

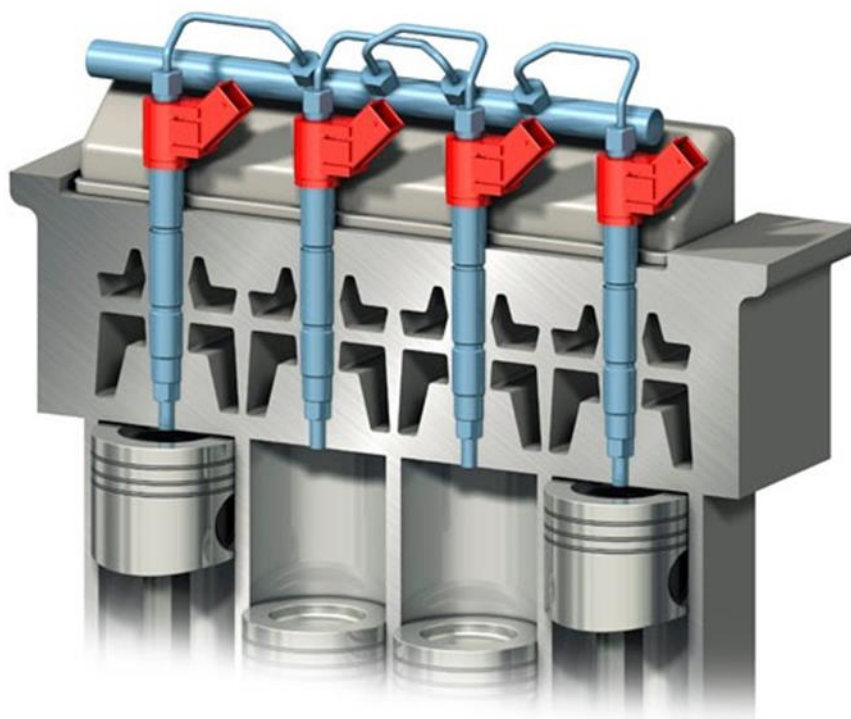


# Рынок присадок для дизельных топлив в РФ 5 обновление

ООО «АТ Консалтинг»  
Россия, 121359,  
г.Москва, ул. Оршанская,  
дом 9, стр. 1

Тел.: 7 (495) 783-20-62

e-mail: [mail@atconsult.ru](mailto:mail@atconsult.ru)  
[www.atconsult.ru](http://www.atconsult.ru)



Структура рынка:  
2013-2017 г.  
Оценка:  
до 2022 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 2022 г.



Оглавление .....	2
<b>ЧАСТЬ 1. Определения .....</b>	<b>5</b>
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.....	6
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 .....	7
1.1.10. Противоводокристаллизующие присадки .....	8
1.1.11. Антинагарные присадки .....	8
1.1.12. Антисажевые присадки.....	8
1.1.13. Ингибиторы коррозии.....	8
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 .....	9
<b>ЧАСТЬ II. Рынок дизельного топлива в России в 2013-2017 гг.....</b>	<b>12</b>
2.1. Общие показатели .....	12
2.2. Производство дизельного топлива в России в 2014-2017 гг. ....	13
2.3. Потребление дизельного топлива в России в 2013-2017 гг. ....	20
2.4. Экспорт дизельного топлива в России в 2006-2017 гг. ....	23
2.5. Структура рынка дизельного топлива в России в 2015-2017 гг.....	24
<b>ЧАСТЬ III. Производство присадок для дизельных топлив в России.....</b>	<b>25</b>
3.1. Общие данные.....	25
3.2. Фасовка присадок к дизельному топливу .....	25
3.3. Сводные данные по производству присадок в дизельное топливо .....	28
3.4. Научно-исследовательские институты .....	35
3.4.1. ВНИИ НП (Всероссийский Научно-Исследовательский Институт по Переработки Нефти) 35	
3.4.2. ЗАО НПП «Алтайспецпродукт» .....	35
3.4.3. ООО «Алтайский центр прикладной химии» .....	36
3.4.4. ООО «Оксохимнефть» .....	36
3.5. Производители присадок в промышленной упаковке .....	38
3.5.1. ООО «Агат-Авто Юг».....	38
3.5.2. АО «АЗКиОС» .....	39
3.5.3. ФКП «Бийский олеумный завод».....	40
3.5.4. ООО НПФ «Депран» .....	40
3.5.5. НПП «Европрис».....	41
3.5.6. ФКП «Завод имени Я.М. Свердлова».....	42
3.5.7. ООО «ГК Колтек» (Колтек- ЭкоХим) .....	43
3.5.8. ТМ «Миксент».....	44
3.5.9. ООО «НПО «ХимТэк».....	45
3.5.10. ООО «Компания Топливный Регион» .....	46
3.5.11. ООО «Прогрессивные решения» .....	47
3.5.12. ООО «Пластнефтехим».....	48
3.5.13. ООО «ТехноПром» .....	49
3.5.14. ООО «ТехноХимПром» (бывш ООО «Химинвест+»).....	50



3.5.15.	ООО «Новокуйбышевский завод масел и присадок».....	51
3.5.16.	ООО НПО «Экогеохим».....	52
3.5.17.	ООО «НТЦ Салаватнефтеоргсинтез».....	53
3.6.	Производители и фасовщики присадок в розничной упаковке .....	55
3.6.1.	ООО «Агат-Авто Юг».....	55
3.6.2.	ООО «ТОТЕК» .....	56
3.6.3.	ООО «Химпромпроект» .....	57
3.6.4.	ООО ТК «Поиск» (ЗАО «Авиастрой СПб»).....	58
3.6.5.	ЗАО «Технопромэнергосервис» (марка «Халфрид»).....	59
3.6.6.	ООО «НПП «Иннэкс».....	60
3.6.7.	ООО ТД «Лавр» (ЗАО НПО «Поликом»).....	61
3.6.8.	ООО «Тосол-Синтез».....	62
3.6.9.	Ассоциация «Delfin Group».....	63
3.6.10.	ООО «НПП Астрохим» .....	63
3.6.11.	ЗАО «Эльф Филлинг».....	64
<b>ЧАСТЬ IV. Внешнеэкономические поставки .....</b>		<b>66</b>
4.1.	Импорт присадок для дизельного топлива .....	66
4.1.1.	Общие показатели.....	66
4.1.2.	Депрессорная и депрессорно-диспергирующая присадка .....	75
4.1.3.	Цетаноповышающая присадка.....	87
4.1.4.	Противоизносная присадка .....	95
4.1.5.	Многофункциональная присадка.....	101
4.1.6.	Моющая присадка .....	108
4.1.7.	Прочие.....	115
4.2.	Экспорт присадок для дизельного топлива.....	116
<b>Часть V. Российские потребители присадок к дизельному топливу .....</b>		<b>119</b>
5.1.	Общие показатели .....	119
5.2.	Профили основных потребителей присадок к дизельному топливу .....	122
5.2.1.	ПАО НК «Роснефть».....	122
5.2.2.	ПАО «ЛУКОЙЛ» .....	125
5.2.3.	ПАО «Газпром нефть» .....	127
5.2.4.	ОАО «НГК «Славнефть».....	128
5.2.5.	Прочие.....	129
<b>Часть VI. Ценовая конъюнктура рынка присадок для дизельного топлива .....</b>		<b>131</b>
6.1.	Структура ценообразования .....	131
6.2.	Ценовые границы присадок к дизельному топливу в 2013 - 2017 гг.....	132
<b>Часть VII. Объем и структура рынка присадок для дизельного топлива .....</b>		<b>137</b>
7.1.	Общие показатели рынка.....	137
7.2.	Показатели рынка по видам .....	143
7.2.1.	Цетаноповышающие присадки.....	143
7.2.2.	Депрессорные и депрессорно-диспергирующие .....	146
7.2.3.	Противоизносные присадки .....	152
7.2.4.	Многофункциональные присадки .....	155
7.2.5.	Моющие .....	159
7.2.6.	Антистатические присадки.....	162
<b>Часть VIII. Оценка развития рынка присадок для дизельного топлива до 2022 г .....</b>		<b>165</b>
8.1.	Потенциал рынка присадок для дизельного топлива.....	165
8.2.	Прогноз производства ДТ в период 2017–2022 гг.....	166
8.3.	Перспективы производства присадок по видам в период 2017 – 2022 гг. ....	166
8.4.	Оценка потребления присадок для дизельного топлива в России.....	167



8.5. Выводы .....167

**Часть IX. Заключение.....168**

**Часть X. Приложения .....170**

10.1.Перечень экспертов, данные которых использованы в исследовании.....170

10.2. Список рисунков и диаграмм в исследовании.....170

10.3. Список таблиц в исследовании .....172



Таблица 16. Производство присадок для дизельного топлива по основным производителям в 2013-2017 гг., тонн

Производитель	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	Изменени е в 2016 г.	Доля на 2016 г.
<b>Промышленная</b>							
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Прочие	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
<b>Итог</b>	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
<b>Розница</b>							
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Прочие	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
<b>Итог</b>	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
<b>Общий итог</b>	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-

Источник: AT Consulting

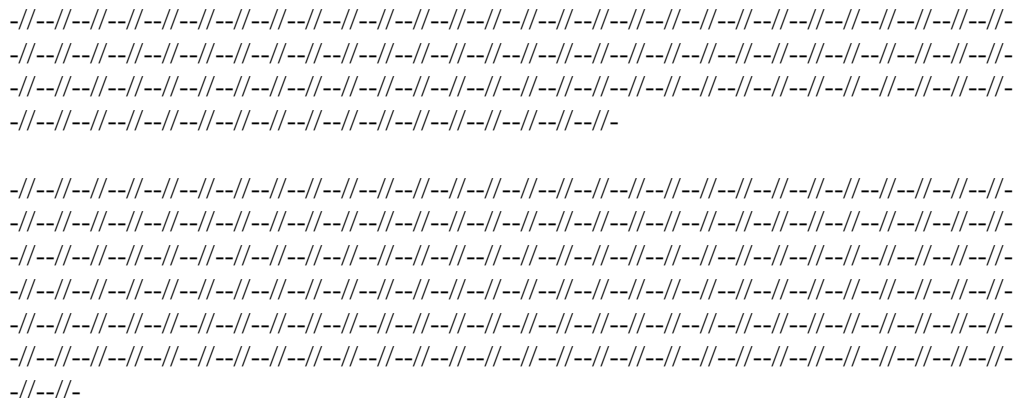


Диаграмма 13. Доля основных компаний-производителей в производстве присадок для дизельного топлива в 2017 г



Детализированные данные производства основных компаний- производителей в зависимости от вида присадок в 2016 г, выраженные в натуральном эквиваленте

Таблица 17. Основные производители присадок для дизельного топлива в России по видам в 2016 г., тонн

Производитель	Цетаноповышающие	Противозносные	Депрессорные	Депрессорно-диспергирующие	Многофункциональные	Прочие	Моющие	Итого
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «НТЦ Салаватнефтеоргинтез»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «Новокуйбышевский завод масел и присадок»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-



Лицензии	-/-
Учредители	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -/-</li> <li>• -/-</li> </ul>
Виды разработанной продукции	-/-
Основные потребители	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -/-</li> <li>• -/-</li> </ul>

Таблица 29. Показатели производства ФКП «Завод имени Я.М. Свердлова» в 2013-2017 гг., тонн

Производство	2013 г	2014 г	2015 г	2016 г	2017 г
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

Цена	-/-
Фасовка	-/-

**3.5.7. ООО «ГК Колтек» (Колтек-ЭкоХим)**

Контакты	<p>Адрес Москва, Волоколамское шоссе, 97</p> <p>Телефон +7 (495) 276 25 35</p> <p>Email <a href="mailto:koltech@koltech.ru">koltech@koltech.ru</a></p> <p>сайт <a href="http://www.koltech.ru">http://www.koltech.ru</a></p>
Генеральный директор	Колеров Владимир Сергеевич
О компании	Группа компаний Колтек - международная группа по производству, поставкам специальных продуктов, материалов, композиций, модификаторов, технологий и их инженерно-сервисному сопровождению на предприятиях нефте – и газодобывающей, нефтеперерабатывающей, химической, энергетической, строительной и других отраслей промышленности России и стран СНГ.
Контактное лицо	<p>-/-, Менеджер по -/-, +7 (495) 276-/- @koltech.ru</p> <p>-/- руководитель группы -/-, +7 (495) 276-/-</p> <p>-/-, руководитель отдела -/- +7 (495) 276-/-</p>



Таблица 68. Импорт присадок в 2011-2017 гг. по видам, тыс. долл

Присадка	2011 г	2012 г	2013 г	2014 г	2015 г	2016 г	1-е пол-е 2017 г	Изменение в 2016 г	Доля в 2016 г
Антистатические	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Депрессорно-диспергирующие	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Депрессорные	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Многофункциональн.	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Моющие	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Противоизносные	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Прочие	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Цетаноповышающие	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
<b>Общий итог</b>	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-

*Источник: ФТС РФ, АТ Consulting*

Диаграмма 16. Показатели импорта за 1-е полугодие 2017 г. по видам



Ниже показатели импорта присадок в Россию в 2011-2017 гг. по основным компаниям-производителям

Таблица 69. Основные производители импортных присадок в 2011-2017 гг., тонн

№	Производитель	2011 г	2012 г	2013 г	2014 г	2015 г	2016 г	1-е пол-е 2017 г	Изменение в 2016 г	Доля в 2016 г
1.	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
2.	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
3.	Clariant	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
4.	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
5.	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
6.	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
7.	Total	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
8.	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
9.	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
10.	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
11.	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
12.	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
13.	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
14.	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
15.	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
16.	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
17.	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-





## 5.2. Профили основных потребителей присадок к дизельному топливу

### 5.2.1. ПАО НК «Роснефть»

<i>Контакты</i>	<p>Адрес 117997, г. Москва, Софийская наб., 26/1          Телефон (495) 777-44-22          Email <a href="mailto:postman@rosneft.ru">postman@rosneft.ru</a>          сайт <a href="http://www.rosneft.ru">www.rosneft.ru</a></p>
<i>О компании</i>	<p>«Роснефть» – одна из крупнейших нефтегазовых компаний мира. Основными видами деятельности «Роснефти» являются разведка и добыча нефти и газа, производство нефтепродуктов и продукции нефтехимии, а также сбыт произведенной продукции.</p>
<i>Учредители</i>	<p>Уставный капитал: 105 981 778 руб.          • 100% Правительство РФ</p>
<i>План развития</i>	<p>В компании ведется собственная разработка технологий присадок для малосернистых видов дизельного топлива, производства дорожных эмульсий, новых компрессорных масел. В настоящее время одним из основных направлений политики ОАО «НК «Роснефть» является импортозамещение присадок, используемых при производстве дизельных топлив (ДТ) по ГОСТ Р 52368.</p>

Таблица 114. Потребляемая продукция ПАО НК «Роснефть» в 2014-2017 гг., тонн

Вид присадки	2014 г	2015 г	2016 г	1-е пол-е 2017 г	Доля в 2016 г
Цетаноповышающая	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Депрессорно-диспергирующие	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Противоизносная	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Многофункциональная присадка	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Депрессорные	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Моющая	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Антистатическая	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
<b>Итого</b>	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

*Источник: AT Consulting*

Ниже представлены общие показатели потребления присадок филиалами ОАО НК «Роснефть» в 2014-2017 гг.

Таблица 115. Показатели потребления присадок ПАО НК «Роснефть» в 2014-2017 гг., тонн

Филиал	2014 г	2015 г	2016 г	1-е пол-е 2017 г.	Изменение в 2016 г	Доля в 2016 г
АО «Ангарская НХК»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
АО «Ачинский НПЗ ВНК»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
АО «Новокуйбышевский НПЗ»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «РН-Комсомольский НПЗ»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
АО «Сызранский НПЗ»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
АО «Рязанский НПЗ»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
АО «Куйбышевский НПЗ»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-



Таблица 128. Средняя стоимость отечественных производителей, руб./ тонн

Вид	Производитель	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	1-е пол-е 2017 г.	Изменение на 2017 г.
Депрессорно-диспергирующие	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Многофункциональные	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Противоизносные	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Прочие	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	
Цетаноповышающие	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-

Источник: AT Consulting

Цены на отечественные присадки к дизельному топливу по состоянию на октябрь 2017 г. выраженные в руб/тонну





## Часть X. Приложения

### 10.1. Перечень экспертов, данные которых использованы в исследовании

№	Компания	Контактное лицо	Контактный номер
1	«Агат-Авто Юг»	-/-	-/-
2	АО «АЗКиОС»	-/-	-/-
3	ФКП «Бийский олеумный завод»	-/-	-/-
4	ООО НПФ «Депран»	-/-	-/-
5	НПП «Европрис»	-/-	-/-
6	ФКП «Завод имени Я.М. Свердлова»	-/-	-/-
7	«ГК Колтек»	-/-	-/-
8	ТМ «Миксент»	-/-	-/-
9	НПО «ХимТэк»	-/-	-/-
10	ООО "Компания Топливный Регион»	-/-	-/-
11	ООО «Прогрессивные решения»	-/-	-/-
12	ООО «Пластнефтехим»	-/-	-/-
13	ООО «ТехноПром»	-/-	-/-
14	ООО «ТехноХимПром»	-/-	-/-
15	ООО «Новокуйбышевский завод масел и присадок»	-/-	-/-
16	ООО НПО «Экогеохим»	-/-	-/-
17	ООО «НТЦ Салаватнефтеоргсинтез»	-/-	-/-
18	ООО «ГОТЕК»	-/-	-/-
19	ООО «Химпромпроект»	-/-	-/-
20	ЗАО «Авиастрой СПб»	-/-	-/-
21	ЗАО «Халфрид»	-/-	-/-
22	ООО «НПП «Иннэкс»	-/-	-/-
23	ЗАО НПО «Поликом»	-/-	-/-
24	ООО «Тосол-Синтез»	-/-	-/-
26	ООО «НПП Астрохим»	-/-	-/-

Источник: AT Consulting

### 10.2. Список рисунков и диаграмм в исследовании

Рисунок 1. Действие депрессорных присадок в дизельном топливе.....	6
Диаграмма 2. Структура производства по видам дизельного топлива в 2017 г. в % от тоннажа.....	14
Диаграмма 3. Динамика производства дизельного топлива в России в 2013-2016 гг. ....	14
Диаграмма 4. Основные производители дизельного топлива в России в 2013-2017 гг., тыс. тонн .....	18
Диаграмма 5. Динамика цен производителей дизельного топлива за 2013-2017 гг., млн. руб.....	19
Диаграмма 6. Потребление дизельного топлива в России в 2013-1-е полугодие 2017 гг. ....	20
Диаграмма 7. Потребительские цены на дизельное топливо в 2006-2017 гг., руб.....	21



Диаграмма 8. Динамика потребительских цен на дизельное топливо в 2015-2017 г. по отношению к Индексу потребительских цен на товары в декабре 2015г.....	22
Диаграмма 9. Соотношение внутреннего рынка и экспорта дизельного топлива в динамике за 2012-2017 гг.....	23
Диаграмма 10. Динамика экспорта дизельного топлива из России за 2008-1-е полугодие 2017 г., млн. тонн.....	23
Диаграмма 11. Потребление дизельного топлива в России за 1-е полугодие 2017 г.....	24
Диаграмма 12. Структура производства присадок для дизельного топлива в 2016 г.....	29
Диаграмма 13. Доля основных компаний-производителей в производстве присадок для дизельного топлива в 2017 г.....	31
Диаграмма 14. Динамика импорта присадок для дизельного топлива 2011-2017 гг.....	66
Диаграмма 15. Динамика импорта присадок для дизельного топлива за 1-е полугодие 2017 г. по сравнению с аналогичным показателем 2013-2016 гг. ....	67
Диаграмма 16. Показатели импорта за 1-е полугодие 2017 г. по видам.....	68
Диаграмма 17. Динамика импорта депрессорно-диспергирующих присадок в Россию в 2011-2017 гг., тонн.....	76
Диаграмма 18. Динамика импорта депрессорных присадок в Россию в 2011-2017 гг., тонн.....	76
Диаграмма 19. Доля производителей, импортирующие в Россию депрессорные и депрессорно-диспергирующие присадки в 1-м полугодии 2017 г.....	85
Диаграмма 20. Доля получателей импортных депрессорные и депрессорно- диспергирующие присадок в 1-м полугодии 2017 г.....	87
Диаграмма 21. Динамика импорта цетаноповышающих присадок в Россию в 2011-2017 гг.....	88
Диаграмма 22. Доля производителей, импортирующие в Россию депрессорные и депрессорно-диспергирующие присадки в 1-м полугодии 2017 г.....	93
Диаграмма 23. Доля получателей импортных депрессорные и депрессорно- диспергирующие присадок в 1-м полугодии 2017 г.....	94
Диаграмма 24. Динамика импорта противоизносных присадок в Россию в 2011-2017 гг., тонн.....	95
Диаграмма 25. Доля производителей, импортирующие в Россию депрессорные и депрессорно-диспергирующие присадки в 1-м полугодии 2017 г.....	100
Диаграмма 26. Доля получателей импортных депрессорные и депрессорно- диспергирующие присадок в 1-м полугодии 2017 г.....	101
Диаграмма 27. Динамика импорта многофункциональных присадок в Россию в 2011-2017 гг., тонн ....	101
Диаграмма 28. Доля производителей, импортирующие в Россию депрессорные и депрессорно-диспергирующие присадки в 1-м полугодии 2017 г.....	106
Диаграмма 29. Доля получателей импортных депрессорные и депрессорно- диспергирующие присадок в 1-м полугодии 2017 г.....	107
Диаграмма 30. Динамика импорта многофункциональных присадок в Россию в 2011-2017 гг., тонн ....	108
Диаграмма 31. Доля производителей, импортирующие в Россию депрессорные и депрессорно-диспергирующие присадки в 1-м полугодии 2017 г.....	113
Диаграмма 32. Доля получателей импортных депрессорные и депрессорно- диспергирующие присадок в 1-м полугодии 2017 г.....	114
Диаграмма 33. Динамика импорта присадок в Россию в 2011-2017 гг.....	115
Диаграмма 34. Динамика экспорта присадок для дизельного топлива 2011-2017 гг.....	116
Диаграмма 35. Динамика экспорта присадок для дизельного топлива за 1-е полугодие 2017 г. по сравнению с аналогичным показателем 2013-2016 гг. ....	116
Диаграмма 36. Доля закупок присадок для дизельного топлива в 2016 г. по видам.....	120
Диаграмма 37. Доля закупок присадок для дизельного топлива в 2016 г. по видам.....	120
Диаграмма 38. Структура потребления присадок по основным потребителям в 2016 г.....	121
Диаграмма 39. Примерная структура себестоимости присадок для дизельного топлива в России.....	131
Диаграмма 40. Динамика потребления присадок в для ДТ в 2013-2017 гг.....	137
Диаграмма 41. Доли основных видов присадок в общем объеме рынка в 2017 г.....	139
Диаграмма 42. Доли основных производителей присадок в общем объеме рынка в 2017 г.....	142
Диаграмма 43. Динамика потребления цетаноповышающих присадок в 2013-2017 гг.....	143
Диаграмма 44. Основные производители цетаноповышающих присадок в 2017 году.....	146



Диаграмма 45. Динамика потребления депрессорных и депрессорно-диспергирующих присадок в 2013-2017 гг. ....	147
Диаграмма 46. Структура рынка депрессорных и депрессорно-диспергирующих присадок в 2017 г. ....	148
Диаграмма 47. Основные производители депрессорных и депрессорно-диспергирующих присадок в 2017 году .....	151
Диаграмма 48. Динамика потребления противоизносных присадок в 2013-2017 гг. ....	152
Диаграмма 49. Основные производители противоизносных присадок в 2017 году .....	154
Диаграмма 50. Динамика потребления многофункциональных присадок в 2013-2017 гг. ....	155
Диаграмма 51. Основные производители многофункциональных присадок в 2017 году .....	158
Диаграмма 52. Динамика потребления моющих присадок в 2013-2017 гг. ....	159
Диаграмма 53. Основные производители моющих присадок в 2017 году .....	161
Диаграмма 54. Динамика потребления антистатических присадок в 2013-2017 гг. ....	162
Диаграмма 55. Основные производители антистатических присадок в 2017 году .....	163

### 10.3. Список таблиц в исследовании

Таблица 1. Требования к качеству дизельных топлив по EN 590. ....	13
Таблица 2. Сезонные показатели производства дизельного топлива в России в 2013-2016 гг., млн. тонн	13
Таблица 3. Показатели производства дизельного топлива по видам в 2017 г., тонн .....	14
Таблица 4. Производство дизельного топлива в России в 2013-2017 гг. по компаниям, тыс. тонн .....	15
Таблица 5. Производство дизельного топлива в России за 1-е полугодие 2015-2017 гг., тыс. тонн .....	16
Таблица 6. Структура производства дизельного топлива в зависимости от объёма первичной переработки нефти за 1-е полугодие 2015-2017 гг. ....	17
Таблица 7. Средние цены производителей дизельного топлива за 1-е полугодие 2017 г., руб./тонн .....	19
Таблица 8. Сезонная отгрузка дизельного топлива в 2013-2017 гг., тыс. тонн .....	20
Таблица 9. Средние цены на дизельное топливо в России в 2012-2017 гг., руб .....	20
Таблица 10. Показатели экспорта дизельного топлива из России 2012-2017 гг., млн. тонн .....	24
Таблица 11. Формирование и использование дизельного топлива в 2015-2017 гг. ....	24
Таблица 12. Компании-производители присадок к дизельному топливу в промышленной упаковке .....	25
Таблица 13. Компании-производители присадок к дизельному топливу в розничной упаковке .....	27
Таблица 14. Производство присадок для дизельного топлива по виду упаковки в 2013-2017 гг., тонн .....	28
Таблица 15. Производство присадок для дизельного топлива по видам, 2013-2017 гг., тонн .....	28
Таблица 16. Производство присадок для дизельного топлива по основным производителям в 2013-2017 гг., тонн .....	30
Таблица 17. Основные производители присадок для дизельного топлива в России по видам в 2016 г., тонн .....	31
Таблица 18. Основные производители присадок для дизельного топлива в России по видам в 2017 г., тонн .....	33
Таблица 19. Финансовые показатели ВНИИ НП на период с 2013-2016 год в млн. руб. ....	35
Таблица 20. Финансовые показатели ЗАО НПП «Алтайспецпродукт» на период с 2013-2015 год в млн р. ....	36
Таблица 21. Финансовые показатели ООО «Алтайский центр прикладной химии» на период с 2013-2015 год в млн р. ....	36
Таблица 22. Показатели производства ООО «Агат-Авто» в 2013-2017 гг., тонн .....	38
Таблица 23. Показатели производства 1.1.1. ОАО «АЗКиОС» в 2013-2017 гг., тонн .....	39
Таблица 24. Финансовые показатели 1.1.1. ОАО «АЗКиОС» на период с 2013-2015 год в млн руб. ....	39
Таблица 25. Показатели производства ФКП «БОЗ» в 2013-2017 гг., тонн .....	40
Таблица 26. Показатели производства ООО НПФ «Депран» в 2013-2017 гг., тонн .....	41
Таблица 27. Показатели производства НПП «Европрис» в 2013-2017 гг., тонн .....	42
Таблица 28. Финансовые показатели НПП «Европрис» на период с 2013-2015 год в млн р. ....	42
Таблица 29. Показатели производства ФКП «Завод имени Я.М. Свердлова» в 2013-2017 гг., тонн .....	43
Таблица 30. Показатели производства ООО «ГК Колтек» в 2013-2017 гг., тонн .....	44
Таблица 31. Показатели производства ТМ «Миксент» в 2013-2017 гг., тонн .....	45



Таблица 32. Показатели производства НПО «ХимТЭК» в 2013-2017 гг., тонн.....	45
Таблица 33. Финансовые показатели НПО «ХимТЭК» на период с 2014-2016 год в млн руб .....	46
Таблица 34. Показатели производства ООО «Компания Топливный Регион» в 2013-2017 гг., тонн.....	47
Таблица 35. Финансовые показатели ООО «Компания Топливный Регион» на период с 2013-2015 год в млн руб .....	47
Таблица 36. Показатели производства ООО «Прогрессивные решения» в 2013-2017 гг., тонн .....	48
Таблица 37. Финансовые показатели ООО «Прогрессивные решения» на период с 2013-2016 год в млн руб .....	48
Таблица 38. Показатели производства ООО «Пластнефтехим» в 2013-2017 гг., тонн.....	49
Таблица 39. Финансовые показатели ООО «Пластнефтехим» на период с 2015-2016 год в млн руб .....	49
Таблица 40. Показатели производства ООО «ТехноПром» в 2013-2017 гг., тонн.....	50
Таблица 41. Показатели производства ООО «ТехноХимПром» в 2013-2017 гг., тонн .....	50
Таблица 42. Финансовые показатели ООО «ТехноХимПром» на период с 2015-2016 год в млн руб.....	51
Таблица 43. Показатели производства ООО «Новокуйбышевский завод масел и присадок» в 2013-2017 гг., тонн.....	52
Таблица 44. Финансовые показатели ООО «Новокуйбышевский завод масел и присадок» на период с 2013-2016 год в млн руб.....	52
Таблица 45. Показатели производства ООО НПО «Экогеохим» в 2013-2017 гг., тонн .....	53
Таблица 46. Финансовые показатели ООО НПО «Экогеохим» на период с с 2013-2016 год в млн руб....	53
Таблица 47. Показатели производства ООО «НТЦ Салаватнефтеоргсинтез» в 2013-2017 гг., тонн.....	54
Таблица 48. Финансовые показатели ООО «НТЦ Салаватнефтеоргсинтез» на период с с 2013-2016 год в млн руб .....	54
Таблица 49. Показатели производства ООО "Агат-Авто" в 2013-2017 гг., тонн .....	55
Таблица 50. Показатели производства ООО «ГОТЕК» в 2013-2017 гг., тонн .....	56
Таблица 51. Финансовые показатели ООО «ГОТЕК» на период с 2013-2016 год в млн руб.....	57
Таблица 52. Показатели производства ООО «Химпромпроект» в 2013-2017 гг., тонн.....	58
Таблица 53. Финансовые показатели ООО «Химпромпроект» на период с 2013-2016 год в млн руб.....	58
Таблица 54. Показатели производства ООО ТК «Поиск» в 2013-2017 гг., тонн.....	58
Таблица 55. Финансовые показатели ООО ТК «Поиск» на период с 2013-2016 год в млн руб.....	59
Таблица 56. Показатели производства ЗАО «Технопромэнергосервис» в 2013-2017 гг., тонн.....	59
Таблица 57. Финансовые показатели ЗАО «Технопромэнергосервис» на период с 2013-2016 год в млн руб .....	60
Таблица 58. Показатели производства ООО «НПП «Иннэкс» в 2013-2017 гг., тонн .....	60
Таблица 59. Показатели производства ООО ТД "Лавр" в 2013-2017 гг., тонн.....	61
Таблица 60. Финансовые показатели ООО ТД "Лавр" на период с 2013-2016 год в млн руб .....	62
Таблица 61. Показатели производства ООО «НПП «Иннэкс» в 2013-2017 гг., тонн .....	62
Таблица 62. Финансовые показатели ООО «Тосол-Синтез» на период с 2013-2016 год в млн руб .....	62
Таблица 63. Показатели производства Delfin Group в 2013-2017 гг., тонн.....	63
Таблица 64. Финансовые показатели Delfin Group на период с 2013-2016 год в млн руб .....	63
Таблица 65. Показатели производства ООО «НПП Астрохим» в 2013-2017 гг., тонн.....	64
Таблица 66. Финансовые показатели ЗАО «Эльф Филлинг» на период с 2013-2016 год в млн руб .....	65
Таблица 67. Импорт присадок в 2011-2017 гг. по видам, тонн.....	67
Таблица 68. Импорт присадок в 2011-2017 гг. по видам, тыс. долл.....	68
Таблица 69. Основные производители импортных присадок в 2011-2017 гг., тонн.....	68
Таблица 70. Основные производители импортных присадок в 2011-2017 гг., тыс. долл .....	69
Таблица 71. Основные производители импортных присадок по видам 2016 г., тонн.....	70
Таблица 72. Основные производители импортных присадок по видам в 1-м полугодие 2017 г. тонн.....	72
Таблица 73. Импорт депрессорных и депрессорно-диспергирующих присадок в Россию в 2011-2017 гг., тонн .....	75
Таблица 74. Основные производители импортных депрессорных и депрессорно- диспергирующих присадок в 2011-2017 гг., тонн.....	77
Таблица 75. Основные производители импортных депрессорных и депрессорно- диспергирующих присадок в 2011-2017 гг., тыс. долл.....	78
Таблица 76. Основные получатели импортных депрессорных и депрессорно- диспергирующих присадок в 2011-2017 гг.....	80



Таблица 77. Детализированные данные по производителям импортных депрессорных и депрессорно-диспергирующих присадок в 2016 г.....	81
Таблица 78. Динамика импорта депрессорных и депрессорно- диспергирующих присадок за 1-е полугодие 2017 г. по сравнению с аналогичным показателем 2016 гг. ....	83
Таблица 79. Детализированные данные по производителям импортных депрессорных и депрессорно-диспергирующих присадок в 1-м полугодие 2017 г.....	83
Таблица 80. Детализированные данные по получателям импортных депрессорных и депрессорно-диспергирующих присадок в 1-м полугодие 2017 г.....	85
Таблица 81. Основные производители импортных цетаноповышающих присадок в 2011-2017 гг., тонн	88
Таблица 82. Основные производители импортных цетаноповышающих присадок в 2011-2017 гг., тыс. долл.....	89
Таблица 83. Основные получатели импортных цетаноповышающих присадок в 2011-2017 гг. ....	89
Таблица 84. Детализированные данные по производителям импортных цетаноповышающих присадок в 2016 г.....	91
Таблица 85. Динамика импорта цетаноповышающих присадок за 1-е полугодие 2017 г. по сравнению с аналогичным показателем 2016 гг. ....	92
Таблица 86. Детализированные данные по производителям импортных цетаноповышающих присадок в 1-м полугодие 2017 г.....	92
Таблица 87. Детализированные данные по получателям импортных цетаноповышающих присадок в 1-м полугодие 2017 г.....	94
Таблица 88. Основные производители импортных противоизностных присадок в 2011-2017 гг., тонн....	95
Таблица 89. Основные производители импортных противоизностных присадок в 2011-2017 гг., тыс. долл.....	96
Таблица 90. Основные получатели импортных противоизностных присадок в 2011-2017 гг.....	96
Таблица 91. Детализированные данные по производителям импортных противоизностных присадок в 2016 г. ....	99
Таблица 92. Динамика импорта противоизностных присадок за 1-е полугодие 2017 г. по сравнению с аналогичным показателем 2016 гг. ....	99
Таблица 93. Детализированные данные по производителям импортных противоизностных присадок в 1-м полугодие 2017 г.....	99
Таблица 94. Детализированные данные по получателям импортных противоизностных присадок в 1-м полугодие 2017 г.....	100
Таблица 95. Основные производители импортных многофункциональных присадок в 2011-2017 гг., тонн.....	102
Таблица 96. Основные производители импортных многофункциональных присадок в 2011-2017 гг., тыс. долл.....	102
Таблица 97. Основные получатели импортных многофункциональных присадок в 2011-2017 гг.....	102
Таблица 98. Детализированные данные по производителям импортных многофункциональных присадок в 2016 г.....	104
Таблица 99. Динамика импорта многофункциональных присадок за 1-е полугодие 2017 г. по сравнению с аналогичным показателем 2016 гг. ....	105
Таблица 100. Детализированные данные по производителям импортных многофункциональных присадок в 1-м полугодие 2017 г.....	106
Таблица 101. Детализированные данные по получателям импортных многофункциональных присадок в 1-м полугодие 2017 г.....	107
Таблица 102. Основные производители импортных моющих присадок в 2011-2017 гг., тонн.....	108
Таблица 103. Основные производители импортных моющих присадок в 2011-2017 гг., тыс. долл.....	109
Таблица 104. Основные получатели импортных моющих присадок в 2011-2017 гг.....	110
Таблица 105. Детализированные данные по производителям импортных моющих присадок в 2016 г...	112
Таблица 106. Динамика импорта моющих присадок за 1-е полугодие 2017 г. по сравнению с аналогичным показателем 2016 гг. ....	112
Таблица 107. Детализированные данные по производителям импортных моющих присадок в 1-м полугодие 2017 г.....	113
Таблица 108. Детализированные данные по получателям импортных моющих присадок в 1-м полугодие 2017 г.....	114





Таблица 109. Экспорт присадок в 2011-2017 гг. по видам.....	117
Таблица 110. Изменение экспорта присадок за первое полугодие 2017 года по сравнению с аналогичным показателем прошлого года.....	117
Таблица 111. Основные производители экспортируемых присадок в 2013-2017 гг., тонн.....	118
Таблица 112. Показатели закупок присадок для дизельного топлива в 2016-2017 г. по данным открытых конкурсных торгов по видам присадок.....	119
Таблица 113. Основные производители дизельного топлива в 2013-2017 гг., млн. тонн.....	120
Таблица 114. Потребляемая продукция ПАО НК «Роснефть» в 2014-2017 гг., тонн.....	122
Таблица 115. Показатели потребления присадок ПАО НК «Роснефть» в 2014-2017 гг., тонн.....	122
Таблица 116. Детализированные показатели потребления присадок ПАО НК «Роснефть» в 2014-2017 гг. по видам присадок, тонн.....	123
Таблица 117. Номенклатура производимой продукции ОАО НК «Роснефть».....	124
Таблица 118. Потребляемая продукция ПАО «ЛУКОЙЛ» в 2013-2016 гг., тонн.....	125
Таблица 119. Показатели потребления присадок ПАО «ЛУКОЙЛ» в 2013-2016 гг., тонн.....	125
Таблица 120. Детализированные показатели потребления присадок ПАО «ЛУКОЙЛ» в 2013-2017 г. по маркам присадок, тонн.....	126
Таблица 121. Номенклатура производимой продукции ПАО «ЛУКОЙЛ».....	127
Таблица 122. Потребляемая продукция ПАО «Газпром-нефть» в 2014-2016 гг., тонн.....	127
Таблица 123. Показатели потребления присадок ПАО «Газпром-нефть» в 2013-2016 гг., тонн.....	128
Таблица 124. Номенклатура производимой продукции ПАО «Газпром нефть».....	128
Таблица 125. Потребляемая продукция ОАО «Славнефть» в 2014-2016 гг., тонн.....	129
Таблица 126. Показатели потребления присадок ОАО «Славнефть» в 2013-2016 гг., тонн.....	129
Таблица 127. «Ценовой коридор» присадок к дизельному топливу в 2014-2017 гг., тыс. руб/ тонн.....	132
Таблица 128. Средняя стоимость отечественных производителей, руб./ тонн.....	133
Таблица 129. Стоимость присадок отечественных производителей по видам присадок на октябрь 2017 г., руб./тонн.....	134
Таблица 130. Средняя стоимость присадок для дизельного топлива в тендерных закупках, млн. руб/ тонн.....	135
Таблица 131. Средние цены на импортированную продукцию крупнейших зарубежным производителей с распределением по видам, млн. долл/ тонн.....	136
Таблица 132. Общие показатели рынка присадок для ДТ в 2013-2017 гг.....	137
Таблица 133. Объем рынка присадок для ДТ по видам в 2013-2017 гг., тонн.....	138
Таблица 134. Объем рынка присадок для ДТ по видам в 2013-2017 гг., млн. руб.....	138
Таблица 135. Показатели рынка присадок для ДТ по основным производителям в 2013-2017 гг., тонн.....	139
Таблица 136. Показатели рынка присадок для ДТ по основным производителям в 2013-2017 гг., млн. руб.....	140
Таблица 137. Доля импорта присадок для ДТ в общем объеме рынка в 2016 г.....	142
Таблица 138. Доля импорта присадок для ДТ в общем объеме рынка в 2017 г.....	142
Таблица 139. Показатели рынка цетаноповышающих присадок в 2013-2017 гг.....	143
Таблица 140. Оценочные показатели рынка цетаноповышающих присадок в 2017 г.....	144
Таблица 141. Показатели рынка цетаноповышающих присадок по основным производителям в 2013-2017 гг., тонн.....	144
Таблица 142. Показатели рынка цетаноповышающих присадок по основным производителям в 2013-2017 гг., млн. руб.....	145
Таблица 143. Показатели закупок цетаноповышающих присадок в 2015-2017 гг., тонн.....	146
Таблица 144. Показатели рынка депрессорных и депрессорно-диспергирующих присадок в 2013-2017 гг.....	147
Таблица 145. Объем рынка депрессорных и депрессорно-диспергирующих присадок по видам в 2013-2017 гг.....	148
Таблица 146. Показатели рынка депрессорных и депрессорно-диспергирующих присадок по основным производителям в 2013-2017 гг., тонн.....	148
Таблица 147. Показатели рынка депрессорных и депрессорно-диспергирующих присадок по основным производителям в 2013-2017 гг., млн. руб.....	150
Таблица 148. Показатели закупок депрессорных и депрессорных-диспергирующих присадок в 2014-2017 гг., тонн.....	151



Таблица 149. Показатели рынка противоизносных присадок в 2013-2017 гг. ....	152
Таблица 150. Оценочные показатели рынка противоизносных присадок в 2017 году .....	153
Таблица 151. Показатели рынка противоизносных присадок по основным производителям в 2013-2017 гг., тонн.....	153
Таблица 152. Показатели рынка противоизносных присадок по основным производителям в 2013-2017 гг., млн. руб.....	154
Таблица 153. Показатели закупок противоизносных присадок в 2015-2017 гг., тонн .....	155
Таблица 154. Показатели рынка многофункциональных присадок в 2013-2017 гг.....	156
Таблица 155. Оценочные показатели рынка многофункциональных присадок в 2017 году .....	156
Таблица 156. Показатели рынка многофункциональных присадок по основным производителям в 2013-2017 гг., тонн.....	156
Таблица 157. Показатели рынка многофункциональных присадок по основным производителям в 2013-2017 гг., млн. руб.....	157
Таблица 158. Показатели закупок многофункциональных присадок в 2016-2017 гг., тонн.....	158
Таблица 159. Показатели рынка моющих присадок в 2013-2017 гг.....	159
Таблица 160. Оценочные показатели рынка моющих присадок в 2017 году .....	160
Таблица 161. Показатели рынка моющих присадок по основным производителям в 2013-2017 гг., тонн .....	160
Таблица 162. Показатели рынка моющих присадок по основным производителям в 2013-2017 гг., млн. руб.....	160
Таблица 163. Показатели рынка антистатических присадок в 2013-2017 гг. ....	162
Таблица 164. Оценочные показатели рынка антистатических присадок в 2017 году .....	162
Таблица 165. Показатели рынка антистатических присадок по основным производителям в 2013-2017 гг., тонн.....	163
Таблица 166. Показатели рынка антистатических присадок по основным производителям в 2013-2017 гг., млн. руб.....	163
Таблица 167. Показатели закупок антистатических присадок в 2016-2017 гг., тонн .....	164
Таблица 168. Допустимая концентрация присадки в дизельном топливе .....	165
Таблица 169. Прогноз производства ДТ в период 2017–2022 гг., млн. тонн.....	166
Таблица 170. Потенциал производства присадок различных видов в 2017-2022 гг, тонн .....	166
Таблица 171. Оценка производства и потребления присадок для дизельного топлива в России в период 2013–2022 гг.....	167
Таблица 172. Потенциал потребления присадок различных видов в 2017-2022 гг, тонн .....	167