



Исследование рынка присадок для бензинов в РФ 6-е обновление

ООО «АТ Консалтинг»
Россия, г. Москва

Тел.: +7 (495) 783-20-62

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



2018 г.
Прогноз по 2024 г.

Российская Федерация

- Данные по производству присадок в РФ в 2018 г.
- Детальный анализ импорта/экспорта в 2016-2018 гг.
- 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. Производство основных нефтепродуктов.....	13
2.4. Установки для переработки нефти, действующие в России	14
2.5. Модернизация нефтеперерабатывающей промышленности.....	20
Глава 3. Рынок автомобильных бензинов в России	24
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».....	51
ПАО «ЛУКОЙЛ».....	53
12. ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка».....	54
13. ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез».....	55
14. ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез».....	57
15. ООО «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка»	58
ОАО «Сургутнефтегаз»	60
16. ООО «ПО «Киришинефтеоргсинтез» (ООО «КИНЕФ»).....	60
ОАО НГК «Славнефть»	62
ОАО «Славнефть-ЯНОС».....	62



ПАО «Газпром»	63
1. ООО «Газпром нефтехим Салават»	63
2. Астраханский ГПЗ	64
3. Завод по стабилизации конденсата им. В.С. Черномырдина (Сургутский ЗСК)	64
ОАО «ТАИФ-НК»	65
3.4. Внутренний рынок бензина в России	66
3.5. Динамика цен на бензин	66
Глава 4. Внешнеэкономические поставки присадок для бензинов	70
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 2016-2018 гг.	70
4.2.2. Экспортные поставки присадок в промышленной упаковке	76
4.2.3. Экспортные поставки присадок в розничной упаковке	78
4.3. Показатели импорта присадок для бензинов	79
4.3.1. Общий объем импорта присадок в 2016-2018 гг.	79
4.3.2. Импорт присадок в промышленной упаковке	84
4.3.3. Импорт присадок в розничной упаковке	86
4.4. Профили иностранных компаний-импортеров присадок к бензинам	88
1. BASF SE	88
2. Afton Chemical Ltd	89
3. Neste Oyj	89
Глава 5. Показатели производства присадок для бензинов в 2018 г.	90
5.1. Фасовка присадок к бензинам	90
5.2. Общие показатели производства присадок для бензинов	90
5.3. Производство присадок для бензина в промышленной упаковке	92
Производство МТБЭ	92
Производство ММА	94
Производство прочих присадок	94
5.4. Производство присадок в розничной упаковке	95
Глава 6. Российские производители присадок	96
6.1. Общие данные	96
6.2. Производители присадок и добавок в промышленной упаковке	96
1. ПАО «СИБУР ХОЛДИНГ»	96
ООО «СИБУР Тобольск»	97
ООО «СИБУР Тольятти»	98
АО «Сибур-Химпром»	98
2. ПАО «Омский каучук» (ЗАО ГК «Титан»)	99
3. Группа ЭКТОС	100
ОАО «ЭКТОС-Волга»	100
АО «Уралоргсинтез»	101
4. ОАО «Нижнекамскнефтехим»	102
5. ОАО «Стерлитамакский нефтехимический завод» (ОАО «СНХЗ»)	103
6. АО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания» (АО «ННК»)	104
7. ОАО «Волжский оргсинтез»	105
8. ПАО «Пигмент» (ПГ КРАТА)	106
9. ЗАО «Завод синтетического спирта»	107
10. ООО «РНТ Компани»	108
11. ООО «Компания Топливный Регион»	109
12. ООО «Пластнефтехим»	110
13. ООО «ТехноПром»	111
14. ООО НПО «Экогеохим»	111
15. ОАО «Редкинский опытный завод»	112



16.	Производство промышленных добавок на НПЗ.....	112
6.3.	Производители присадок в розничной упаковке.....	113
17.	ООО «Агат-Авто Юг».....	113
18.	ООО «ТОТЕК».....	113
19.	Ассоциация «Delfin Group».....	114
20.	ООО «Химпромпроект».....	114
21.	ООО ТД «Лавр» (ЗАО НПО «Поликом»).....	115
22.	ООО «НПП Астрохим».....	116
23.	ООО «Моторесурс».....	116
24.	ООО «Руслана ЕС».....	116
25.	ООО «Автохимпроект» (марка Fenom).....	117
26.	ООО «Международная Академия Прикладных Исследований».....	117
Глава 7. Цены на присадки к автобензинам в 2018 г.		118
7.1.	Структура ценообразования.....	118
7.2.	Ценовые границы присадок к автобензинам.....	119
Глава 8. Характеристика автомобильного парка России		123
Глава 9. Объем рынка присадок для бензинов.....		128
9.1.	Структура и объем рынка по видам присадок.....	128
9.2.	Показатели рынка присадок для бензина в промышленной упаковке.....	129
9.3.	Показатели рынка присадок в розничной упаковке.....	132
Глава 10. Прогноз развития рынка до 2024 года.....		133
10.1.	Прогноз производства бензина.....	133
10.2.	Потенциал рынка присадок для бензинов в РФ.....	134
Глава 11. Заключение		136
Глава 12. Приложения.....		138
12.1.	Перечень таблиц в исследовании.....	138
12.2.	Перечень диаграмм, схем и рисунков в исследовании.....	140
12.3.	Список опрошенных экспертов, данные которых были использованы в исследовании.....	141



НПЗ	Риформинг	Изомеризация	Алкилирование
ООО «ПО «Киришинефтеоргсинтез» (ООО «КИНЕФ»)	Л-35-11/300, Л-35-11/600, Л-35-11/1000, ЛЧ-35- 11/600, ЛГ-35/8-300Б		
Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез	ЛГ35-11/300, Л-35-11/300, Л-35/6 Установка каталитического риформинга	Установка изомеризации фракций С5-С6 «Изомалк-2»	
ОАО «Орскнефтеоргсинтез»	2 установки каталитического риформинга; ЛГ- 35/11/300-95		
ОАО «Хабаровский НПЗ»	Установка риформинга с блоком изомеризации ЛГ- 35-11/300-95		
ООО «Афипский НПЗ»	Л-35-13/300А		
ЗАО «Антипинский НПЗ»		установка изомеризации	

Источник: AT Consulting

Таблица 8. Установки углубляющие переработку нефти на НПЗ

НПЗ	Каталитический крекинг	Висбрекинг	Установки гидроочистки топлив	Гидрокрекинг
ОАО «Ангарская нефтехимическая компания»	КК ГК-3		Установка гидроочистки ДТ Л-24/6	
ОАО «Ачинский нефтеперерабатывающий завод ВНК»			Установка гидроочистки бензина Установка гидроочистки керосина Установка гидроочистки ДТ Л-24-9-2РТ	
ООО «РН-Комсомольский НПЗ»			Блок гидроочистки бензиновых фракций Блок гидроочистки дизельного топлива	Гидрокрекинг вакуумного газойля
ОАО «Куйбышевский НПЗ»	43-102№1, 43-102№2, 43-102№3	установки висбрекинга	Установки гидроочистки ДТ Л-24/6 (2 поток), Л-24/7, Л-24/6 (1 поток)	
ОАО «Новокуйбышевский НПЗ»	43-102/1,2		Установка гидроочистки керосина 24-6/2 Установка гидроочистки ДТ 24-6/3	
ЗАО «Рязанская нефтеперерабатывающая компания»	Каталитический крекинг	ТК-1 ТК-2	Гидроочистки авиационного керосина Установки гидроочистки ДТ Л-24/6, Л-24/7 Установка гидроочистки вакуумного газойля с производством водорода	
ОАО «Саратовский НПЗ»		Секция Висбрекинга гудрона	Установка гидроочистки ДТ Л-24-6	
ОАО «Сызранский НПЗ»		ТК-3, ТК-4	Установка гидроочистки ДТ Л-24/6, Л-24/7	43/102-1,26л.
ООО «РН-Туапсинский НПЗ»			Блок гидроочистки бензиновых фракций	Гидрокрекинг вакуумного



Производитель	2016 г	2017 г	2018 г
ОАО «Синтез-Каучук»	-/-	-/-	-/-
ООО «Синергент»	-/-	-/-	-/-
прочие	-/-	-/-	-/-
Итого	-/-	-/-	-/-

Источник: AT Consulting, ФТС РФ

Лидером по объемам поставок присадок является -/-

Диаграмма 12. Доли основных производителей присадок для бензинов в экспорте в 2018 г., тонн

Заводы-изготовители

Компании

Ниже представлены детальные показатели поставок основных производителей отечественных присадок по видам в 2016-2018 гг.

Таблица 31. Основные производители экспортируемых присадок для бензинов по видам в 2016-2018 гг., тонн

Вид	Марка	Производитель	2016 г	2017 г	2018 г.
октаноповышающая	МТБЭ	АО «Уралоргсинтез»	-/-	-/-	-/-
	МТБЭ	ПАО «Омский Каучук»	-/-	-/-	-/-
	МТБЭ	ОАО «Эктос-Волга»	-/-	-/-	-/-
	МТБЭ	ООО «Сибур Тольятти»	-/-	-/-	-/-
	МТБЭ	ООО «Сибур Тобольск»	-/-	-/-	-/-
	МВАЭ+МТАЭ	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	-/-	-/-	-/-
	МТБЭ		-/-	-/-	-/-
	МТБЭ	АО «Сибур-Химпром»	-/-	-/-	-/-
	МТБЭ	АО «Газпромнефть-ОНПЗ»	-/-	-/-	-/-
	ММА	ПАО «Пигмент»	-/-	-/-	-/-
	АДА-ТФ-С8		-/-	-/-	-/-
	АДА-ТФ-С1		-/-	-/-	-/-
	АДА-ТФ		-/-	-/-	-/-



Таблица 41. Основные производители импортируемых присадок для бензинов в 2016-2018 гг. по видам, тонн

Вид	Производитель	Марка	2016 г	2017 г	2018 г.
Много-функциональная	Afton Chemical Ltd.	-//-	-//-	-//-	-//-
	BASF Se	-//-	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-	-//-
		Nemo	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-	-//-
	Neste Oyj	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	Ultrasol	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Bmw(Schweiz) Ag	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	Speed Benzin Zusatz	-//-	-//-	-//-	
итого			-//-	-//-	-//-
Октано-повышающая	ТОО «Компания Нефтехим Ltd»	-//-	-//-	-//-	-//-
	Liaoning Jinhao Chemical Industry Co. Ltd.	-//-	-//-	-//-	-//-
	Yi Shui Jiu He Fuel Additives Co., Ltd	-//-	-//-	-//-	-//-
	Abro Industries, Inc.	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Jiangsu Zhongdan Chemical Imp.&Exp.Co.,Ltd	-//-	-//-	-//-	-//-
	Changzhou Baolong Chemical Industrial Co., Ltd	-//-	-//-	-//-	-//-
	Прочие			-//-	-//-
итого			-//-	-//-	-//-
прочие розничные	Liqui Moly GmbH	-//-	-//-	-//-	-//-
	Volkswagen Ag	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Doctor Chemicals Corporation	-//-	-//-	-//-	-//-
	Abro Industries, Inc.	-//-	-//-	-//-	-//-
прочие			-//-	-//-	-//-
Всего			-//-	-//-	-//-

Источник: AT Consulting, ФТС РФ



Основной физический объем производства приходится на -//-

Диаграмма 19. Доли основных марок октаноповышающих добавок присадок в общем объеме производства в 2018 г.,%



Таблица 47. Основные производители присадок для бензина в России в 2018 гг., тонн

Производитель	Присадка	Выпуск, тонн	Доля, %
ПАО «Сибур»	-//-	-//-	-//-
ПАО «Омский каучук»	-//-	-//-	-//-
АО «Уралоргсинтез»	-//-	-//-	-//-
ОАО «ЭКТОС-ВОЛГА»	-//-	-//-	-//-
АО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания»	-//-	-//-	-//-
ПАО «Нижнекамскнефтехим»	-//-	-//-	-//-
ОАО «СНХЗ»	-//-	-//-	-//-
ЗАО «Завод синтетического спирта»	-//-	-//-	-//-
АО «Волжский Оргсинтез»	-//-	-//-	-//-
ООО «РНТ Компани»	-//-	-//-	-//-
ПАО «ПИГМЕНТ»	-//-	-//-	-//-
ООО «Компания Топливный Регион»	-//-	-//-	-//-
Нефтеперерабатывающие заводы	-//-	-//-	-//-
прочие	-//-	-//-	-//-
итого	-//-	-//-	-//-

Источник: AT Consulting



Ниже представлена стоимость присадок отечественных производителей в 2018 г

Таблица 57. Российские цены на розничные присадки в 2018 г.

Продавец/производитель	Вид	Название	Внешний вид	Стоимость
ООО «Агат-Авто»	моющая	очиститель инжектора		-//-
ЗАО «Химпромпроект»	моющая	ВВФ очиститель		-//-
ООО «ТОТЕК»	моющая	Тотек пирамид		-//-
	Усилитель Топлива	TOTEK - УМТ		-//-
ЗАО «Эльф Филлинг»	моющая	KERRY Очиститель инжекторов 355 мл. KR-315		-//-
	октаноповышающая	KR-311, Октан-корректор		-//-
ООО «Автохимпроект»	октаноповышающая	добавка к бензину FENOM		-//-
ООО «НПП Астрохим»	октаноповышающая	«Октан-плюс»		-//-



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: -//-

Таблица 63. Показатели объема рынка присадок для бензинов в 2018 г.

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

Источник: AT Consulting

Таблица 64. Структура рынка присадок для бензина в 2018 г., тонн

Вид	Марка	Импорт	Производство	Экспорт	Объем рынка
Октаноповышающие	МТБЭ	-//-	-//-	-//-	-//-
	ТАМЭ	-//-	-//-	-//-	-//-
	ММА	-//-	-//-	-//-	-//-
	Прочие	-//-	-//-	-//-	-//-
Многофункциональные		-//-	-//-	-//-	-//-
Моющие промышленные		-//-	-//-	-//-	-//-
Розничные		-//-	-//-	-//-	-//-
Всего		-//-	-//-	-//-	-//-

Источник: AT Consulting

Таблица 65. Структура рынка присадок для бензина в 2018 г., млн. руб.

Вид	Марка	Импорт	Производство	Экспорт	Объем рынка
Октаноповышающие	МТБЭ	-//-	-//-	-//-	-//-



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 – 2018 гг. по регионам, тыс. тонн.....	10
Таблица 3. Показатели нефтеперерабатывающей промышленности России в 2014-2017 гг.	11
Таблица 4. Динамика переработки нефти в России по компаниям в 2016-2018 гг., млн. тонн.....	12
Таблица 5. Показатели производства нефтепродуктов в России в 2012-2018 гг., млн. тонн.....	13
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 2012-2017 гг.	21
Таблица 10. Установки, ввод которых ожидается в период 2018-2025 гг.	22
Таблица 11. Основные показатели качества автомобильных бензинов.....	29
Таблица 12. Характеристика автомобильного бензина	29
Таблица 13. Динамика производства автомобильных бензинов в 2013-2018 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 2013-2018 гг., тыс. тонн	39
Таблица 16. Динамика производства автомобильного бензина ПАО «Газпром-нефть» в 2013-2018 гг., тыс. тонн.....	48
Таблица 17. Мощности установок по выработки целевой продукции НПЗ ЛУКОЙЛа в России в 2018 г., тыс. барр./сут	53
Таблица 18. Мощность установок переработки сырья НПЗ ЛУКОЙЛа в России в 2018 г., тыс. барр./сут	53
Таблица 19. Динамика производства автомобильного бензина ПАО «Лукойл» в 2013-2018 гг., тыс. тонн	53
Таблица 20. Объем производства автомобильного бензина на ООО «Киннеф» в 2013-2017 гг., тыс. тонн	60
Таблица 21. Объем производства автомобильного бензина на ОАО «Славнефть-ЯНОС» в 2013-2017 гг., тыс. тонн.....	62
Таблица 22. Объем производства бензина на заводах ПАО «Газпром» в 2013-2017 гг., тыс. тонн.....	63
Таблица 23. Объем производства бензина на заводах ПАО «Газпром» в 2013-2017 гг., тыс. тонн.....	65
Таблица 24. Видимое потребление бензинов в РФ в 2014-2018 гг., тыс. тонн.....	66
Таблица 25. Структура розничной цены на бензин автомобильный марки АИ-95 и выше.....	66
Таблица 26. Средние потребительские цены на бензин автомобильный по состоянию на июнь 2019 г. года, руб./л	68
Таблица 27. Объемы внешнеторгового оборота присадок для бензина в 2016-2018 гг.	70
Таблица 28. Экспорт присадок для бензина в 2016-2018 гг. по видам, тонн.....	71
Таблица 29. Экспорт присадок для бензина в 2016-2018 гг. по видам, тыс. долл.	71
Таблица 30. Экспорт присадок в 2016-2018 гг. по производителям, тонн.....	71
Таблица 31. Основные производители экспортируемых присадок для бензинов по видам в 2016-2018 гг., тонн	72
Таблица 32. Направления экспорта присадок для бензина в 2017-2018 гг.	73
Таблица 33. Основные получатели экспортируемых присадок для бензинов за пределы ЕАЭС в 2016-2018 гг., тонн.....	74
Таблица 34. Развернутые данные по экспорту присадок для бензинов за пределы ЕАЭС в 2018 г.	75
Таблица 35. Экспорт октаноповышающих присадок для бензина в промышленной упаковке в 2016-2018 гг.	76
Таблица 36. Экспорт многофункциональных присадок для бензина в промышленной упаковке в 2016-2018 гг.	77



Таблица 37. Экспорт присадок для бензина в розничной упаковке в 2014-2017 гг., тонн.....	78
Таблица 38. Импорт присадок для бензина в 2016-2018 гг. по видам, тонн.....	79
Таблица 39. Импорт присадок для бензина в 2017-2018 гг. по странам происхождения	80
Таблица 40. Импорт присадок в 2016-2018 гг. по производителям, тонн.....	81
Таблица 41. Основные производители импортируемых присадок для бензинов в 2016-2018 гг. по видам, тонн	82
Таблица 42. Основные получатели присадок для бензинов, импортируемых из-за пределов ЕАЭС в 2016-2018 гг., тонн.....	83
Таблица 43. Развернутые данные по импорту присадок для бензинов из-за пределов ЕАЭС в 2018 г.	83
Таблица 44. Импорт присадок для бензина в промышленной упаковке в 2016-2018 гг.	85
Таблица 45. Импорт присадок для бензина в розничной упаковке в 2016-2018 гг.....	86
Таблица 46. Производство присадок для бензинов по видам в 2018 г.....	90
Таблица 47. Основные производители присадок для бензина в России в 2018 гг., тонн.....	91
Таблица 48. Основные производители МТБЭ в 2018 г.....	92
Таблица 49. Производство ММА в 2018 г. по компаниям	94
Таблица 50. Производство прочих присадок для бензина в 2018 г., тонн	94
Таблица 51. Основные производители присадок в розничной упаковке в 2018 г.	95
Таблица 52. Производственные мощности ПАО «Сибур холдинг» по выпуску МТБЭ в 2018 г.	97
Таблица 53. Мощности по производству МТБЭ/ТАМЭ на российских НПЗ	112
Таблица 54. Ценовые границы присадок для бензинов в 2018 г.	119
Таблица 55. Средние цены на некоторые присадки в бензин российского производства в 2018 г., руб./кг	119
Таблица 56. Средние цены на импортные присадки в промышленной упаковке с распределением по маркам в 2018 г.	120
Таблица 57. Российские цены на розничные присадки в 2018 г.....	121
Таблица 58. Структура парка автобусов и грузовых автомобилей по видам топлива	123
Таблица 59. Возраст автотранспортных средств в Российской Федерации	125
Таблица 60. Производства автомобилей в 2014-2018 гг., тыс. шт.....	126
Таблица 61. Импорт автомобилей в 2014-2018 гг.	127
Таблица 62. Экспорт автомобилей в 2014-2018 гг.	127
Таблица 63. Показатели объема рынка присадок для бензинов в 2018 г.....	128
Таблица 64. Структура рынка присадок для бензина в 2018 г., тонн.....	128
Таблица 65. Структура рынка присадок для бензина в 2018 г., млн. руб.	128
Таблица 66. Объем рынка октаноповышающих присадок для бензина в промышленной упаковке в России в 2018 г. по компаниям	129
Таблица 67. Объем рынка многофункциональных присадок для бензина в промышленной упаковке в России в 2018 г. по компаниям	130
Таблица 68. Доли компаний в общем объеме рынка присадок для бензинов в розничной упаковке в России в 2018 г.....	132
Таблица 69. Прогноз производства бензина в период 2019–2024 гг., млн. тонн	133
Таблица 70. Прогноз российского рынка присадок различных видов в РФ, тыс. тонн.....	135



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»	55
Рисунок 6. Схема переработки нефти на ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез»	56
Рисунок 7. Схема переработки нефти на ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез»	58
Рисунок 8. Схема переработки нефти на ООО «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка».....	59
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 2018 г., млн. тонн.....	13
Диаграмма 3. Структура производства основных нефтепродуктов в 2012-2018 гг., млн. тонн	14
Диаграмма 4. Общие показатели производства бензина в 2013-2018 гг., млн. тонн	34
Диаграмма 5. Доли основных производителей автомобильного бензина в натуральном выражении в 2018 г.	35
Диаграмма 6. Структура производства бензина в зависимости от экологического класса в 2011-2018 гг., %	36
Диаграмма 7. Доли федеральных округов в общем объеме производства бензина в 2018 году, %.....	36
Диаграмма 8. Структура производства бензина по октановому числу по исследовательскому методу в 2018 г., %	38
Диаграмма 9. Состав бензина Евро-5	38
Диаграмма 10. Динамика средних цен производителей на бензина в России в 2017- 1 пол 2019 гг., тыс. руб. за тонну.....	67
Диаграмма 11. Динамика экспорта присадок в 2016- 2018 гг.	70
Диаграмма 12. Доли основных производителей присадок для бензинов в экспорте в 2018 г., тонн.....	72
Диаграмма 13. Основные направления экспорта присадок для бензина в 2017-2018 гг., тонн.....	74
Диаграмма 14. Доли основных получателей присадок для бензинов в экспорте за пределы ЕАЭС в 2018 г.	76
Диаграмма 15. Динамика импорта присадок в 2016- 2018 гг.....	79
Диаграмма 16. Основные страны происхождения импортируемых присадок для бензина в 2018 г.	80
Диаграмма 17. Доли основных производителей присадок для бензинов в импорте в 2018 г.....	81
Диаграмма 18. Доли основных получателей присадок для бензинов в импорте из-за пределов ЕАЭС в 2018 г.	84
Диаграмма 19. Доли основных марок октаноповышающих добавок присадок в общем объеме производства в 2018 г,%	91
Диаграмма 20. Доли основных производителей в общем объеме производства МТБЭ в 2018 г.	93
Диаграмма 21. Доли основных производителей в общем объеме производства присадок в розничной упаковке в 2018 году	95
Диаграмма 22. Структура себестоимости присадок к автобензинам в РФ	118
Диаграмма 23. Динамика автопарка РФ по видам используемого топлива (тыс. шт.).....	124
Диаграмма 24. Прогнозная динамика автопарка в разрезе типов потребляемых нефтепродуктов по регионам мира (тыс. шт.).....	124
Диаграмма 25. Доли производителей на рынке октаноповышающих присадок.....	130
Диаграмма 26. Доли производителей на рынке многофункциональных присадок	131

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

Компания	Контактное лицо	Должность
ЗАО «Завод синтетического спирта»	-/-	-/-
ЗАО «Завод синтетического спирта»	-/-	-/-
ОАО «Нижекамскнефтехим»	-/-	-/-
ОАО «СНХЗ»	-/-	-/-
АО «Волжский оргсинтез»	-/-	-/-
ПАО «Пигмент»	-/-	-/-
ООО «Пластнефтехим»	-/-	-/-
ООО «Компания Топливный Регион»	-/-	-/-
ООО «РНТ Компани»	-/-	-/-
ООО НПО «ТехноПром»	-/-	-/-
ООО «МАПИ»	-/-	-/-

Источник: АТ Консалтинг