

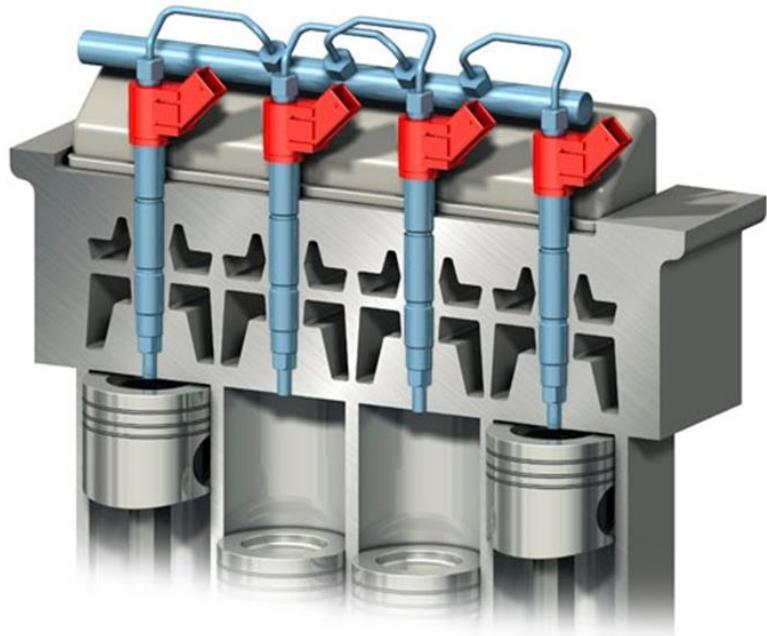


Рынок присадок для дизельных топлив в РФ 7 обновление

ООО «АТ Консалтинг»
Россия, г. Москва

Тел.: 7 (495) 783-20-62

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



**Структура рынка:
2016-2021 гг.**

**Потребление:
2016-2022 гг.**

**Ценовая конъюнктура:
2016-2021 гг.**

**Оценка рынка:
по 2027 гг.**

Российская Федерация

- Данные по производству присадок в РФ
- Детальный анализ импорта/экспорта
- Анализ рынка дизельного топлива, текущее состояние, перспективы
- Цены на различные присадки в РФ
- Структура потребления присадок
- Объем и потенциал потребления
- Оценка рынка, проблемы и перспективы до 2027 г.



Оглавление	2
ЧАСТЬ 1. Определения	5
1.1. Виды присадок.....	5
1.1.1. Цетаноповышающие присадки (промоторы воспламенения).....	5
1.1.2. Противоизносные присадки	6
1.1.3. Депрессорные присадки.....	6
1.1.4. Диспергирующие присадки	7
1.1.5. Влаговытесняющие присадки (дегидраты).....	7
1.1.6. Моющие присадки.....	7
1.1.7. Антистатические присадки.....	7
1.1.8. Антиобледенительные присадки.....	7
1.1.9. Антидымные присадки.....	8
1.1.10. Противоводокристаллизующие присадки.....	8
1.1.11. Антинагарные присадки	8
1.1.12. Антисажевые присадки	8
1.1.13. Ингибиторы коррозии	9
1.1.14. Стабилизаторы комплексного действия (многофункциональные).....	9
1.1.15. Биоциды.....	9
1.1.16. Маркирующие присадки	9
1.2. Присадки, применяющиеся в России	10
ЧАСТЬ 2. Рынок дизельного топлива в России в 2016-2021 гг.	12
2.1. Общие понятия	12
2.2. Производство дизельного топлива в России в 2016-2021 гг.	14
2.3. Экспорт дизельного топлива в России в 2016-2021 гг.	19
2.4. Потребление дизельного топлива в России в 2016-2021 гг.	20
2.5. Структура рынка дизельного топлива в России в 2016-2021 гг.	22
ЧАСТЬ 3. Производство присадок для дизельных топлив в России в 2016-2021 гг.	23
3.1. Общие данные.....	23
3.2. Фасовка присадок к дизельному топливу	23
3.3. Сводные данные по производству присадок в дизельное топливо	26
Научно-исследовательские институты	30
3.3.1. ВНИИ НП (Всероссийский Научно-Исследовательский Институт по Переработки Нефти) 30	30
3.3.2. ЗАО НПП «Алтайспецпродукт».....	30
3.3.3. ООО «Оксохимнефть»	31
Производители присадок в промышленной упаковке	32
3.3.4. АО «АЗКиОС»	32
3.3.5. ФКП «Бийский олеумный завод»	32
3.3.6. ООО НПФ «Депран»	33
3.3.7. ФКП «Завод имени Я.М. Свердлова».....	33
3.3.8. ООО « ГК Колтек» (Колтек-ЭкоХим)	34
3.3.9. ООО «БАСФ»	34
3.3.10. ООО «Компания Топливный Регион».....	35
3.3.11. ТМ «Миксент»	35
3.3.12. ООО «Новокуйбышевский завод масел и присадок»	36
3.3.13. ООО «Пластнефтехим».....	36
3.3.14. ООО «Одуванчик».....	37
3.3.15. ООО «НПО «ХимТэк»	37
3.3.16. ООО «СЗЕ-СИНТЕЗ».....	38
Производители и фасовщики присадок в розничной упаковке	39
3.3.17. ООО «Агат-Авто».....	39



3.3.18. ООО «ТОТЕК».....	39
3.3.19. ООО «Химпромпроект».....	40
3.3.20. ООО ТК «Поиск» (ЗАО «Авиастрой СПб»)	40
3.3.21. ООО «НПП «Иннэкс»	41
3.3.22. ООО ТД «Лавр» (ЗАО НПО «Поликом»)	41
3.3.23. ООО «Тосол-Синтез»	42
3.3.24. Ассоциация «Delfin Group»	42
3.3.25. ООО «НПП Астрохим».....	42
3.3.26. ЗАО «Эльф Филлинг»	43
Предприятия, приостановившие производство присадок к дизельному топливу	44
3.3.27. НПП «Европрис»	44
3.3.28. ООО «Прогрессивные решения»	44
3.3.29. ООО «НТЦ Салаватнефтеоргсинтез»	45
3.3.30. ООО «ТехноПром».....	45
3.3.31. ООО «ТехноХимПром»	46
3.3.32. ЗАО «Химсорбент» (ООО «Синтез ОКА»).....	47
3.3.33. ООО НПО «Экогоехим»	47
3.3.34. ЗАО «Технопромэнергосервис» (марка «Халфрид»).....	48
ЧАСТЬ 4. Внешнеэкономические поставки в 2014-2021 гг.....	49
4.1. Импорт присадок для дизельного топлива	49
4.1.1. Общие показатели	49
4.1.2. Депрессорная и депрессорно-диспергирующая присадка	58
4.1.3. Цетаноповышающая присадка	64
4.1.4. Противоизносная присадка.....	68
4.1.5. Многофункциональная присадка.....	71
4.1.6. Антистатическая присадка	75
4.1.7. Прочие	78
4.2. Экспорт присадок для дизельного топлива.....	79
Часть 5. Российские потребители присадок к дизельному топливу в 2017-2022 гг.....	82
5.1. Общие показатели	82
5.2. Профили основных потребителей присадок к дизельному топливу	84
5.2.1. ПАО НК «Роснефть».....	84
5.2.2. ПАО «ЛУКОЙЛ»	87
5.2.3. ПАО «Газпром нефть»	88
5.2.4. ОАО «НГК «Славнефть»	88
5.2.5. ПАО «Газпром»	88
5.2.5. ТАИФ-НК	89
5.2.6. ПАО «Татнефть»	89
Часть 6. Ценовая конъюнктура рынка присадок для дизельного топлива в 2016-2021 гг.....	90
6.1. Структура ценообразования	90
6.2. Ценовые границы присадок к дизельному топливу в 2016-2021 гг.....	91
Часть 7. Объем и структура рынка присадок для дизельного топлива в 2016-2021гг.	96
7.1. Общие показатели рынка	96
7.2. Показатели рынка по видам	101
7.2.1. Цетаноповышающие присадки	101
7.2.2. Депрессорные и депрессорно-диспергирующие	104
7.2.3. Противоизносные присадки	106
7.2.4. Многофункциональные присадки.....	109
7.2.5. Моющие.....	112
7.2.6. Антистатические присадки.....	114



Часть 8. Оценка развития рынка присадок для дизельного топлива по 2025 г.....	116
8.1. Прогноз производства ДТ в период 2022-2025 гг.	116
8.2. Оценка потребления присадок для дизельного топлива в России.....	116
Часть 9. Заключение	118
Часть 10. Приложения	120
10.1. Перечень экспертов, данные которых использованы в исследовании.....	120
10.2. Список рисунков и диаграмм в исследовании.....	120
10.3. Список таблиц в исследовании	121



Диаграмма 7. Структура производства присадок для дизельного топлива по видам в 2021 г.



Таблица 13. Рейтинг производителей присадок для ДТ в разбивке по типу фасовки в 2021 г., тонн

Производитель	Тонн	Доля , %
Промышленная		
-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-
ООО «Компания Топливный Регион»	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-
ООО НПФ «Депран»	-/-	-/-
ООО «Импэкс-Ойл»	-/-	-/-
ООО «Заволжский химический завод органического синтеза»	-/-	-/-
ООО «НПК Синтез»	-/-	-/-
Прочие	-/-	-/-
Итого промышленная фасовка	-/-	-/-
Розничная		
-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-
ООО «Тосол-Синтез»	-/-	-/-



3.3.8. ООО « ГК Колтек» (Колтек-ЭкоХим)

Виды производимых присадок для дизельного топлива

Вид присадки	Марка
Депрессорная	-//-
Депрессорно-диспергирующая	-//-
Цетаноповышающая	-//-
Противоизносная	-//-
Антистатическая	-//-

3.3.9. ООО «БАСФ»



4.1.2. Депрессорная и депрессорно-диспергирующая присадка

После стабильного шестилетнего роста

Общий объем импорта депрессорной и депрессорно-диспергирующей присадки в --

Таблица 22. Импорт депрессорных и депрессорно-диспергирующих присадок в Россию в 2014–2021 гг., тонн

Источник: ФТС РФ, AT Consulting

Диаграмма 13. Динамика импорта депрессорно-диспергирующих присадок в Россию в 2014-2021 гг.



Получатель	Производитель	Марка	Тонн	Тыс. долл
-//-	EPC-UK Additives	-//-	-//-	-//-
-//-	Innospec Limited	FD00031A	-//-	-//-
-//-	Veryone	Veryone Cetane Improver	-//-	-//-
-//-	-//-	RV 100	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ООО «Теклуб»	-//-	-//-	-//-	-//-
ООО «Ликви Моли Логистик»	-//-	-//-	-//-	-//-
ООО «Равенол Руссланд»	-//-	-//-	-//-	-//-
ООО «Торгово Экспортная Компания»	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Всего			-//-	-//-

Источник: ФТС РФ, AT Consulting

Диаграмма 19. Доли производителей цетаноповышающих присадок в импорте 2021 г.



Таблица 37. Экспорт присадок в 2014-2021 гг. по видам

Вид присадки	2014 г	2015 г	2016 г	2017 г	2018 г	2019 г	2020 г	2021 г	Доля в 2021 г.
Тонн									
депрессорно-диспергирующие	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
моющие	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
антигель (депрессорные)	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
антиобледенительные	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
многофункциональные	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
противоизносные	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
антинагарные	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
цетаноповышающие	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
прочие	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
всего	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Тыс. долл.									
депрессорно-диспергирующие	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
многофункциональные	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
моющие	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
антигель (депрессорные)	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
антиобледенительные	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
противоизносные	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
антинагарные	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
цетаноповышающие	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
прочие	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
всего	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-

Источник: ФТС РФ, AT Consulting

Подробные данные по экспортным поставкам присадок в 2021 году в распределении по получателю, производителю и марочному сортаменту в следующей таблице.

Получатель	Производитель	Марка	Тонн	Тыс. долл
-//-	ООО «БАСФ»	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-
-//-	ФКП «Завод имени Я.М. Свердлова»	-//-	-//-	-//-
-//-	Clariant	-//-	-//-	-//-
	Owt Services Bv	-//-	-//-	-//-
-//-	ООО «СЗЕ-СИНТЕЗ»	-//-	-//-	-//-
		Dinex Cetan Plus	-//-	-//-
		Dinex Diesel Ester	-//-	-//-
		Dinex Jet	-//-	-//-
-//-	-//-	Difron 361	-//-	-//-
-//-	-//-	ДС 7739	-//-	-//-
-//-	-//-	ТМДС-10	-//-	-//-
-//-	-//-	УПДТ-1	-//-	-//-
-//-	Total ¹	Rv-100	-//-	-//-

¹ Здесь и далее (данные поставки присадок – возможно реэкспорт или возврат)



6.2. Ценовые границы присадок к дизельному топливу в 2016-2021 гг.

Статистика цен на присадки была сформирована на основе нескольких источников: статистическая стоимость импорта и экспорта присадок, базовые цены российских производителей, цены победителей конкурсных закупок ряда крупнейших компаний нефтегазового сектора.

Ценовой коридор формируется на основе трех потоков продукции: импортированные присадки, присадки, произведенные и реализованные внутри страны, и присадки, произведенные в России и реализованные за рубежом.

Таблица 45. «Ценовой коридор» присадок к дизельному топливу в 2016-2021 гг., тыс. руб./тонн

Вид	2016 г	2017 г	2018 г	2019 г	2020 г	2021 г
цетаноповышающие	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
депрессорно-диспергирующие	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
депрессорные	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
многофункциональная	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
противоизносные	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
моющие	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
антистатические	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

Источник: AT Consulting

Сводные данные по ценам на импортные присадки представлены в таблице ниже.

Таблица 46. Средние цены на импортированную продукцию крупнейших зарубежных производителей с распределением по маркам и видам присадок в 2020-2021 гг.

Вид присадки	Марка	Производитель	Цена (тыс. \$/тонн)	
			2020 г.	2021 г.
цетаноповышающая	FD00031A	-/-	-/-	-/-
	Keropur	-/-	-/-	-/-
	Kerostat 8168 ND	-/-	-/-	-/-
	RV 100	-/-	-/-	-/-
	Veryone Cetane Improver	-/-	-/-	-/-
депрессорно-диспергирующая	Difron 361	-/-	-/-	-/-
	Dodiflow 4965 (4971, 5747, 8192 и др.)	-/-	-/-	-/-
	HFA 4669	-/-	-/-	-/-
	HFA 4722	-/-	-/-	-/-
	Infineum, R442, R442M, K188, R650	-/-	-/-	-/-
	Keroflux 3501 (3610, 3614,3777, 3825,3832,3890)	-/-	-/-	-/-
	Keroflux 4990	-/-	-/-	-/-
	Keroflux 5262 (5699, 5708, 5770 и др.)	-/-	-/-	-/-
	Keroflux 6100 (6160,6162, 6404)	-/-	-/-	-/-
	Kerofluxr 3610	-/-	-/-	-/-
	Kerofluxr 3890	-/-	-/-	-/-



Несмотря на падение объемов в 2020 году, доля цетаноповышающих присадок остается самой высокой в структуре рынка – почти 40% в тоннаже более трети рынка в рублях.

Диаграмма 35. Доли основных видов присадок в общем объеме рынка в 2021 г.

Далее представлены основные производители присадок для ДТ, представленные на российском рынке:

Таблица 52. Структура рынка присадок для ДТ по основным производителям в 2021 г.

Производитель	Тонн	Доля, %	Млн. руб.	Доля, %
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Nitroerg	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «КОЛТЕК-ЭкоХим»	-/-	-/-	-/-	-/-
Total	-/-	-/-	-/-	-/-
ХГ «Основа» Миррико	-/-	-/-	-/-	-/-
Variosan Oy	-/-	-/-	-/-	-/-
ОАО «АЗКиОС»	-/-	-/-	-/-	-/-
Veryone	-/-	-/-	-/-	-/-
Deutsche Infineum GmbH	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Shadong Maikaide Energy Saving Technology Co.Lt	528	0.8%	85	0.7%



Часть 10. Приложения

10.1. Перечень экспертов, данные которых использованы в исследовании

№	Компания	Контактное лицо	Должность
1	АО «АЗКиОС»	-/-	-/-
2	ФКП «Бийский олеумный завод»	-/-	-/-
3	ФКП «Завод имени Я.М. Свердлова»	-/-	-/-
4	ООО «Новокуйбышевский завод масел и присадок»	-/-	-/-
5	ООО «Одуванчик»	-/-	-/-
6	ООО «Пластнефтехим»	-/-	-/-
7	ООО «ТОТЕК»	-/-	-/-
8	ООО «Компания Топливный Регион»	-/-	-/-
9	Группа компаний «Миксент»	-/-	-/-
10	«ГК Колтек»	-/-	-/-
11	ХГ «Основа» (Миррико)	-/-	-/-
12	ООО «ХимТэк»	-/-	-/-
13	ООО «ХимТрансСнаб»	-/-	-/-
14	ЗАО «Химпромпроект»	-/-	-/-
15	ЗАО «Эльф Филинг»	-/-	-/-
16	ООО «Агат-Авто»	-/-	-/-
17	Феном (ООО Автохимпроект)	-/-	-/-
18	ООО «НПП «Иннекс»	-/-	-/-
19	Компания Delfin Group	-/-	-/-

Источник: AT Consulting

10.2. Список рисунков и диаграмм в исследовании

Рисунок 1. Действие депрессорных присадок в дизельном топливе.....	6
Диаграмма 2. Производство ДТ в России в 2016-2021 гг., млн. тонн	14
Диаграмма 3. Доли федеральных округов в общем объеме производства ДТ в 2021 году, %	14
Диаграмма 4. Структура производства дизельного топлива в 2021 г. по экологическим классам, %.....	15
Диаграмма 5. Динамика экспорта дизельного топлива (млн. тонн) и его доли от объемов производства за 2016-2021 гг.	19
Диаграмма 6. Средние цены производителей на дизельное топливо в России в 2016-2021 гг. январь-апрель 2022 г., руб./т	21
Диаграмма 7. Структура производства присадок для дизельного топлива по видам в 2021 г.	27
Диаграмма 8. Доля основных компаний-производителей в производстве присадок для дизельного топлива в 2021 г.....	28
Диаграмма 9. Динамика импорта присадок для дизельного топлива 2014-2021 гг.....	49
Диаграмма 10. Показатели импорта за 2021 г. по видам присадок	51
Диаграмма 11. Доли основных производителей присадок в импорте 2021 года	56
Диаграмма 12. Доли основных получателей присадок в импорте 2021 года	57
Диаграмма 13. Динамика импорта депрессорно-диспергирующих присадок в Россию в 2014-2021 гг.....	58
Диаграмма 14. Динамика импорта депрессорных присадок в Россию в 2014-2021 гг.....	59
Диаграмма 15. Детализированное распределение депрессорно-диспергирующих и депрессорных присадок по маркам, получателям и производителям в 2021 году.....	61



Диаграмма 16. Доли производителей депрессорных и депрессорно-диспергирующих присадок в импорте 2018 г	62
Диаграмма 17. Доли получателей импортных депрессорных и депрессорно-диспергирующих присадок в 2021г.	63
Диаграмма 18. Динамика импорта цетаноповышающих присадок в Россию в 2014-2021 гг.....	64
Диаграмма 19. Доли производителей цетаноповышающих присадок в импорте 2021 г.	66
Диаграмма 20. Доли получателей импортных цетаноповышающих присадок в 2021 г.	67
Диаграмма 21. Динамика импорта противоизносных присадок в Россию в 2014-2021 гг., тонн.....	68
Диаграмма 22. Доли производителей противоизносных присадок в импорте 2021 г.	70
Диаграмма 23. Доли получателей импортных противоизносных присадок в 2018 г.	70
Диаграмма 24. Динамика импорта многофункциональных присадок в Россию в 2014-2021 гг., тонн	71
Диаграмма 25. Доли производителей многофункциональных присадок в импорте 2021 г.	73
Диаграмма 26. Доли получателей многофункциональных присадок в импорте 2021 г.	74
Диаграмма 27. Динамика импорта антистатических присадок в Россию в 2014-2021 гг., тонн	75
Диаграмма 28. Доли производителей антистатических присадок в импорте 2021 г.	77
Диаграмма 29. Доли получателей антистатических присадок в импорте 2021 г.	77
Диаграмма 30. Динамика импорта присадок в Россию в 2014-2021 гг.	78
Диаграмма 31. Динамика экспорта присадок для дизельного топлива 2014-2021 гг.	79
Диаграмма 32. Структура закупок присадок к дизельному топливу по открытым тендерам, проведенным в 2021-2022 гг. (в тоннаже).....	83
Диаграмма 33. Примерная структура себестоимости присадок для дизельного топлива в России	90
Диаграмма 34. Динамика потребления присадок для ДТ в 2016-2021 гг.	96
Диаграмма 35. Доли основных видов присадок в общем объеме рынка в 2021 г.....	98
Диаграмма 36. Доли основных производителей присадок в общем объеме рынка в 2021 г.	99
Диаграмма 37. Динамика соотношения объемов импорта и производства присадок, тонн	100
Диаграмма 38. Динамика потребления цетаноповышающих присадок 2016-2021 гг.....	101
Диаграмма 39. Доли основных производителей цетаноповышающих присадок в общем объеме рынка в 2021 г.	103
Диаграмма 40. Динамика потребления депрессорных и депрессорно-диспергирующих присадок в 2016-2021 гг.....	104
Диаграмма 41. Доли основных производителей депрессорных и депрессорно-диспергирующих присадок в общем объеме рынка в 2021 г.....	106
Диаграмма 42. Динамика потребления противоизносных присадок в 2016-2021 гг.	106
Диаграмма 43. Доли основных производителей противоизносных присадок в общем объеме рынка в 2021 г.	108
Диаграмма 44. Динамика потребления многофункциональных присадок в 2016-2021 гг.....	109
Диаграмма 45. Доли основных производителей многофункциональных присадок в общем объеме рынка в 2021 г.....	111
Диаграмма 46. Динамика потребления моющих присадок в 2016-2021 гг.	112
Диаграмма 47. Доли основных производителей моющих присадок в общем объеме рынка в 2021 г.	113
Диаграмма 48. Динамика потребления антистатических присадок в 2016-2021 гг.	114
Диаграмма 49. Доли основных производителей антистатических присадок в общем объеме рынка в 2021 г.	115

10.3. Список таблиц в исследовании

Таблица 1. Требования ГОСТ 305-2013 «Топливо дизельное» по содержанию серы.....	12
Таблица 2. Соответствие экологическим классам требований ГОСТ Р 52368-2005 «Топливо дизельное ЕВРО» по содержанию серы	13
Таблица 3. Динамика производства дизельного топлива по экологическим классам в России, млн. тонн.....	15
Таблица 4. Динамика производства дизельного топлива по видам.....	16
Таблица 5. Установки, ввод которых ожидается в период 2022-2030 гг.	18
Таблица 6. Динамика поставок дизельного топлива на внутренний рынок в 2016-2021 гг., млн. тонн....	20
Таблица 7. Средние цены производителей на дизельное топливо в России в 2017-2021, январь-апрель 2022 г., руб./т.....	20



Таблица 8. Структура рынка дизельного топлива в РФ в 2016-2021 г., млн. тонн	22
Таблица 9. Компании-производители присадок к дизельному топливу в промышленной упаковке	23
Таблица 10. Компании-производители присадок к дизельному топливу в розничной упаковке.....	24
Таблица 11. Производство присадок для дизельного топлива по виду упаковки в 2016-2021 гг., тонн	26
Таблица 12. Производство присадок для дизельного топлива по видам, 2016-2021 гг., тонн.....	26
Таблица 13. Рейтинг производителей присадок для ДТ в разбивке по типу фасовки в 2021 г., тонн	27
Таблица 14. Основные производители присадок для дизельного топлива в России по видам в 2021 г., тонн	29
Таблица 15. Импорт присадок в 2014-2021 гг. по видам, тонн	50
Таблица 16. Импорт присадок в 2014-2021 гг. по видам, тыс. долл.....	50
Таблица 17. Основные производители импортных присадок в 2014-2021 гг., тонн.....	51
Таблица 18. Основные производители импортных присадок в 2014-2021 гг., тыс. долл.	52
Таблица 19. Основные производители импортных присадок по видам 2018 г., тонн	53
Таблица 20. Основные производители импортных присадок по видам 2021 г., тыс. долл. США	54
Таблица 21. Основные производители импортных присадок в 2021 г. по типу фасовки	55
Таблица 22. Импорт депрессорных и депрессорно-диспергирующих присадок в Россию в 2014-2021 гг., тонн	58
Таблица 23. Основные производители импортных депрессорных и депрессорно- диспергирующих присадок в 2019-2021 гг., тонн.....	59
Таблица 24. Основные производители импортных депрессорных и депрессорно-диспергирующих присадок в 2018-2021 гг., тыс. долл.....	60
Таблица 25. Основные производители импортных цетаноповышающих присадок в 2019-2021 гг., тонн	65
Таблица 26.Основные производители импортных цетаноповышающих присадок в 2019-2021 гг., тыс. долл.....	65
Таблица 27. Детализированные данные по производителям импортных цетаноповышающих присадок в 2021 г	65
Таблица 28. Основные производители импортных противоизносных присадок в 2014-2021 гг., тонн	68
Таблица 29. Основные производители импортных противоизносных присадок в 2014-2021 гг., тыс. долл.	69
Таблица 30. Детализированные данные по производителям импортных противоизносных присадок в 2021 г	69
Таблица 31. Основные производители импортных многофункциональных присадок в 2019-2021 гг., тонн	71
Таблица 32. Основные производители импортных многофункциональных присадок в 2019-2021 гг., тыс. долл.....	72
Таблица 33. Детализированные данные по импортным поставкам многофункциональных присадок в 2021 г	72
Таблица 34. Основные производители импортных антистатических присадок в 2014-2021 гг., тонн	75
Таблица 35. Основные производители импортных антистатических присадок в 2019-2021 гг., тыс. долл.	76
Таблица 36. Детализированные данные по импортным поставкам антистатических присадок в 2021 г	76
Таблица 37. Экспорт присадок в 2014-2021 гг. по видам	80
Таблица 38. Основные производители дизельного топлива в России, млн. тонн.....	82
Таблица 39. Потребление присадок ПАО НК «Роснефть» в 2017-2024 гг., тонн	84
Таблица 40. Закупки присадок для ДТ ПАО НК «Роснефть», проведенные через тендерные процедуры, тонн	85
Таблица 41. Закупки присадок ПАО «ЛУКОЙЛ», проведенные через тендерные процедуры, тонн.....	87
Таблица 42. Закупки присадок ПАО «Газпром», проведенные через тендерные процедуры, тонн	89
Таблица 43. Закупки присадок ТАИФ-НК, проведенные через тендерные процедуры, тонн.....	89
Таблица 44. Закупки присадок ПАО «Татнефть», проведенные через тендерные процедуры, тонн	89
Таблица 45. «Ценовой коридор» присадок к дизельному топливу в 2016-2021 гг., тыс. руб./ тонн.....	91
Таблица 46. Средние цены на импортированную продукцию крупнейших зарубежных производителей с распределением по маркам и видам присадок в 2020-2021 гг.	91
Таблица 47. Средние закупочные цены на присадки в 2019-2022 гг.	93



Таблица 48. Некоторые цены на присадки, установившиеся по итогам открытых конкурсных процедур крупных компаний нефтегазового сектора. Сроки поставки: 2019-2022 гг.	95
Таблица 49. Общие показатели рынка присадок для ДТ в 2016-2021 гг.	97
Таблица 50. Объем рынка присадок для ДТ в 2016-2021 гг. по видам, тонн	97
Таблица 51. Объем рынка присадок для ДТ в 2016-2021 гг. по видам, млн. руб.	97
Таблица 52. Структура рынка присадок для ДТ по основным производителям в 2021 г.	98
Таблица 53. Доля импорта присадок для ДТ в общем объеме рынка в 2021 г.	100
Таблица 54. Показатели рынка цетаноповышающих присадок в 2016-2021 гг.	101
Таблица 55. Оценочные показатели рынка цетаноповышающих присадок в 2016-2021 гг.	102
Таблица 56. Структура рынка цетаноповышающих присадок по основным производителям в 2021 г.	102
Таблица 57. Показатели рынка депрессорных и депрессорно-диспергирующих присадок в 2016-2021 гг.	104
Таблица 58. Объем рынка депрессорных и депрессорно-диспергирующих присадок по видам в 2016-2021 гг.	105
Таблица 59. Структура рынка депрессорных и депрессорно-диспергирующих присадок по основным производителям в 2021 г.	105
Таблица 60. Показатели рынка противоизносных присадок в 2016-2021 гг.	107
Таблица 61. Оценочные показатели рынка противоизносных присадок в 2016-2021 гг.	107
Таблица 62. Структура рынка противоизносных присадок по основным производителям в 2021 г.	107
Таблица 63. Показатели рынка многофункциональных присадок в 2016-2021 гг.	109
Таблица 64. Оценочные показатели рынка многофункциональных присадок в 2016-2021 гг.	110
Таблица 65. Структура рынка многофункциональных присадок по основным производителям в 2021 г.	110
Таблица 66. Показатели рынка моющих присадок в 2016-2021 гг.	112
Таблица 67. Оценочные показатели рынка моющих присадок в 2016-2021 гг.	113
Таблица 68. Структура рынка моющих присадок по основным производителям в 2021 г.	113
Таблица 69. Показатели рынка антистатических присадок в 2016-2021 гг.	114
Таблица 70. Оценочные показатели рынка антистатических присадок в 2016-2021 гг.	114
Таблица 71. Структура рынка антистатических присадок по основным производителям в 2021 г.	115
Таблица 72. Прогноз производства ДТ в период 2021–2027 гг., млн. тонн.....	116
Таблица 73. Оценка производства и потребления присадок для дизельного топлива в России в период 2018–2027 гг.	116
Таблица 74. Потенциал потребления присадок различных видов в период 2018–2027 гг., тонн.....	117