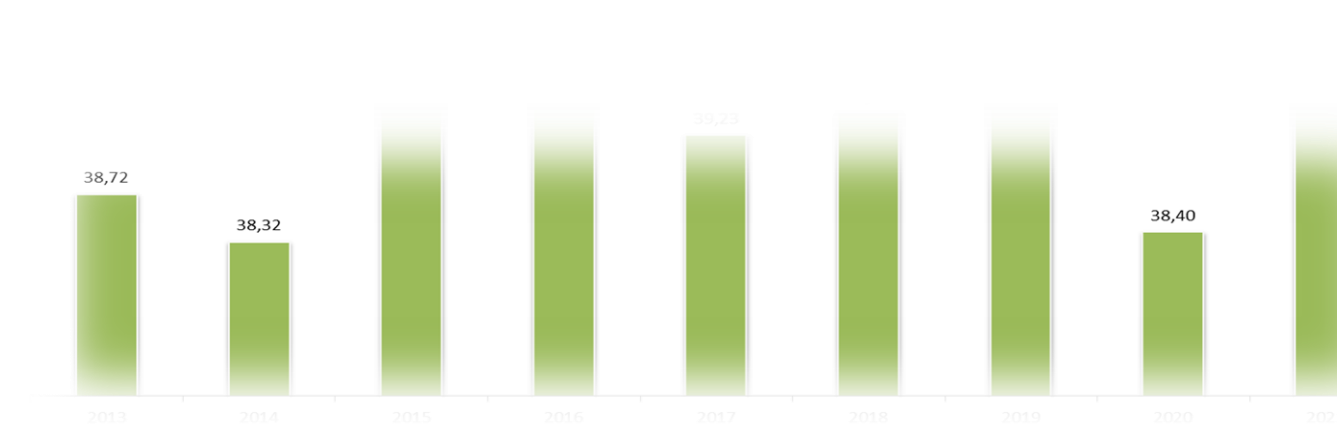


ПАО «Газпром» .....	62
1. ООО «Газпром нефтехим Салават» .....	62
2. Астраханский ГПЗ .....	63
3. Завод по стабилизации конденсата им. В.С. Черномырдина (Сургутский ЗСК) .....	63
ОАО «ТАИФ-НК» .....	64
АО «ТАНЕКО» (ПАО «Татнефть») .....	65
3.4. Внутренний рынок бензина в России .....	66
3.5. Динамика цен на бензин .....	66
<b>Глава 4. Внешнеэкономические поставки присадок для бензинов .....</b>	<b>70</b>
4.1. Характеристика внешнеторгового оборота рынка присадок для бензина .....	70
4.2. Показатели экспорта присадок для бензинов .....	70
4.2.1. Общие показатели экспорта присадок в 2016-2021 гг. ....	70
4.2.2. Экспортные поставки присадок в промышленной упаковке .....	77
4.2.3. Экспортные поставки присадок в розничной упаковке .....	79
4.3. Показатели импорта присадок для бензинов .....	80
4.3.1. Общий объем импорта присадок в 2016-2021 гг. ....	80
4.3.2. Импорт присадок в промышленной упаковке .....	86
4.3.3. Импорт присадок в розничной упаковке .....	87
<b>Глава 5. Показатели производства присадок для бензинов в 2021 г. Оценка 2022 г. ....</b>	<b>89</b>
5.1. Фасовка присадок к бензинам .....	89
5.2. Общие показатели производства присадок для бензинов .....	89
5.3. Производство присадок для бензина в промышленной упаковке .....	93
Производство МТБЭ .....	93
Производство ММА .....	95
Производство прочих присадок .....	96
5.4. Производство присадок в розничной упаковке .....	98
<b>Глава 6. Российские производители присадок .....</b>	<b>100</b>
6.1. Общие данные .....	100
6.2. Производители присадок и добавок в промышленной упаковке .....	100
1. ПАО «СИБУР ХОЛДИНГ» .....	100
ООО «СИБУР Тобольск» (ООО «Запсибнефтехим») .....	101
АО «Сибур-Химпром» .....	102
2. ПАО «Омский каучук» (ЗАО ГК «Титан») .....	102
3. Группа ЭКТОС .....	104
ОАО «ЭКТОС-Волга» .....	104
АО «Уралоргсинтез» .....	105
4. ОАО «Нижнекамскнефтехим» .....	106
5. ООО «Тольяттикаучук» (ПАО «Татнефть») .....	107
6. ОАО «Стерлитамакский нефтехимический завод» (ОАО «СНХЗ») .....	107
7. АО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания» (АО «ННК») .....	108
8. ПАО «Пигмент» (ПГ КРАТА) .....	109
9. ООО «Компания Топливный Регион» .....	110
10. ООО «Пластнефтехим» .....	111
11. ООО «СЗЕ-СИНТЕЗ» .....	111
12. ООО НПО «Экогеохим» .....	112
6.3. Производство промышленных добавок на НПЗ .....	112
6.4. Производители присадок в розничной упаковке .....	113
13. ООО «Агат-Авто Юг» .....	113
14. ООО «ТОТЕК» .....	113
15. Ассоциация «Delfin Group» .....	114
16. ООО «Химпромпроект» .....	114
17. ООО ТД «Лавр» (ЗАО НПО «Полихимтехнологии») .....	115



18.	ООО «НПП Астрохим» .....	116
19.	ООО «Моторесурс» .....	116
20.	ООО «Руслана ЕС» .....	117
21.	ООО «Автохимпроект» (марка Fenom) .....	117
6.5.	Производители присадок, приостановившие деятельность .....	118
1.	ОАО «Волжский оргсинтез» .....	118
2.	ЗАО «Завод синтетического спирта» .....	118
3.	ООО «РНТ Компани» .....	119
4.	ООО «ТехноПром» .....	119
5.	ОАО «Редкинский опытный завод» .....	120
6.	ООО «Международная Академия Прикладных Исследований» .....	120
<b>Глава 7. Цены на присадки к автобензинам в 2021 г.-I полугодии 2022 г.</b> .....		<b>121</b>
7.1.	Структура ценообразования .....	121
7.2.	Ценовые границы присадок к автобензинам .....	122
<b>Глава 8. Характеристика автомобильного парка России</b> .....		<b>127</b>
<b>Глава 9. Объем рынка присадок для бензинов</b> .....		<b>132</b>
9.1.	Структура и объем рынка по видам присадок .....	132
9.2.	Показатели рынка присадок для бензина в промышленной упаковке .....	133
9.3.	Показатели рынка присадок в розничной упаковке .....	135
<b>Глава 10. Прогноз развития рынка по 2027 год</b> .....		<b>137</b>
10.1.	Прогноз производства бензина .....	137
10.2.	Потенциал рынка присадок для бензинов в РФ .....	137
<b>Глава 11. Заключение</b> .....		<b>140</b>
<b>Глава 12. Приложения</b> .....		<b>142</b>
12.1.	Перечень таблиц в исследовании .....	142
12.2.	Перечень диаграмм, схем и рисунков в исследовании .....	144
12.3.	Список опрошенных экспертов, данные которых были использованы в исследовании .....	145

По итогам 2021 года выпуск бензинов увеличился на -/-% и стал рекордным за 9 лет, что связано ослаблением коронавирусных ограничений, а также с завершением модернизации заводов НПЗ, выпускающих моторное топливо.



Около 98% автобензинов -

© 2011 Pearson Education, Inc. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage or retrieval system, without prior written permission from Pearson Education, Inc.

[illegible]



Структура цены	Рублей в расчете на литр	В % к розничной цене
Коммерческие расходы	-/-	-/-
Полная себестоимость единицы продукции	-/-	-/-
<b>Фактическая прибыль, убыток (-)</b>	-/-	-/-
Отпускная цена без НДС, акциза и других видов налогов	-/-	-/-
<b>НДС</b>	-/-	-/-
<b>Акциз</b>	-/-	-/-
<b>Другие виды налогов</b>	-/-	-/-
Отпускная цена с НДС, акцизом и другими видами налогов	-/-	-/-
<b>Плата за доставку продукции (товара) покупателям, осуществляемую перерабатывающим предприятием</b>	-/-	-/-
Отпускная цена с НДС, акцизом и др. видами налогов, включая плату за доставку продукции (товара) покупателям, осуществляемую перерабатывающим предприятием	-/-	-/-
<b>Оборот сферы обращения</b>	-/-	-/-
Оборот посреднического звена	-/-	-/-
Торговая надбавка	-/-	-/-
Затраты организаций розничной торговли по доставке и продаже товара	-/-	-/-
в том числе затраты по доставке товара	-/-	-/-
Прибыль, убыток (-) от продажи товара	-/-	-/-
НДС, исчисленный организацией розничной торговли	-/-	-/-
<b>Розничная цена товара</b>	-/-	-/-

Источник: Росстат

| Ежегодный рост цен на бензин в России держится на уровне -/-%.

**Диаграмма 10. Динамика средних цен производителей на бензина в России в 2019 г.- 5 мес. 2022 гг., тыс. руб. за тонну**

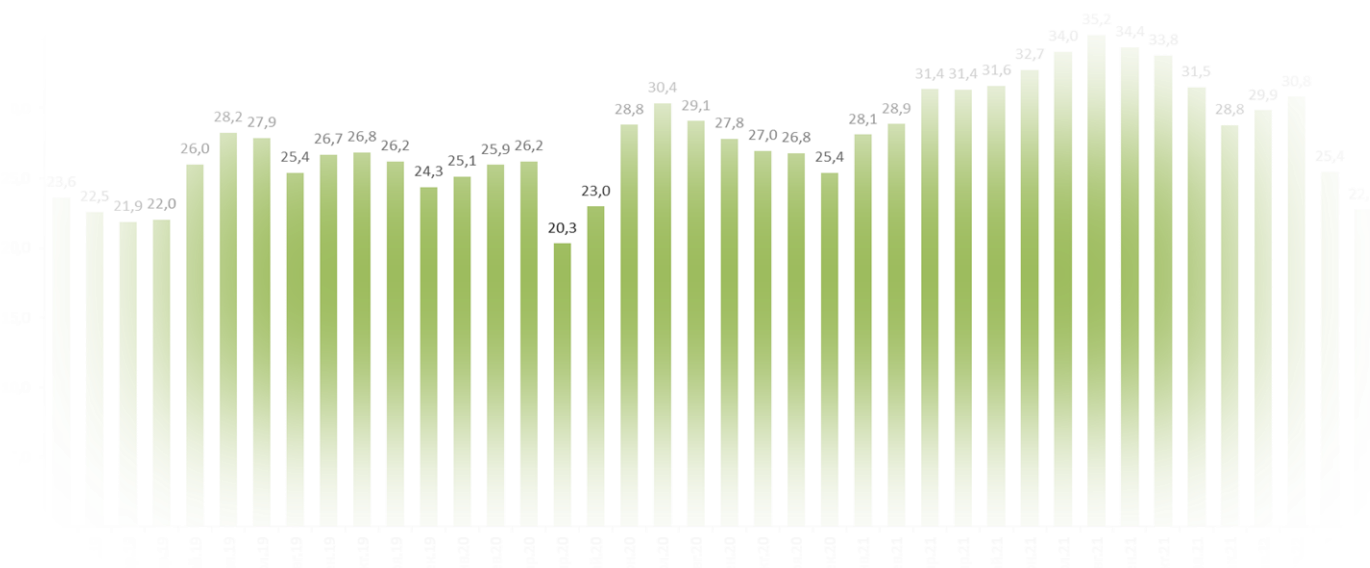




Диаграмма 11. Динамика экспорта присадок в 2016- 2021 гг.



Основную массу экспорта составляют присадки. На

Таблица 27. Экспорт присадок для бензина в 2016-2021 гг. по видам, тонн

Вид присадки	Марка	2016 г	2017 г	2018 г	2019 г	2020 г	2021 г
Октаноповышающая	МТБЭ	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	ММА	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	МВАЭ+МТАЭ	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Прочие	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Многофункциональная		-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Прочие		-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
<b>Итого</b>		-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

Источник: AT Consulting, ФТС РФ

Таблица 28. Экспорт присадок для бензина в 2016-2021 гг. по видам, тыс. долл.

Вид присадки	Марка	2016 г	2017 г	2018 г	2019 г	2020 г	2021 г
Октаноповышающая	МТБЭ	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	ММА	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	МВАЭ+МТАЭ	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Прочие	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Многофункциональная		-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Прочие		-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
<b>Итого</b>		-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

Источник: AT Consulting, ФТС РФ

В 2020 году более половины объемов поставок были сконцентрированы в

Однако в 2021 году заводы снизили отгрузку на экспорт



Таблица 40. Основные производители импортируемых присадок для бензинов в 2019-2021 гг. по видам, тонн

Тип присадки	Фирма-изготовитель	Марка	2019 год	2020 год	2021 год
Многофункциональные	BASF	Keropur 3741 C, Keropur 3802 C, Keropur 3771	-/-	-/-	-/-
		-/-	-/-	-/-	-/-
		Nemo 6171, Nemo 6163, Nemo 6125	-/-	-/-	-/-
		-/-	-/-	-/-	-/-
		Keropur 3883, Keropur Ecto 92, Keropur 3638	-/-	-/-	-/-
		Petrolite T 3512	-/-	-/-	-/-
		Прочие	-/-	-/-	-/-
	Afton Chemical Ltd	Разные	-/-	-/-	-/-
		Hitec 6473	-/-	-/-	-/-
		Hitec	-/-	-/-	-/-
	Volkswagen AG	Ixc, Mrw, Lyu	-/-	-/-	-/-
	Liqui Moly GmbH	Разные	-/-	-/-	-/-
		Формула Скорости	-/-	-/-	-/-
	BMW AG	-/-	-/-	-/-	-/-
	Energizer Trading Ltd	Разные	-/-	-/-	-/-
	Tunap Deutschland Vertriebs GmbH & Co	Tunap	-/-	-/-	-/-
	H2Oil Corporation	Разные	-/-	-/-	-/-
	Lubrizol	Ultrazol	-/-	-/-	-/-
	S.A.D.A.P.S. Bardahl Additives	Nettoyant Injecteurs Essence	-/-	-/-	-/-
		Traitement Essence	-/-	-/-	-/-
	Прочие		-/-	-/-	-/-
Моющие	Hi-Gear Products Inc	-/-	-/-	-/-	-/-
	Liqui Moly GmbH	-/-	-/-	-/-	-/-
	Soft 99 Co	-/-	-/-	-/-	-/-
	UAB «Sct Lubricants»	-/-	-/-	-/-	-/-
	ООО «Хадо-Технология»	-/-	-/-	-/-	-/-
		Atomex Multi Cleaner	-/-	-/-	-/-
	GAT MbH & Co. Kg	Разные	-/-	-/-	-/-
	Kangaroo Co., Ltd	Carb Cleaner	-/-	-/-	-/-
	Прочие		-/-	-/-	-/-
октаноповышающая	BASF	Раные	-/-	-/-	-/-
	Chongqing Changfeng Chemical	-/-	-/-	-/-	-/-
	Bg Products, Inc.	-/-	-/-	-/-	-/-
	Volkswagen AG	-/-	-/-	-/-	-/-
	Motul S.A.	-/-	-/-	-/-	-/-
	CHEMISPEC LTD	Chemix 1062	-/-	-/-	-/-
	Прочие		-/-	-/-	-/-
прочие	BASF	-/-	-/-	-/-	-/-
	Splendor Industry Company Limited	-/-	-/-	-/-	-/-
	CAREX CO. LTD	-/-	-/-	-/-	-/-
	BRP European Distribution Sa	Xp-S Fuel Stabilizer	-/-	-/-	-/-
	Прочие		-/-	-/-	-/-
Общий итог			-/-	-/-	-/-

Источник: AT Consulting, ФТС РФ



Источник: AT Consulting

**Таблица 48. Основные производители присадок для бензина в России в 2022 гг., тонн (оценочно)**

**Источник: AT Consulting**

**Крупнейшим производителем присадок для бензина в России**



## 5.4. Производство присадок в розничной упаковке

По нашим оценкам, объем производства присадок в розничной упаковке в 2021 году составил около -//- тонн стоимостью -//-/- млн. руб. В основном автолюбителям предлагаются -//-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/- пакеты присадок. По нашим оценкам, в 2022 году объем производства присадок для розничных продаж составит -//-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/- млн. руб.

Таблица 55. Основные производители присадок в розничной упаковке в 2021 г.

Вид присадки	Марка	Производитель	Тонн	Млн. руб.
моющая	TOTEK	ООО «ТОТЕК»	-//-	-//-
	ЗТОН	ООО «Делфин Кемикалс»	-//-	-//-
	LAVR	ООО НПО «Полихимтехнологии»	-//-	-//-
	прочие	ЗАО «ТК ПОИСК»	-//-	-//-
		ООО «Агат-Авто Юг»	-//-	-//-
		ООО «Делфин Кемикалс»	-//-	-//-
	FELIX 414606	ООО «Химпромпроект»	-//-	-//-
прочие	VERYLUBE XADO ATOMEX	ЗАО «Эльф-Филлинг»	-//-	-//-
	ASTROhim	ООО «НПП Астroxим»	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-
многофункциональная	-//-	-//-	-//-	-//-
октаноповышающая	-//-	-//-	-//-	-//-
<b>Общий итог</b>			-//-	-//-

Источник: AT Consulting

Таблица 56. Основные производители присадок в розничной упаковке в 2022 г. (оценочно)

Вид присадки	Марка	Производитель	Тонн	Млн. руб.
моющая	TOTEK	ООО «ТОТЕК»	-//-	-//-
	LAVR	ООО НПО «Полихимтехнологии»	-//-	-//-
	ЗТОН	ООО «Делфин Кемикалс»	-//-	-//-
	прочие	ЗАО «ТК ПОИСК»	-//-	-//-
		ООО «Агат-Авто Юг»	-//-	-//-
		ООО «Делфин Кемикалс»	-//-	-//-
	FELIX 414607	ООО «Химпромпроект»	-//-	-//-
прочие	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-
многофункциональная	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-
<b>Общий итог</b>			-//-	-//-

Источник: AT Consulting



Производитель	Многофункциональная	Антидетонационная	ММА	МТБЭ	Другие октаноповышающие	Моющие	Антиокислительные
ООО «Одуванчик»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «Компания Топливный Регион»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «ТОТЕК»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «Пластнефтехим»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «Делфин Кемикалс»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО НПО «Полихимтехнологии»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «ВМПАВТО»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «Химпромпроект»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «Агат-Авто Юг»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ЗАО «Эльф-Филлинг»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ЗАО «ТК Поиск»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

Источник: AT Consulting

Таблица 61. Средние цены на некоторые присадки в бензин российского производства в I полугодии 2022 г., руб./кг

Производитель	Многофункциональная	Антидетонационная	ММА	МТБЭ	Другие октаноповышающие	Моющие	Антиокислительные
Омский каучук (ЗАО ГК «Титан»)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
АО «Сибур-Химпром»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
АО «Уралоргсинтез»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Тольяттикаучук (Татнефть)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
АО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ОАО «ЭКТОС-ВОЛГА»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ОАО «СНХЗ»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ПАО «Нижнекамскнефтехим»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Запсибнефтехим (Сибур-Холдинг)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ПАО «Пигмент»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «УФА-ХИМ»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «ОМЕГА-ХИМ»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО Одуванчик	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «Компания Топливный Регион»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «ТОТЕК»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «Пластнефтехим»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «Делфин Кемикалс»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО НПО «Полихимтехнологии»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «ВМПАВТО»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ЗАО «Эльф-Филлинг»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «Химпромпроект»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «Агат-Авто Юг»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ЗАО «ТК Поиск»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

Источник: AT Consulting



Ниже представлена стоимость присадок отечественных производителей в I полугодии 2022 г.

Таблица 63. Российские цены на розничные присадки в I полугодии 2022 г.

Продавец/производитель	Вид	Название	Внешний вид	Стоимость
ООО «Агат-Авто»	моющая	очиститель инжектора		-//-
ЗАО «Химпромпроект»	моющая	BBF очиститель		-//-
ООО «ТОТЕК»	моющая	Тотек Пирамин-Б		-//-
	Усилитель топлива	TOTEK - 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		-//-



## Глава 9. Объем рынка присадок для бензинов

## 9.1. Структура и объем рынка по видам присадок

Объем рынка в данном исследовании строится на основе показателя видимого потребления: Производство+Импорт-Экспорт. При этом в расчет берутся только рыночные сделки по поставкам присадок от производителя покупателю. То есть добавки (МТБЭ и ТАМЭ), произведенные на производственной площадке НПЗ в рамках цикла производства товарной продукции (автомобильные бензины), при подсчете рынка не учитываются.

Исходя из предыдущих данных по производству, импорту и экспорту общий объем рынка в 2021 году мы оцениваем в -//-/-/-/- тыс. тонн в натуральном выражении и -//-/-/-/- млрд. руб. в стоимостном.

Таблица 68. Показатели объема рынка присадок для бензинов в 2021 г.

Направление	Тонн	Млн. руб.
<b>Промышленные</b>		
Производство	-//-	-//-
Экспорт	-//-	-//-
Импорт	-//-	-//-
<b>Видимое потребление</b>	-//-	-//-
<b>Розничные</b>		
Производство	-//-	-//-
Экспорт	-//-	-//-
Импорт	-//-	-//-
Видимое потребление	-//-	-//-
<b>Итого</b>	-//-	-//-

Источник: AT Consulting

Таблица 69. Структура рынка присадок для бензина в 2021 г., тонн

Вид	Марка	Произв-во	Экспорт	Импорт	Объем рынка
<b>Промышленные</b>					
Октаноповышающие	МТБЭ	-//-	-//-	-//-	-//-
	ТАМЭ	-//-	-//-	-//-	-//-
	ММА	-//-	-//-	-//-	-//-
	Прочие	-//-	-//-	-//-	-//-
Многофункциональные		-//-	-//-	-//-	-//-
Моющие		-//-	-//-	-//-	-//-
Прочие		-//-	-//-	-//-	-//-
<b>Итого</b>		-//-	-//-	-//-	-//-
<b>Розничные</b>					
моющие		-//-	-//-	-//-	-//-
многофункциональные		-//-	-//-	-//-	-//-
октаноповышающие		-//-	-//-	-//-	-//-
прочие		-//-	-//-	-//-	-//-
<b>Итого</b>		-//-	-//-	-//-	-//-
<b>Общий итог</b>		-//-	-//-	-//-	-//-

Источник: AT Consulting



## Глава 12. Приложения

## 12.1. Перечень таблиц в исследовании

Таблица 1. Основные показатели октаноповышающих эфиров .....	7
Таблица 2. Добыча нефти сырой (включая газовый конденсат) в России в 2014 – 2021 гг. по регионам, тыс. тонн .....	10
Таблица 3. Показатели нефтеперерабатывающей промышленности России в 2014-2021 гг. ....	11
Таблица 4. Динамика переработки нефти в России по компаниям в 2016-2021 гг., млн. тонн .....	12
Таблица 5. Показатели производства нефтепродуктов в России в 2012-2021 гг., млн. тонн .....	14
Таблица 6. Основные установки первичной переработки нефти крупных НПЗ России .....	16
Таблица 7. Установки, повышающие качество нефтепродуктов .....	17
Таблица 8. Установки углубляющие переработку нефти на НПЗ .....	18
Таблица 9. Установки, повышающие качество нефтепродуктов, введенные в эксплуатацию в 2012-2021 гг. ....	21
Таблица 10. Установки, ввод которых ожидается в период 2022-2027 гг. ....	22
Таблица 11. Основные показатели качества автомобильных бензинов .....	29
Таблица 12. Характеристика автомобильного бензина .....	30
Таблица 13. Динамика производства автомобильных бензинов в 2013-2021 гг. основными производителями, тыс. тонн .....	34
Таблица 14. Расположение НПЗ по федеральным округам РФ .....	37
Таблица 15. Динамика производства автомобильного бензина ОАО НК «Роснефть» в 2013-2021 гг., тыс. тонн .....	39
Таблица 16. Динамика производства автомобильного бензина ПАО «Газпромнефть» в 2013-2021 гг., тыс. тонн .....	48
Таблица 19. Динамика производства автомобильного бензина ПАО «Лукойл» в 2013-2021 гг., тыс. тонн .....	53
Таблица 20. Объем производства автомобильного бензина на ООО «Кинеша» в 2013-2021 гг., тыс. тонн .....	59
Таблица 21. Объем производства автомобильного бензина на ОАО «Славнефть-ЯНОС» в 2013-2021 гг., тыс. тонн .....	61
Таблица 22. Объем производства бензина на заводах ПАО «Газпром» в 2013-2021 гг., тыс. тонн .....	62
Таблица 23. Объем производства бензина на заводах ОАО «ТАИФ-НК» в 2013-2021 гг., тыс. тонн .....	64
Таблица 23. Объем производства бензина на заводах АО «ТАНЕКО» в 2018-2021 гг., тыс. тонн .....	65
Таблица 24. Видимое потребление бензинов в РФ в 2014-2021 гг., тыс. тонн .....	66
Таблица 25. Структура розничной цены на бензин автомобильный марки АИ-95 и выше на конец 2020 г. ....	66
Таблица 26. Средние потребительские цены на бензин автомобильный по состоянию на июль 2022 г. года, руб./л .....	68
Таблица 27. Объемы внешнеторгового оборота присадок для бензина в 2016-2021 гг. ....	70
Таблица 28. Экспорт присадок для бензина в 2016-2021 гг. по видам, тонн .....	71
Таблица 29. Экспорт присадок для бензина в 2016-2021 гг. по видам, тыс. долл. ....	71
Таблица 30. Экспорт присадок в 2016-2021 гг. по производителям, тонн .....	72
Таблица 31. Основные производители экспортируемых присадок для бензинов по видам в 2019-2021 гг., тонн .....	73
Таблица 32. Направления экспорта присадок для бензина в 2020-2021 гг. ....	74
Таблица 33. Основные получатели экспортируемых присадок для бензинов за пределы ЕАЭС в 2019-2021 гг., тонн .....	75
Таблица 34. Развернутые данные по экспорту присадок для бензинов за пределы ЕАЭС в 2021 г. ....	76
Таблица 35. Экспорт октаноповышающих присадок для бензина в промышленной упаковке в 2019-2021 гг. ....	77
Таблица 36. Экспорт многофункциональных присадок для бензина в промышленной упаковке в 2019-2021 гг. ....	78
Таблица 37. Экспорт присадок для бензина в розничной упаковке в 2019-2021 гг., тонн .....	79
Таблица 38. Импорт присадок для бензина в 2019-2021 гг. по видам, тонн .....	80



Таблица 39. Импорт присадок для бензина в 2019-2021 гг. по странам происхождения .....	81
Таблица 40. Импорт присадок в 2019-2021 гг. по производителям, тонн.....	82
Таблица 41. Основные производители импортируемых присадок для бензинов в 2019-2021 гг. по видам, тонн .....	83
Таблица 42. Основные получатели присадок для бензинов, импортируемых из-за пределов ЕАЭС в 2019-2021 гг., тонн.....	84
Таблица 43. Развернутые данные по импорту присадок для бензинов из-за пределов ЕАЭС в 2021г. ....	84
Таблица 44. Импорт присадок для бензина в промышленной упаковке в 2019-2021 гг. ....	86
Таблица 45. Импорт присадок для бензина в розничной упаковке в 2019-2021 гг.....	87
Таблица 46. Производство присадок для бензинов по видам в 2021 г.....	89
Таблица 46. Производство присадок для бензинов по видам в 2022 г. (оценочно) .....	90
Таблица 47. Основные производители присадок для бензина в России в 2021 гг., тонн.....	91
Таблица 47. Основные производители присадок для бензина в России в 2022 гг., тонн (оценочно) .....	92
Таблица 48. Основные производители МТБЭ в 2021 г.....	94
Таблица 48. Основные производители МТБЭ в 2022 г. (оценочно).....	94
Таблица 49. Производство ММА в 2021 г. по компаниям .....	96
Таблица 49. Производство ММА в 2022 г. по компаниям (оценочно).....	96
Таблица 50. Производство прочих присадок для бензина в 2021 г., тонн .....	96
Таблица 50. Производство прочих присадок для бензина в 2022 г., тонн (оценочно) .....	97
Таблица 51. Основные производители присадок в розничной упаковке в 2021 г. ....	98
Таблица 51. Основные производители присадок в розничной упаковке в 2022 г. (оценочно).....	98
Таблица 52. Производственные мощности ПАО «Сибур холдинг» по выпуску МТБЭ в 2021 г. ....	101
Таблица 53. Мощности по производству МТБЭ/ТАМЭ на российских НПЗ .....	112
Таблица 54. Ценовые границы присадок для бензинов в 2021 г.-I полугодии 2022 г., с НДС .....	122
Таблица 55. Средние цены на некоторые присадки в бензин российского производства в 2021 г., руб./кг .....	122
Таблица 55. Средние цены на некоторые присадки в бензин российского производства в I полугодии 2022 г., руб./кг.....	123
Таблица 56. Средние цены на импортные присадки в промышленной упаковке с распределением по маркам в 2021 г. ....	124
Таблица 57. Российские цены на розничные присадки в I полугодии 2022 г. ....	125
Таблица 58. Структура парка автобусов и грузовых автомобилей по видам топлива .....	127
Таблица 59. Возраст автотранспортных средств в Российской Федерации .....	128
Таблица 61. Импорт автомобилей в 2014-2021 гг. ....	130
Таблица 62. Экспорт автомобилей в 2014-2021 гг. ....	131
Таблица 63. Показатели объема рынка присадок для бензинов в 2021 г.....	132
Таблица 64. Структура рынка присадок для бензина в 2021 г., тонн.....	132
Таблица 65. Структура рынка присадок для бензина в 2021 г., млн. руб. ....	133
Таблица 66. Объем рынка октаноповышающих присадок для бензина в промышленной упаковке в России в 2021 г. по компаниям .....	133
Таблица 67. Объем рынка многофункциональных присадок для бензина в промышленной упаковке в России в 2021 г. по компаниям .....	134
Таблица 68. Доли компаний в общем объеме рынка присадок для бензинов в розничной упаковке в России в 2021 г.....	135
Таблица 69. Прогноз производства бензина в период 2019–2024 гг., млн. тонн .....	137
Таблица 70. Оценка российского рынка присадок различных видов в РФ в 2021-2027 гг., тыс. тонн.....	139





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

Рисунок 1. Типовой комплекс глубокой переработки нефти, по данным ИППУ СО РАН.....	15
Рисунок 2. Типовые процессы «бензинового пула» на НПЗ.....	32
Рисунок 3. Схема Омского НПЗ по установкам и производствам.....	50
Рисунок 4. Схема процесса переработки нефти ОАО «Газпромнефть-МНПЗ».....	52
Рисунок 5. Схема переработки нефти на ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» .....	54
Рисунок 6. Схема переработки нефти на ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез» .....	56
Рисунок 7. Схема переработки нефти на ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез» .....	57
Рисунок 8. Схема переработки нефти на ООО «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка» .....	58
Диаграмма 1. Поставки нефтяного сырья на переработку (млн. тонн). Доля от объемов добычи нефти (с газовым конденсатом).....	12
Диаграмма 2. Доли компаний в структуре переработки нефти в России за 2021 г., млн. тонн.....	13
Диаграмма 3. Структура производства основных нефтепродуктов в 2012-2021 гг., млн. тонн .....	14
Диаграмма 4. Общие показатели производства бензина в 2013-2021 гг., млн. тонн .....	34
Диаграмма 5. Доли основных производителей автомобильного бензина в натуральном выражении в 2021 г. ....	35
Диаграмма 6. Структура производства бензина в зависимости от экологического класса в 2014-2021 гг., % .....	36
Диаграмма 7. Доли федеральных округов в общем объеме производства бензина в 2021 году, %.....	37
Диаграмма 8. Структура производства бензина по октановому числу по исследовательскому методу в 2021 г., % .....	38
Диаграмма 9. Состав бензина Евро-5 .....	38
Диаграмма 10. Динамика средних цен производителей на бензина в России в 2019 г.- 5 мес. 2022 г., тыс. руб. за тонну.....	67
Диаграмма 11. Динамика экспорта присадок в 2016- 2021 гг. ....	71
Диаграмма 12. Доли основных производителей присадок для бензинов в экспорте в 2020-2021 гг., % от тонн .....	73
Диаграмма 13. Основные направления экспорта присадок для бензина в 2020-2021 гг., тонн .....	75
Диаграмма 14. Доли основных получателей присадок для бензинов в экспорте за пределы ЕАЭС в 2021 г. ....	77
Диаграмма 15. Динамика импорта присадок в 2016- 2021 гг. ....	80
Диаграмма 16. Основные страны происхождения импортируемых присадок для бензина в 2021 г. ....	81
Диаграмма 17. Доли основных производителей присадок для бензинов в импорте в 2021 г. ....	82
Диаграмма 18. Доли основных получателей присадок для бензинов в импорте из-за пределов ЕАЭС в 2021 г. ....	85
Диаграмма 19. Доли основных марок октаноповышающих добавок присадок в общем объеме производства в 2021 г., % .....	90
Диаграмма 19. Доли основных марок октаноповышающих добавок присадок в общем объеме производства в 2022 г., % (оценочно).....	91
Диаграмма 20. Доли основных производителей в общем объеме производства МТБЭ в 2021 г. ....	95
Диаграмма 20. Доли основных производителей в общем объеме производства МТБЭ в 2022 г. (оценочно) .....	95
Диаграмма 21. Доли основных производителей в общем объеме производства присадок в розничной упаковке в 2021 году .....	99
Диаграмма 21. Доли основных производителей в общем объеме производства присадок в розничной упаковке в 2022 году (оценочно) .....	99
Диаграмма 22. Структура себестоимости присадок к автобензинам в РФ .....	121
Диаграмма 25. Доли производителей на рынке октаноповышающих присадок .....	134
Диаграмма 26. Доли производителей на рынке multifunctional присадок .....	135



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

Компания	Контактное лицо	Должность
ООО «Тольяттикаучук» (ПАО «Татнефть»)	-/-	-/-
ОАО «СНХЗ»	-/-	-/-
ОАО «ЭКОС-Волга»	-/-	-/-
АО «Волжский оргсинтез»	-/-	-/-
ОАО «Нижекамскнефтехим»	-/-	-/-
ООО «Пластнефтехим»	-/-	-/-
ООО «Компания Топливный Регион»	-/-	-/-
ООО «Одуванчик»	-/-	-/-
ООО «Готек»	-/-	-/-
ООО НПО «ТехноПром»	-/-	-/-
Источник: АТ Консалтинг		