

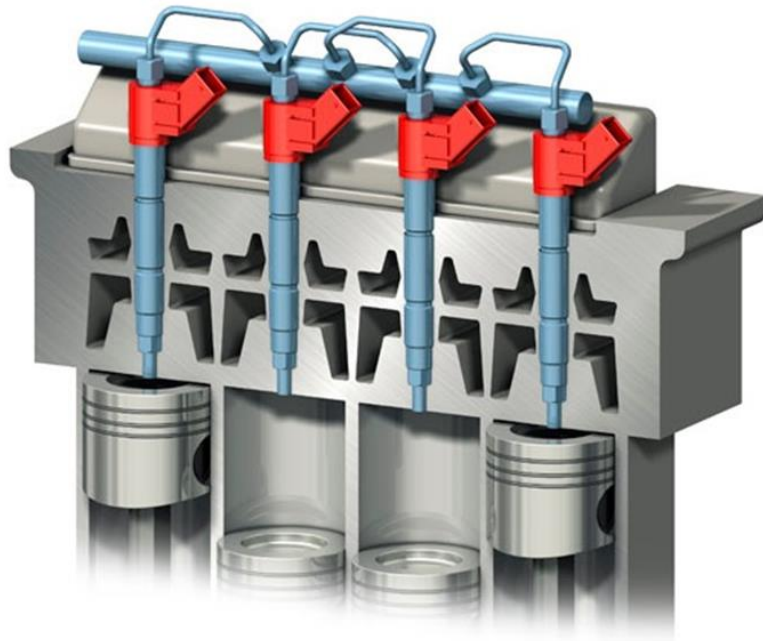


Рынок присадок для дизельных топлив в РФ 6 обновление

ООО «АТ Консалтинг»
Россия, г. Москва

Тел.: 7 (495) 783-20-62

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



Структура рынка:
2013-2018 гг.

Потребление:
2017-2019 гг.

Ценовая конъюнктура:
2014-2019 гг.

Оценка рынка:
по 2024 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 2024 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. Антиагарные 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. Бициды.....	9
1.1.16. Маркирующие присадки.....	9
1.2. Присадки, применяющиеся в России	10
ЧАСТЬ II. Рынок дизельного топлива в России в 2014-2018 гг.....	12
2.1. Общие понятия	12
2.2. Производство дизельного топлива в России в 2014-2018 гг.	14
2.3. Экспорт дизельного топлива в России в 2014-2018 гг.	18
2.4. Потребление дизельного топлива в России в 2014-2018 гг.....	18
2.5. Структура рынка дизельного топлива в России в 2014-2018 гг.....	20
ЧАСТЬ III. Производство присадок для дизельных топлив в России в 2013-2018 гг.....	21
Общие данные.....	21
Фасовка присадок к дизельному топливу	21
Сводные данные по производству присадок в дизельное топливо	25
Научно-исследовательские институты.....	29
ВНИИ НП (Всероссийский Научно-Исследовательский Институт по Переработки Нефти).....	29
ЗАО НПП «Алтайспецпродукт».....	29
ООО «Алтайский центр прикладной химии»	30
ООО «Оксохимнефть»	30
Производители присадок в промышленной упаковке	31
АО «АЗКиОС»	31
ФКП «Бийский олеумный завод»	31
ООО НПФ «Депран»	32
НПП «Европрис»	32
ФКП «Завод имени Я.М. Свердлова».....	33
ООО «ГК Колтек» (Колтек-ЭкоХим)	33
ООО «Компания Топливный Регион».....	34
ТМ «Миксент»	35
ООО «Новокуйбышевский завод масел и присадок»	35
ООО «Пластнефтехим».....	35
ООО «Прогрессивные решения»	36
ООО «НТЦ Салаватнефтеоргсинтез».....	37
ООО «ТехноПром».....	37
ООО «ТехноХимПром»	38
ЗАО «Химсорбент» (ООО «Синтез ОКА»).....	38



ООО «НПО «ХимТЭК»	39
ООО НПО «Экогеохим»	39
Производители и фасовщики присадок в розничной упаковке	41
ООО «Агат-Авто».....	41
ООО «ТОТЕК».....	42
ООО «Химпромпроект».....	43
ООО ТК «Поиск» (ЗАО «Авиастрой СПб»)	43
ЗАО «Технопромэнергосервис» (марка «Халфрид»).....	44
ООО «НПП «Иннэкс»	44
ООО ТД «Лавр» (ЗАО НПО «Поликом»)	45
ООО «Тосол-Синтез».....	45
Ассоциация «Delfin Group»	46
ООО «НПП Астрохим».....	46
ЗАО «Эльф Филлинг»	47
ЧАСТЬ IV. Внешнеэкономические поставки в 2011-2018 гг.	48
Импорт присадок для дизельного топлива	48
Общие показатели	48
Депрессорная и депрессорно-диспергирующая присадка.....	55
Цетаноповышающая присадка	60
Противоизносная присадка.....	64
Многофункциональная присадка.....	67
Антистатическая присадка	70
Прочие	72
Экспорт присадок для дизельного топлива.....	73
Часть V. Российские потребители присадок к дизельному топливу в 2017-2019 гг.....	76
5.1. Общие показатели	76
5.2. Профили основных потребителей присадок к дизельному топливу	78
5.2.1. ПАО НК «Роснефть»	78
5.2.2. ПАО «ЛУКОЙЛ».....	80
5.2.3. ПАО «Газпром нефть»	80
5.2.4. ОАО «НГК «Славнефть»	81
5.2.5. ПАО «Газпром»	81
Часть VI. Ценовая конъюнктура рынка присадок для дизельного топлива в 2014-2019 гг.	82
Структура ценообразования	82
Ценовые границы присадок к дизельному топливу в 2014-2018 гг.....	83
Часть VII. Объем и структура рынка присадок для дизельного топлива в 2013-2018 гг.	87
7.1. Общие показатели рынка.....	87
7.2. Показатели рынка по видам	92
7.2.1. Цетаноповышающие присадки	92
7.2.2. Депрессорные и депрессорно-диспергирующие	94
7.2.3. Противоизносные присадки	97
7.2.4. Многофункциональные присадки.....	100
7.2.5. Моющие.....	102
7.2.6. Антистатические присадки.....	104
Часть VIII. Оценка развития рынка присадок для дизельного топлива по 2024 г.	106
8.1. Прогноз производства ДТ в период 2019-2024 гг.	106
8.2. Оценка потребления присадок для дизельного топлива в России.....	107
Часть IX. Заключение.....	108
Часть X. Приложения	109



10.1. Перечень экспертов, данные которых использованы в исследовании109
10.2. Список рисунков и диаграмм в исследовании.....109
10.3. Список таблиц в исследовании110



Сводные данные по производству присадок в дизельное топливо

В 2013-2017 гг. наблюдалась тенденция -/-. Небольшое

По оценкам нашей компании, объем производства присадок для дизельного топлива в 2018 г. составил -/- тыс. тонн стоимостью -/- млрд. руб.

Таблица 11. Производство присадок для дизельного топлива по виду упаковки в 2013-2018 гг., тонн

Фасовка	2013 г	2014 г	2015 г	2016 г	2017 г	2018 г	2018/2017	Доля в 2018 г
Промышленная	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Розница	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Итого	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

Источник: AT Consulting

Ниже отражена динамика производства присадок для дизельного топлива в зависимости от вида присадки в натуральном выражении.

Таблица 12. Производство присадок для дизельного топлива по видам, 2013-2018 гг., тонн

Вид	2013 г	2014 г	2015 г	2016 г	2017 г	2018 г	Доля в 2018 г
Промышленная							
Цетаноповышающие	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Противоизносные	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Депрессорные	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Депрессорно-диспергирующие	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Многофункциональные	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Прочие	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Моющие	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Итого в промышленной упаковке	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Розница							
Депрессорные	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Цетаноповышающие	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Противоизносные	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Прочие	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Моющие	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Итого в розничной упаковке	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Всего	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

Источник: AT Consulting

Преобладающим видом присадок для дизельного топлива, производимым на территории России, -/- так велико, поскольку цены на них ниже, чем на другие виды

В стоимостном выражении превалирование -/- так велико, поскольку цены на них ниже, чем на другие виды

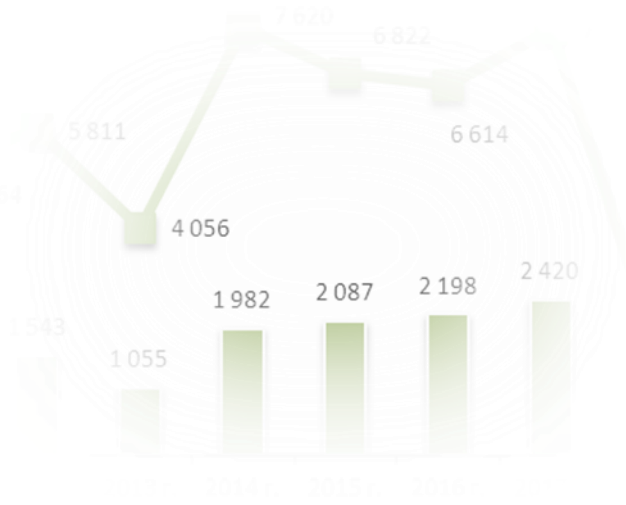


Производитель	Цетанопо вы- шающие	Противои- зносные	Депрес- сорные	Депрессо- рно- дисперги- рующие	Многофу- нкционал- ьные	Прочие	Моющие	Итого
ФКП «Завод имени Я.М. Свердлова»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ФКП «Бийский олеумный завод»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «НТЦ Салаватнефтеоргсинтез»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «Новокуйбышевский завод масел и присадок»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «ТехноХимПром»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО НПО «ХимТЭК»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «Компания Топливный Регион»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «КОЛТЕК-ЭкоХим»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ОАО «АЗКиОС»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «ТОТЕК»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ТМ «Миксент»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «НПП Астрохим»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «Пластнефтехим»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «ТехноПром»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
НПП Европрис	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО НПО «Экогеохим»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ЗАО НПО «Поликом»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ХГ «Основа Миррико»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ЗАО «Химпромпроект»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «Тосол-Синтез»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО НПФ «Депран»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «Агат-Авто»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «НПП «Иннэкс»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Халфрид	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «АМД-Трейд»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Прочие	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Итого	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

Источник: AT Consulting



Диаграмма 14. Динамика импорта депрессорных присадок в Россию в 2011-2018 гг.



На российском рынке импортных присадок наблюдается высокая концентрация производителей: в 2018 г. -//-

Таблица 22. Основные производители импортных депрессорных и депрессорно- диспергирующих присадок в 2011-2018 гг., тонн

Производитель	2011 г	2012 г	2013 г	2014 г	2015 г	2016 г	2017 г	2018 г
Депрессорно-диспергирующие присадки								
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Jednostka Innowacyjno-Wdrozeniowa "Petrol" S.C.	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Suifenge Wanfengyuan Economic And Trade Co., Ltd.	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Nanjing Bilatchem Industrial Co., Ltd	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Thermax Limited	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Petrol S.C.	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
прочие	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
всего	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Депрессорные присадки								
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Beijing Xingyou Chemcial Industry Co.,Ltd	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Liqui Moly GmbH	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ООО «Хадо-Технология»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Abro Industries Inc.	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-



Ниже представлены детализированные данные

Таблица 41. Закупки присадок для ДТ ПАО НК «Роснефть», тонн

Вид присадки	НПЗ	2017 г.	2018 г.	2019 г.
цетаноповышающая	АО «АНХК»	-/-	-/-	-/-
	АО «Ачинский НПЗ ВНК»	-/-	-/-	-/-
	АО «Куйбышевский НПЗ»	-/-	-/-	-/-
	АО «Новокуйбышевский НПЗ»	-/-	-/-	-/-
	АО «РНПК»	-/-	-/-	-/-
	АО «Сызранский НПЗ»	-/-	-/-	-/-
	ООО «РН-Комсомольский НПЗ»	-/-	-/-	-/-
	«Башнефть-Уфанефтехим»	-/-	-/-	-/-
	«Башнефть-УНПЗ»		-/-	-/-
	«Башнефть-Новойл»		-/-	-/-
	Итого		-/-	-/-
депрессорно-диспергирующая	АО «АНХК»	-/-	-/-	-/-
	АО «Ачинский НПЗ ВНК»	-/-	-/-	-/-
	АО «Куйбышевский НПЗ»	-/-	-/-	-/-
	АО «Новокуйбышевский НПЗ»	-/-	-/-	-/-
	АО «РНПК»	-/-	-/-	-/-
	АО «Сызранский НПЗ»	-/-	-/-	-/-
	ООО «РН-Комсомольский НПЗ»	-/-	-/-	-/-
	ПАО «Саратовский НПЗ»	-/-	-/-	-/-
	«Башнефть-Уфанефтехим»	-/-	-/-	-/-
	«Башнефть-УНПЗ»		-/-	-/-
	«Башнефть-Новойл»		-/-	-/-
Итого		-/-	-/-	-/-
противоизносная	ООО «РН-Комсомольский НПЗ»	-/-	-/-	-/-
	«Башнефть-Уфанефтехим»	-/-	-/-	-/-
	«Башнефть-УНПЗ»	-/-	-/-	-/-
	«Башнефть-Новойл»	-/-	-/-	-/-
	Итого		-/-	-/-
антистатическая	АО «Куйбышевский НПЗ»	-/-	-/-	-/-
	АО «Новокуйбышевский НПЗ»	-/-	-/-	-/-
	АО «РНПК»	-/-	-/-	-/-
	АО «Сызранский НПЗ»	-/-	-/-	-/-
	«Башнефть-Уфанефтехим»	-/-	-/-	-/-
	итого		-/-	-/-
Всего		-/-	-/-	-/-

Источник: AT Consulting

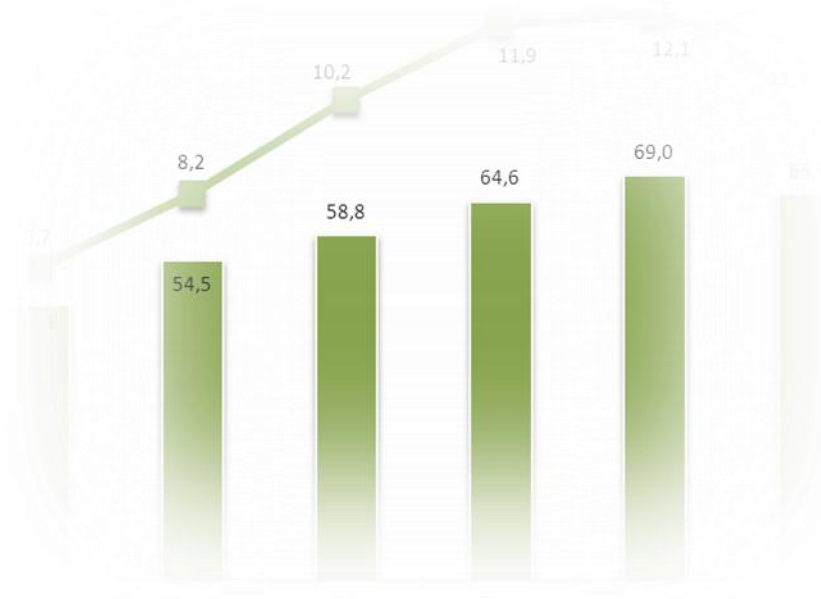


Часть VII. Объем и структура рынка присадок для дизельного топлива в 2013-2018 гг.

7.1. Общие показатели рынка

Рынок присадок в 2013-2017 гг. переживал период активного роста в -//-% в год. В 2018 г. впервые отмечено -//-% в год.

Диаграмма 33. Динамика потребления присадок для ДТ в 2013-2018 гг.



В 2018 г. объем рынка присадок к дизельному топливу составил -//- тыс. тонн стоимостью -//- млрд. руб.

Таблица 48. Общие показатели рынка присадок для ДТ в 2013-2018 гг.

Объем рынка	2013 г	2014 г	2015 г	2016 г	2017 г	2018 г	2018/2017
тонн							
Производство	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Импорт*	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Экспорт	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Видимое потребление	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
млн. руб.							
Производство	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Импорт	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Экспорт	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Видимое потребление	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-

Источник: AT Consulting

* Некоторые производители практикуют такой бизнес-процесс: импортируют готовые присадки, корректируют их формулу добавлением компонентов по собственным техническим условиям и выпускают на рынок. Технически, такая присадка проходит и как импортная, и как российская. Но во избежание двойного счета при оценке рынка вводится корректировка. Поэтому показатели импорта в данной таблице могут не совпадать с показателями в главе IV.



Часть X. 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. Свердлов»	-/-	-/-
4	ООО НПФ «Депран»	-/-	-/-
5	ООО «Новокуйбышевский завод масел и присадок»	-/-	-/-
6	ООО «Пластнефтехим»	-/-	-/-
7	ООО «ТОТЕК»	-/-	-/-
8	ЗАО «Халфрид»	-/-	-/-
9	ООО «ТехноХимПром»	-/-	-/-
10	«ГК Колтек»	-/-	-/-
11	ООО «НТЦ Салаватнефтеоргсинтез»	-/-	-/-
12	ХГ «Основа» (Миррико)	-/-	-/-
13	ООО «НПП «Иннэкс»	-/-	-/-

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 2013-2018 гг., млн. тонн	14
Диаграмма 3. Доли федеральных округов в общем объеме производства ДТ в 2018 году, %	14
Диаграмма 4. Структура производства дизельного топлива в 2018 г. по экологическим классам, %.....	15
Диаграмма 5. Динамика экспорта дизельного топлива (млн. тонн) и его доли от объемов производства за 2014-2018 гг.	18
Диаграмма 6. Средние цены производителей на дизельное топливо в России в 2014-2019 гг., руб./т.....	19
Диаграмма 7. Структура производства присадок для дизельного топлива по видам в 2018 г	26
Диаграмма 8. Доля основных компаний-производителей в производстве присадок для дизельного топлива в 2018 г.....	27
Диаграмма 9. Динамика импорта присадок для дизельного топлива 2011-2018 гг.....	48
Диаграмма 10. Показатели импорта за 2018 г. по видам присадок	50
Диаграмма 11. Доли основных производителей присадок в импорте 2018 года	54
Диаграмма 12. Доли основных получателей присадок в импорте 2018 года	54
Диаграмма 13. Динамика импорта депрессорно-диспергирующих присадок в Россию в 2011-2018 гг.....	55
Диаграмма 14. Динамика импорта депрессорных присадок в Россию в 2011-2018 гг.....	56
Диаграмма 15. Доли производителей депрессорных и депрессорно-диспергирующих присадок в импорте 2018 г.	59
Диаграмма 16. Доли получателей импортных депрессорных и депрессорно-диспергирующих присадок в 2018 г.	59
Диаграмма 17. Динамика импорта цетаноповышающих присадок в Россию в 2011-2018 гг.....	60
Диаграмма 18. Доли производителей цетаноповышающих присадок в импорте 2018 г.	62
Диаграмма 19. Доли получателей импортных цетаноповышающих присадок в 2018 г.	63
Диаграмма 20. Динамика импорта противозносных присадок в Россию в 2011-2018 гг., тонн.....	64
Диаграмма 21. Доли производителей противозносных присадок в импорте 2018 г.	66



Диаграмма 22. Доли получателей импортных противоизносных присадок в 2018 г.	66
Диаграмма 23. Динамика импорта многофункциональных присадок в Россию в 2011-2018 гг., тонн	67
Диаграмма 24. Доли производителей многофункциональных присадок в импорте 2018 г.	69
Диаграмма 25. Доли получателей многофункциональных присадок в импорте 2018 г.	69
Диаграмма 26. Динамика импорта антистатических присадок в Россию в 2011-2018 гг., тонн	70
Диаграмма 27. Доли производителей антистатических присадок в импорте 2018 г.	71
Диаграмма 28. Доли получателей антистатических присадок в импорте 2018 г.	71
Диаграмма 29. Динамика импорта присадок в Россию в 2011-2018 гг.	72
Диаграмма 30. Динамика экспорта присадок для дизельного топлива 2011-2018 гг.	73
Диаграмма 31. Структура закупок присадок к дизельному топливу по открытым тендерам, проведенным в 2017-2018 гг. (в тоннаже).....	77
Диаграмма 32. Примерная структура себестоимости присадок для дизельного топлива в России	82
Диаграмма 33. Динамика потребления присадок для ДТ в 2013-2018 гг.	87
Диаграмма 34. Доли основных видов присадок в общем объеме рынка в 2018 г.	89
Диаграмма 35. Доли основных производителей присадок в общем объеме рынка в 2018 г.	90
Диаграмма 36. Динамика соотношения объемов импорта и производства присадок, тонн	90
Диаграмма 37. Динамика потребления цетаноповышающих присадок в 2013-2018 гг.	92
Диаграмма 38. Доли основных производителей цетаноповышающих присадок в общем объеме рынка в 2018 г.	93
Диаграмма 39. Динамика потребления депрессорных и депрессорно-диспергирующих присадок в 2013-2018 гг.	94
Диаграмма 40. Доли основных производителей депрессорных и депрессорно-диспергирующих присадок в общем объеме рынка в 2018 г.	96
Диаграмма 41. Динамика потребления противоизносных присадок в 2013-2018 гг.	97
Диаграмма 42. Доли основных производителей противоизносных присадок в общем объеме рынка в 2018 г.	99
Диаграмма 43. Динамика потребления многофункциональных присадок в 2013-2018 гг.	100
Диаграмма 44. Доли основных производителей многофункциональных присадок в общем объеме рынка в 2018 г.	101
Диаграмма 45. Динамика потребления моющих присадок в 2013-2018 гг.	102
Диаграмма 46. Доли основных производителей моющих присадок в общем объеме рынка в 2018 г.	103
Диаграмма 47. Динамика потребления антистатических присадок в 2013-2018 гг.	104
Диаграмма 48. Доли основных производителей антистатических присадок в общем объеме рынка в 2018 г.	105

10.3. Список таблиц в исследовании

Таблица 1. Требования ГОСТ 305-82 «Топливо дизельное» по содержанию серы.....	13
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 2019-2025 гг.	17
Таблица 6. Динамика поставок дизельного топлива на внутренний рынок в 2014-2018 гг., млн. тонн	19
Таблица 7. Средние цены производителей на дизельное топливо в России в 2014-2019 гг., руб./т.	19
Таблица 8. Структура рынка дизельного топлива в РФ в 2014-2018 г., млн. тонн	20
Таблица 9. Компании-производители присадок к дизельному топливу в промышленной упаковке	21
Таблица 10. Компании-производители присадок к дизельному топливу в розничной упаковке.....	23
Таблица 11. Производство присадок для дизельного топлива по виду упаковки в 2013-2018 гг., тонн	25
Таблица 12. Производство присадок для дизельного топлива по видам, 2013-2018 гг., тонн.....	25
Таблица 13. Рейтинг производителей присадок для ДТ в разбивке по типу фасовки в 2018 г., тонн	26
Таблица 14. Основные производители присадок для дизельного топлива в России по видам в 2018 г., тонн	27
Таблица 15. Импорт присадок в 2011-2018 гг. по видам, тонн.....	49
Таблица 16. Импорт присадок в 2011-2018 гг. по видам, тыс. долл.	49



Таблица 17. Основные производители импортных присадок в 2011-2018 гг., тонн.....	50
Таблица 18. Основные производители импортных присадок в 2011-2018 гг., тыс. долл.	51
Таблица 19. Основные производители импортных присадок по видам 2018 г., тонн.....	52
Таблица 20. Основные производители импортных присадок в 2018 г. по типу фасовки	53
Таблица 21. Импорт депрессорных и депрессорно-диспергирующих присадок в Россию в 2011-2018 гг., тонн.....	55
Таблица 22. Основные производители импортных депрессорных и депрессорно- диспергирующих присадок в 2011-2018 гг., тонн.....	56
Таблица 23. Основные производители импортных депрессорных и депрессорно-диспергирующих присадок в 2011-2018 гг., тыс. долл.....	57
Таблица 24. Детализированные данные по импортным поставкам депрессорных и депрессорно-диспергирующих присадок в 2018 г.	58
Таблица 25. Основные производители импортных цетаноповышающих присадок в 2011-2018 гг., тонн	61
Таблица 26. Основные производители импортных цетаноповышающих присадок в 2011-2018 гг., тыс. долл.	61
Таблица 27. Детализированные данные по производителям импортных цетаноповышающих присадок в 2018 г.	62
Таблица 28. Основные производители импортных противоизносных присадок в 2011-2018 гг., тонн	64
Таблица 29. Основные производители импортных противоизносных присадок в 2011-2018 гг., тыс. долл.	65
Таблица 30. Детализированные данные по производителям импортных противоизносных присадок в 2018 г.	65
Таблица 31. Основные производители импортных многофункциональных присадок в 2011-2018 гг., тонн.....	67
Таблица 32. Основные производители импортных многофункциональных присадок в 2011-2018 гг., тыс. долл.	68
Таблица 33. Детализированные данные по импортным поставкам многофункциональных присадок в 2018 г.	68
Таблица 34. Основные производители импортных антистатических присадок в 2011-2018 гг., тонн.....	70
Таблица 35. Основные производители импортных антистатических присадок в 2011-2018 гг., тыс. долл.	70
Таблица 36. Детализированные данные по импортным поставкам антистатических присадок в 2018 г.	71
Таблица 37. Экспорт присадок в 2011-2018 гг. по видам.....	73
Таблица 38. Основные производители экспортируемых присадок в 2011-2018 гг., тонн.....	74
Таблица 39. Основные производители дизельного топлива в России, млн. тонн.....	76
Таблица 40. Потребление присадок ПАО НК «Роснефть» в 2017-2019 гг., тонн	78
Таблица 41. Закупки присадок для ДТ ПАО НК «Роснефть», тонн.....	79
Таблица 42. Закупки присадок ПАО «ЛУКОЙЛ», тонн.....	80
Таблица 43. Закупки присадок ПАО «Газпром», тонн	81
Таблица 44. «Ценовой коридор» присадок к дизельному топливу в 2014-2018 гг., тыс. руб./ тонн.....	83
Таблица 45. Средние цены на импортированную продукцию крупнейших зарубежных производителей с распределением по маркам и видам присадок в 2017-2018 гг.	83
Таблица 46. Средние закупочные цены на присадки в 2017-2019 гг.	85
Таблица 47. Некоторые цены на присадки, установившиеся по итогам открытых конкурсных процедур крупных компаний нефтегазового сектора. Сроки поставки: 2017-2019 гг.	86
Таблица 48. Общие показатели рынка присадок для ДТ в 2013-2018 гг.	87
Таблица 49. Объем рынка присадок для ДТ в 2013-2018 гг. по видам, тонн	88
Таблица 50. Объем рынка присадок для ДТ в 2013-2018 гг. по видам, млн. руб.....	88
Таблица 51. Структура рынка присадок для ДТ по основным производителям в 2018 г.	89
Таблица 52. Доля импорта присадок для ДТ в общем объеме рынка в 2017 г.....	91
Таблица 53. Доля импорта присадок для ДТ в общем объеме рынка в 2018 г.....	91
Таблица 54. Показатели рынка цетаноповышающих присадок в 2013-2018 гг.	92
Таблица 55. Оценочные показатели рынка цетаноповышающих присадок в 2013-2018 гг.....	92
Таблица 56. Структура рынка цетаноповышающих присадок по основным производителям в 2018 г.	93



Таблица 57. Показатели рынка депрессорных и депрессорно-диспергирующих присадок в 2013-2018 гг.	94
Таблица 58. Объем рынка депрессорных и депрессорно-диспергирующих присадок по видам в 2013-2018 гг.	95
Таблица 59. Структура рынка депрессорных и депрессорно-диспергирующих присадок по основным производителям в 2018 г.	95
Таблица 60. Показатели рынка противоизносных присадок в 2013-2018 гг.	97
Таблица 61. Оценочные показатели рынка противоизносных присадок в 2013-2018 гг.	98
Таблица 62. Структура рынка противоизносных присадок по основным производителям в 2018 г.	98
Таблица 63. Показатели рынка многофункциональных присадок в 2013-2018 гг.	100
Таблица 64. Оценочные показатели рынка многофункциональных присадок в 2013-2018 гг.	100
Таблица 65. Структура рынка многофункциональных присадок по основным производителям в 2018 г.	101
Таблица 66. Показатели рынка моющих присадок в 2013-2018 гг.	102
Таблица 67. Оценочные показатели рынка моющих присадок в 2013-2018 гг.	103
Таблица 68. Структура рынка моющих присадок по основным производителям в 2018 г.	103
Таблица 69. Показатели рынка антистатических присадок в 2013-2018 гг.	104
Таблица 70. Оценочные показатели рынка антистатических присадок в 2013-2018 гг.	104
Таблица 71. Структура рынка антистатических присадок по основным производителям в 2018 г.	105
Таблица 72. Прогноз производства ДТ в период 2017–2022 гг., млн. тонн.	106
Таблица 73. Оценка производства и потребления присадок для дизельного топлива в России в период 2015–2024 гг.	107
Таблица 74. Потенциал потребления присадок различных видов в 2017-2024 гг., тонн.	107