



Исследование рынка нефтепромысловых реагентов: структура производства/формуляции, потребление, цены, перспективы

8-е 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
www.atconsult.ru



2013-2017 гг.
Прогноз по 2021 г.

Российская Федерация

<
<
<
<
<
<
<
<
<
<

#

2021 "



.....	2
" 3 0 "	7
1.1. Осложнения, возникающие в процессе эксплуатации месторождений	7
1.2. Нефтепромысловые реагенты	10
1.3. Сырье, применяющееся при формуляции нефтепромысловых реагентов	15
1.4. Технология формуляции нефтепромысловых реагентов в РФ	15
" 4 0 " " " " " " "	17
2.1. Показатели добычи нефти в России	17
2.2. Состояние фонда нефтяных скважин	20
2.3. Состояние трубопроводного транспорта России	22
" 5 0 " " " " " " "	25
3.1. Основные виды услуг химизации	25
3.2. Структура услуг химизации в России	28
3.3. Доли сервисных компаний в общем объеме услуг химизации	33
3.4. Основные сервисные компании России	45
1. ООО «Мастер кемикалз»	45
2. ООО «ЮНГ-Нефтехимсервис»	46
3. АО «Самотлорнефтеотдача» (АО «СНО»)	47
4. ООО «Флэк» (ООО «Нефтьсервисхолдинг»)	48
5. ООО «Миррико»	49
6. ООО «ОЗНХ-Сервис»	50
7. ООО «Лайсан»	52
8. ООО ИПФ «Нефтехимтехнологии»	53
9. ООО «СК «Технотэк»	53
10. ООО «Технология-Сервис»	54
11. ООО «Сибнефтесервис» (ООО «СНС»)	55
12. ООО «Позитрон»	55
13. ООО «ЮграХимСервис»	56
14. ООО СК «Максимум»	57
15. АО «Новые технологии»	58
16. ПАО «Гипротюменнефтегаз»	58
17. ООО «Вест Сибирия сервис»	59
18. АО «Нижневартовскнефтеотдача»	60
19. ООО «Элатиф-Сервис»	60
20. ООО «Эко-Ойл», г. Грозный	61
21. АО «БВТ-Восток» (АО «БашВзрывТехнологии»)	62
22. ООО «Карбон»	62
23. ООО «НХПП» (НефтеХимПромПоволжье)	63
24. ООО «НПО Нефтехимия»	64
25. ООО «Крезол-НефтеСервис»	64
26. ООО «Ника-Петротэк»	65
27. ООО ИПП «Новые Технологии»	66
28. ООО «НПО «Нефтепромхим»	66
29. ООО «Байтуган Сервис»	67
30. ООО «ЗСПК»	68
31. АО ХК «Вистекс»	68
32. Прочие	69
" 6 0 " " " " " " "	70
4.1. Динамика производства сырьевых компонентов	70



39.	ООО «НСК Снегири».....	185
40.	ООО «НТЦ Салаватнефтеоргсинтез».....	186
41.	ЗАО НПЦ «Химтехно»	188
42.	АО «Опытный Завод «Нефтехим».....	190
43.	ООО «Ойлхим», г. Казань	193
44.	АО «Полиэкс».....	194
45.	ООО «Прогрессивные Решения»	197
46.	АО «Протон»	199
47.	ООО «Протон-ойл-технолоджи»	201
48.	ООО «ПТФ «ЭРА»	202
49.	ООО «Реатон».....	204
50.	ООО «Ресурс».....	204
51.	ООО «Синтез ТНП»	205
52.	ЗАО «Скоропусковский Оргсинтез» (ООО НПФ «Бурсинтез-М»).....	207
53.	ЗАО «СреднеТоннажная химия» (ЗАО «СТХ»).....	209
54.	ООО «ТехноХимПром»	210
55.	ООО «ТН-Нефтехимсервис».....	213
56.	ООО «Флэк» (ООО «Нефтьсервисхолдинг»)	213
57.	ОАО ХК «Нитон».....	216
58.	ЗАО ПГ «Проминдустрия».....	218
59.	ООО ИПФ «Нефтехимтехнологии»	220
60.	ООО НПФ «Депран».....	222
61.	ПАО «Химпром», г. Новочебоксарск.....	222
62.	ООО «Финист Кемикал»	224
63.	ООО «ФОРЭС-Химия» (ОАО «Алтайский Химпром»).....	226
64.	ООО «Синергия Технологий».....	227
65.	ООО «ЭЗ «Нефтехим»	229
66.	ООО «Юнитек»	233
6.4	Прочие и потенциальные производители	235
67.	ЗАО «Альфахимпром».....	235
68.	ООО «Бина Групп»	236
69.	ООО «НК Вымпелнефть» (быв. ООО «Нефтехимическая Аддитивная Компания»).....	237
70.	ООО «Отечественная химия»	238
71.	ООО «ПетроГазТех».....	238
72.	ПАО «Иджат»	239
73.	ООО «Сервис-Инжиниринг».....	241
74.	ООО «Мад Эксперт», г. Краснодар	241
75.	ЗАО «МИПГУ «Петрохим-Сервис»	242
76.	ЗАО «ГК «Русхимпром»	242
77.	ООО «ТД «НПФ «Союз»	244
78.	ЗАО «Химэко-ГАНГ»	245
79.	ООО НПП «Петропласт» (быв. ООО НПП «Импульс»)	247
80.	АО «Башкирская содовая компания» (ОАО «Каустик»).....	248
81.	ООО «Автомост-Стройсервис».....	249
82.	ООО «Росклимат»	250
83.	ООО «Сатурн» (ООО «АМ7»)	250
84.	ГК «Ринго» («Нафта-Ниса»).....	251
85.	Прочие компании	253
6.5	Производственные площадки	255
86.	ООО «ИДЕЛХИМ»	255
87.	ОАО «ПО «ТОС», г. Долгопрудный.....	256
88.	ООО «Промхимсервис», г. Стерлитамак	257
89.	ООО «Урусинский химический завод».....	258
90.	ООО «Жогалымский завод химреагентов».....	261
91.	ООО «Таграс-ХимСервис».....	262



92.	ОАО «Газпром нефтехим Салават».....	264
93.	ПАО «Казаньоргсинтез».....	265
	" 9 0 " ""	267'
7.1.	Динамика импорта реагентов в 2005-2016 гг	267
7.2.	Показатели импорта основных реагентов в 2013-2016 гг	272
7.2.1.	Деэмульгаторы.....	272
7.2.2.	Ингибиторы коррозии.....	278
7.2.3.	Ингибиторы солеотложений	283
7.2.4.	Ингибиторы АСПО и гидратообразований	287
7.2.5.	Поглотители сероводорода.....	291
7.2.6.	Противотурбулентные присадки	292
7.2.7.	Депрессорные присадки.....	296
7.2.8.	Бактерициды	298
7.2.9.	Ингибиторы комплексного действия.....	301
7.2.10.	Поглотители кислорода	302
7.2.11.	Прочие	306
7.3.	Сводные данные по экспорту реагентов в 2005-2016 гг.....	306
7.4.	Показатели экспорта основных реагентов в 2013-2016 гг.....	312
7.4.1	Деэмульгаторы.....	312
7.4.2	Ингибиторы коррозии.....	315
7.4.3	Ингибиторы солеотложений	319
7.4.4	Ингибиторы АСПО	321
7.4.5	Бактерициды	323
7.4.6	Растворители АСПО	324
7.5.	Профили основных иностранных производителей.....	325
1.	Baker Petrolite.....	325
2.	Nalco Champion.....	326
3.	Clariant GmbH	327
4.	Lubrizol Specialty Products, Inc	329
	" : 0 " ""	330
8.1	Анализ рыночного окружения и конкурентной среды (модель М. Портера).....	330
8.2	Индекс ННИ (Херфиндаля-Хиршмана).....	335
	" ; 0 ""	336
9.1.	Структура ценообразования.....	336
9.2.	Ценовые характеристики нефтепромысловых реагентов.....	337
	" 3 2 0 " "4 2 3 6 9....."	358
10.1.	Общие показатели	358
10.2.	Основные потребители закупаемых реагентов	360
10.3.	Основные производители закупаемых реагентов	371
	" 3 3 0 " " " ""	393
11.1.	Общие показатели рынка.....	393
11.2.	Прогноз добычи нефти в России.....	405
11.3.	Расходы реагентов по основным добывающим компаниям	407
11.4.	Объем и оценка рынка по видам реагентов до 2020 года.....	410
1.	Деэмульгаторы.....	410
2.	Ингибиторы коррозии.....	420
3.	Ингибиторы солеотложений	431
4.	Ингибиторы комплексного действия	439
5.	Ингибиторы АСПО и гидратообразований	442
6.	Растворители АСПО	448



7.	Бактерициды	454
8.	Поглотители сероводорода.....	458
9.	Противотурбулентные присадки	464
10.	Депрессорные присадки.....	471
11.	Поглотители кислорода	474
	" 3 4 0..".....	478
	" 3 5 0 "	480
13.1.	Перечень таблиц в исследовании.....	480
13.2.	Перечень диаграмм, схем и рисунков в исследовании	491
13.3.	Список опрошенных экспертов, данные которых были использованы в исследовании.....	494



Общество ООО «ЮНГ-Сервис» является обществом, входящим в группу ОАО «НК «Роснефть», но не является дочерним обществом, в уставном капитале которого доля участия РФ, субъекта РФ, муниципального образования в совокупности превышает пятьдесят процентов и не попадает под действие Федерального закона № 223-ФЗ от 18.07.2011 г.

Химизация технологических процессов добычи и транспортировки нефти
Защита оборудования и трубопроводов объектов УППН, УПНД от солеотложений методом постоянного дозирования ингибиторов солеотложений

Оказание услуг по предотвращению и удалению солеотложений с УЭЦН

20. ё - , ì 0

	2014 0	2015 0	2016 0	2017 0
Защита от солеотложений	-//-	-//-	-//-	-//-
Защита от коррозии	-//-	-//-	-//-	-//-
Снижение давления в трубопроводе	-//-	-//-	-//-	-//-
Снижение вязкости водонефтяных эмульсий	-//-	-//-	-//-	-//-
Защита от коррозии и солеотложений	-//-	-//-	-//-	-//-
Защита от АСПО и гидратообразований	-//-	-//-	-//-	-//-
Удаление АСПО и гидратных отложений	-//-	-//-	-//-	-//-
Удаление солеотложений	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-

< AT Consulting

ООО «РН-Юганскнефтегаз»

3. ё * ё ì + ì

Адрес: 628616, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра АО, г Нижневартовск ул. Кузоваткина, 15
 Телефон: тел. (3466) 64-12-95 (круглосуточный)
 тел. (3466) 64-12-26
 факс (3466) 64-12-60
 e-mail: sno_nv@zaosno.ru
 Web: н.д.
 -//-//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//-- -//-
 //--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//-- -//-
 -//-//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--
 +7 (3466) -//-//--//--//--//--//--//--

Оказание сервисных услуг для предприятий нефтедобывающей промышленности.

- < Удаление солеотложений с нефтепромысловых объектов
- < Защита нефтепромысловых объектов и внутрискважинного оборудования от солеотложений методом задавки ингибитора в пласт и периодического дозирования в затрубное пространство
- < Комплексное обслуживание СУДР, задавка ингибиторов в пласт, периодическая закачка ингибитора солеотложений в затруб скважины
- < Защита от солеотложений методом постоянного дозирования через



России цены на нефтепромысловые реагенты формируются методом оценки издержек.

Безусловно, конечная цена на реагенты в каждой компании также учитывает цены конкурентной продукции. Как уже было отмечено выше, в России нет монопольного производства/формуляции данных реагентов, поэтому фактор конкуренции также может быть значимым при определении цены продажи. Но многие компании предпочитают использовать другие конкурентные преимущества:

- < отгрузка по предоплате
- < скидки при закупках больших партий
- < фиксирование цены при поставках на длительный срок.

Как уже было указано, в структуре цены доля стоимости сырья может достигать до -//-%. Это означает, что при росте цен на сырье на -//-%, рост сырьевых издержек в конечной стоимости нефтепромыслового реагента вырастет на -//-//--//--.

9.2.

Колебания цен в 2014-2016 гг., обусловлены нестабильным курсом рубля и зависимостью большинства компаний от импортных поставок сырьевых компонентов. По словам некоторых производителей, стоимость некоторых реагентов в 2015-2016 году увеличивалась на 10-20%, и продолжает расти. Сдерживающим фактором является нефтедобывающие компании, которые не позволяют закупочной стоимости увеличиваться, поэтому сервисным компания приходится сдерживать цену для победы в тендере.

Ниже представлены цены на основные нефтепромысловые реагенты собранные путем анализа открытых конкурсных торгов, данных таможенной статистики и опроса производителей реагентов.

360.
0 1 .

2013-2016 0 .

		2013 0	2014 0	2015 0	2016 0
Ингибиторы коррозии	ООО «Мастер кемикалз» (Master Chemicals Nalco Champion)	-//-	-//-	-//-	-//-
	ОАО «Котласский химический завод»	-//-	-//-	-//-	-//-
	АО «Опытный Завод «Нефтехим»	-//-	-//-	-//-	-//-
	ООО «Лайсан»	-//-	-//-	-//-	-//-
	ООО «Миррико» (ГК «Миррико»)	-//-	-//-	-//-	-//-
	ООО «ТН-Нефтехимсервис»	-//-	-//-	-//-	-//-
	ОАО «Напор»	-//-	-//-	-//-	-//-
	ООО НПЦ «Интехпромсервис»	-//-	-//-	-//-	-//-
	ООО «НТЦ Салаватнефтеоргсинтез»	-//-	-//-	-//-	-//-
	ПАО «Химпром»	-//-	-//-	-//-	-//-
	ООО «Витерасоюз»	-//-	-//-	-//-	-//-
	ООО «Таграс-ХимСервис»	-//-	-//-	-//-	-//-
	ООО «ЭЗ Нефтехим»	-//-	-//-	-//-	-//-
	ЗАО «Полиэкс»	-//-	-//-	-//-	-//-
	ЗАО ПГ «Проминдустрия»	-//-	-//-	-//-	-//-
АО «Неохимпродукт»	-//-	-//-	-//-	-//-	



		2013 0	2014 0	2015 0	2016 0
	Прочие	-//-	-//-	-//-	-//-
	Gulf Scientific Inc	-//-	-//-	-//-	-//-
	ООО «Миррико» (ГК «Миррико»)	-//-	-//-	-//-	-//-
	ООО «НПО «Акватек» (ООО НПК «Интертап»)	-//-	-//-	-//-	-//-
Поглотители кислорода	ООО «Миррико» (ГК «Миррико»)	-//-	-//-	-//-	-//-
	Прочие	-//-	-//-	-//-	-//-
	ООО «Мастер кемикалз» (Master Chemicals Nalco Champion)	-//-	-//-	-//-	-//-
	АО «Опытный Завод «Нефтехим»	-//-	-//-	-//-	-//-
	ОАО «Котласский химический завод»	-//-	-//-	-//-	-//-
	Baker Hughes (Baker Petrolite)	-//-	-//-	-//-	-//-
	ООО «КОЛТЕК-ЭкоХим»	-//-	-//-	-//-	-//-
	ООО «ГК «Технотэк»	-//-	-//-	-//-	-//-
	Nalco Champion	-//-	-//-	-//-	-//-
	TIB Chemicals AG	-//-	-//-	-//-	-//-
	Ceca S.A.	-//-	-//-	-//-	-//-
	Wesco Chemicals	-//-	-//-	-//-	-//-
Растворители солеотложений	ЗАО ПГ «Проминдустрия»	-//-	-//-	-//-	-//-
	ООО «НПП СПЕЦАВИА»	-//-	-//-	-//-	-//-
	ООО «Финист Кемикал»	-//-	-//-	-//-	-//-
	ООО «Миррико» (ГК «Миррико»)	-//-	-//-	-//-	-//-
	ООО «ГК «Технотэк»	-//-	-//-	-//-	-//-
	Nalco Champion	-//-	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-	-//-

AT Consulting

Стоимость реагентов, выпускаемых в компаниях, может сильно различаться в зависимости от условий применения и ассортимента. Разница в стоимости может достигать 200 и более процентов. Многое зависит от процентного содержания активного компонента, от количества данных компонентов и, собственно, от их содержания.

Например, для деэмульгаторов простейшим сочетанием может быть смесь лапрола и растворителя. Данный деэмульгатор может реализовываться по -//- тыс. рублей с НДС, но эффективность его во многих случаях недостаточна.

На следующей таблице представлена «ценовая вилка» по некоторым анализируемым реагентам в 2016 году.

361.

2016 0 . 0 1 EXW

И									
ЗАО «АМДОР» (ООО «Инкоргаз»)	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ЗАО «Атон» (ООО НПФ «Гектор»)	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ЗАО «Макс Петролеум Сервис» (ЗАО «МПС»)	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ЗАО «Полиэкс»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
АО «ПРОТОН»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-



		2014	0	2015	0	2016	0	2017	0	
	Ингибиторы солеотложе- ний	-/-		-/-		-/-		-/-		
		-/-		-/-		-/-		-/-		
		-/-		-/-		-/-		-/-		
		-/-		-/-		-/-		-/-		
	Поглотители кислорода	-/-		-/-		-/-		-/-		
		-/-		-/-		-/-		-/-		
		-/-		-/-		-/-		-/-		
	Растворители АСПО и гидратообра- зований	-/-		-/-		-/-		-/-		
		-/-		-/-		-/-		-/-		
	АО «Зарубеж- нефть»	Поглотители сероводорода	-/-		-/-		-/-		-/-	
-/-				-/-		-/-		-/-		
-/-				-/-		-/-		-/-		
-/-				-/-		-/-		-/-		
Деэмульга- торы		-/-		-/-		-/-		-/-		
		-/-		-/-		-/-		-/-		
		-/-		-/-		-/-		-/-		
		-/-		-/-		-/-		-/-		
Ингибиторы коррозии		-/-		-/-		-/-		-/-		
		-/-		-/-		-/-		-/-		
		-/-		-/-		-/-		-/-		
Противотурб улентные присадки		-/-		-/-		-/-		-/-		
Ингибиторы АСПО и гидратообра- зований		-/-		-/-		-/-		-/-		
Ингибиторы солеотложе- ний		-/-		-/-		-/-		-/-		
Растворители АСПО и гидратообраз ований		-/-		-/-		-/-		-/-		
		-/-		-/-		-/-		-/-		
ООО «Иркутская нефтяная компания»		Бактерициды	-/-		-/-		-/-		-/-	
			-/-		-/-		-/-		-/-	
			-/-		-/-		-/-		-/-	
			-/-		-/-		-/-		-/-	
	-/-			-/-		-/-		-/-		
	Ингибиторы солеотложе- ний	-/-		-/-		-/-		-/-		
		-/-		-/-		-/-		-/-		
		-/-		-/-		-/-		-/-		
	Деэмульга- торы	-/-		-/-		-/-		-/-		
		-/-		-/-		-/-		-/-		
		-/-		-/-		-/-		-/-		
		-/-		-/-		-/-		-/-		
		-/-		-/-		-/-		-/-		
	Ингибиторы	-/-		-/-		-/-		-/-		



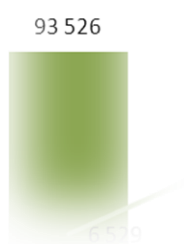
374.

2016

1	ООО «Мастер кемикалз» (Master Chemicals Nalco Champion)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
2	ОАО «Котласский химический завод»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
3	АО «Опытный Завод «Нефтехим»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
4	ООО «Флэк»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
5	ООО «Миррико» (ГК «Миррико»)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
6	АО «Протон»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
7	АО «НИИНефтепромхим»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
8	ООО «Эфрил»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
9	ООО «Лайсан»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
10	ООО «ГК «Технотэк»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
11	ООО «НТИЦ Салаватнефтеоргсинтез»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
12	АО «Напор»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
13	ООО «ТН-Нефтехимсервис»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
14	ООО «Вираз»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
15	ООО «ЭЗ Нефтехим»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
16	ООО «КОЛТЕК-ЭкоХим»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
17	ООО «ТехноХимПром»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
18	ООО ИПФ «Нефтехимтехнологии»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
19	ЗАО НПЦ «Химтехно»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
20	ООО НПЦ «Интехпромсервис»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
21	ООО «Реатон»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
22	ЗАО ПГ «Проминдустрия»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
23	ЗАО «Скоропусковский Оргсинтез»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
24	ООО «Витерасоюз»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
25	ЗАО «Полиэкс»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
26	ПАО «Химпром»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
27	ООО «Синтез ТНП»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
28	АО «Неохимпродукт»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
29	Lubrizol Specialty Products, Inc	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
30	ЗАО «СреднеТоннажная Химия»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-



Резкое увеличение потребления ингибиторов коррозии связано с ростом их закупок компаний Роснефть у ОАО «Котласский химический завод»



83.
2013-2016 .

Далее представлены доли компаний в общем объеме рынка ингибиторов коррозии в тоннаже

386.

	2013	2014	2015	2016	2016	2017
ООО «Мастер кемикалз» (Master Chemicals Nalco Champion)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ОАО «Котласский химический завод»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
АО «Опытный Завод «Нефтехим»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «Лайсан»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «Миррико» (ГК «Миррико»)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
АО «Напор»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «НТЦ Салаватнефтеоргсинтез»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО НПЦ «Интехпромсервис»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ПАО «Химпром»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «Витерасоюз»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «ТН-Нефтехимсервис»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «ЭЗ Нефтехим»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ЗАО «Полиэкс»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-



13.

13.1.

Таблица 1. Стандартная линейка нефтепромысловых реагентов.....	11
Таблица 2. Направления использования нефтепромысловых реагентов.....	14
Таблица 3. Виды сырьевой продукции на российских предприятиях	15
Таблица 4. Динамика добычи нефти в России в 2000-2016 гг., тонн.....	17
Таблица 5. Детализированные показатели добычи нефти и газа основными добывающими компаниями в 2016 году	18
Таблица 6. Изменение эксплуатационного фонда скважин основных добывающих компаний в 2012-2016 гг., шт.	20
Таблица 7. Протяженность трубопроводов по основным добывающим и транспортирующим компаниям России.....	23
Таблица 8. Износ трубопроводного транспорта в России.....	24
Таблица 9. Порывы нефте- и трубопроводов в России, январь-декабрь 2011	24
Таблица 10. Оценка порывов нефте- и трубопроводов в России в 2016 году.....	24
Таблица 11. Направления услуг химизации в России	26
Таблица 12. Основные виды услуг химизации.....	27
Таблица 13. Структура нефтепромыслового сервиса в России в 2014-2017 гг., млн. руб.....	29
Таблица 14. Объем химизации в зависимости от вида услуг в 2014-2017 гг., млн. руб	30
Таблица 15. Объем химизации в зависимости от вида услуг в 2014-2017 гг., млн. руб	30
Таблица 16. Компетенции компаний в сегменте нефтепромысловой химизации	33
Таблица 17. Основные победители тендеров на оказание нефтепромысловых услуг в 2014-2017 гг., млн. руб	34
Таблица 18. Доли сервисных компаний в общем объеме нефтепромысловых услуг в 2016 г., млн. руб.....	38
Таблица 19. Объем химизации ООО «Мастер кемикалз» (Master Chemicals Nalco Champion), млн. руб.....	45
Таблица 20. Объем химизации ООО «ЮНГ-Сервис», млн. руб.....	47
Таблица 21. Объем химизации АО «Самотлорнефтеотдача», млн. руб	48
Таблица 22. Объем химизации ООО «ФЛЭК», млн. руб	49
Таблица 23. Объем химизации ООО «Миррико», млн. руб.....	50
Таблица 24. Объем химизации ООО «ОЗНХ-Сервис», млн. руб	51
Таблица 25. Объем химизации ООО «Лайсан», млн. руб	52
Таблица 26. Объем химизации ООО ИПФ «Нефтехимтехнологии», млн. руб.....	53
Таблица 27. Объем химизации ООО «СК «Технотэк», млн. руб	54
Таблица 28. Объем химизации ООО «Технология-Сервис», млн. руб.....	54
Таблица 29. Объем химизации ООО «Сибнефтесервис», млн. руб	55
Таблица 30. Объем химизации ООО «Позитрон», млн. руб	56
Таблица 31. Объем химизации ООО «ЮграХимСервис», млн. руб	57
Таблица 32. Объем химизации ООО «СК «Максимум», млн. руб.....	58
Таблица 33. Объем химизации АО «Новые технологии», млн. руб.....	58
Таблица 34. Объем химизации ПАО «Гипротюменнефтегаз», млн. руб.....	59
Таблица 35. Объем химизации ООО «Вест Сибирия сервис», млн. руб	59
Таблица 36. Объем химизации АО «Нижневартовскнефтеотдача», млн. руб	60
Таблица 37. Объем химизации ООО «Элатиф-Сервис», млн. руб	61
Таблица 38. Объем химизации ООО «Эко-Ойл», млн. руб.....	61
Таблица 39. Объем химизации АО «БашВзрывТехнологии», млн. руб	62
Таблица 40. Объем химизации ООО «Карбон», млн. руб	63
Таблица 41. Объем химизации ООО «НефтеХимПромПоволжье», млн. руб.....	63
Таблица 42. Объем химизации ООО «НПО Нефтехимия», млн. руб	64
Таблица 43. Объем химизации ООО «Крезол-НефтеСервис», млн. руб	65
Таблица 44. Объем химизации ООО «Ника-Петротэк», млн. руб.....	65
Таблица 45. Объем химизации ООО ИПП «Новые Технологии», млн. руб	66



Таблица 46. Объем химизации ООО «НПО «Нефтепромхим», млн. руб.....	67
Таблица 47. Объем химизации ООО «Байтуган Сервис», млн. руб.....	67
Таблица 48. Объем химизации ООО «ЗСПК», млн. руб.....	68
Таблица 49. Объем химизации АО ХК «Вистекс», млн. руб.....	68
Таблица 50. Прочие сервисные компании.....	69
Таблица 51. Производство сырьевых компонентов на внутреннем рынке России, тыс. тонн.....	70
Таблица 52. Перечень выпускаемой продукции для нефтепромысловой химии на ОАО «НКНХ».	72
Таблица 53. Динамика производства продуктов на ПАО «Нижекамскнефтехим», 2007-2016 гг, тонн.....	73
Таблица 54. Динамика цен на сырьевые продукты ПАО «Нижекамскнефтехим», 2009-2017 гг...	73
Таблица 55. Перечень выпускаемой продукции для нефтепромысловой химии на ПАО «Казаньоргсинтез».....	75
Таблица 56. Динамика производства продукции на ПАО «Казаньоргсинтез», 2007-2016 гг, тонн .	75
Таблица 57. Цены на продукцию для нефтепромысловой химии ПАО «Казаньоргсинтез», за тонну без НДС.....	75
Таблица 58. Перечень выпускаемой продукции на ООО «Синтез-Ока».....	77
Таблица 59. Динамика производства этаноламинов на ООО «Синтез-Ока», 2007-2016 гг., тонн....	78
Таблица 60. Динамика производства компонентов для нефтепромысловой химии на ООО «Синтез-Ока» в 2011-2016 гг., тонн.....	78
Таблица 61. Стоимость продукции для нефтепромысловой химии ООО «Синтез-Ока».....	78
Таблица 62. Перечень выпускаемой продукции для нефтепромысловой химии на ПАО «Химпром», г. Новочебоксарск.....	79
Таблица 63. Динамика производства сырьевых компонентов ПАО «Химпром», г. Новочебоксарск, тонн.....	79
Таблица 64. Перечень выпускаемой продукции для нефтепромысловой химии на ООО «ПО «Химпром», г. Кемерово.....	80
Таблица 65. Динамика производства продуктов на Кемеровский «Химпром», тонн.....	81
Таблица 66. Стоимость продукции для нефтепромысловой химии в 2012-2017 гг., руб./тонн с НДС.....	81
Таблица 67. Перечень выпускаемой продукции для нужд производителей нефтепромысловых реагентов на Макромер.....	82
Таблица 68. Динамика производства продуктов на Макромер, тонн.....	82
Таблица 69. Стоимость продукции для нефтепромысловой химии на Макромер в 2012-2017 гг., руб./тонн с НДС.....	83
Таблица 70. Перечень выпускаемой продукции для нужд производителей нефтепромысловых реагентов на ООО «Завод синтанолов».....	84
Таблица 71. Объем производства продуктов на ООО «Завод синтанолов» для нефтепромыслового сегмента, тонн.....	84
Таблица 72. Стоимость продукции для нефтепромысловой химии на в 2016-2017 гг., тыс. руб./тонн с НДС.....	84
Таблица 73. Направление поставок ингибиторов коррозии и солеотложения между регионами мира, тонн (оценочно).....	85
Таблица 74. Мировое производство ингибиторов коррозии и солеотложения в нефтепромысловой отрасли в региональном разрезе в 2014 г., тыс. тонн.....	86
Таблица 75. Мировая добыча жидких УВ по основным нефтедобывающим странам в 2013-2014 гг., млн. тонн.....	87
Таблица 76. Доля потребления ингибиторов коррозии для нефтепромысловой отрасли по регионам.....	89
Таблица 77. Потребление ингибиторов коррозии для нефтепромысла в 2014 г. по странам.....	89
Таблица 78. Мировое потребление ингибиторов солеотложения в нефтепромысловой отрасли в региональном разрезе в 2014 г., тыс. тонн.....	90
Таблица 79. Потребление ингибиторов солеотложения для нефтепромысла в 2014 г. по странам..	91
Таблица 80. Основные регионы производства нефтепромысловых реагентов в 2013-2016 гг., тонн.....	93



Таблица 81. Структура производства нефтепромысловых реагентов в зависимости от региона и вида в 2016 году, тонн	94
Таблица 82. Местонахождение производств основных производителей реагентов в России.....	95
Таблица 83. Производственные мощности основных производителей реагентов	97
Таблица 84. Динамика производства нефтепромысловых реагентов в РФ в 2013-2016 гг, тонн.....	98
Таблица 85. Динамика производства нефтепромысловых реагентов в РФ в 2013-2016 гг, млн. руб	98
Таблица 86. Динамика производства нефтепромысловых реагентов в РФ в 2013-2016 гг. по компаниям. Доли компаний в общем объеме производства в 2016 году	99
Таблица 87. Производство нефтепромысловых реагентов в РФ в 2016 году по компаниям, в тоннах	102
Таблица 88. Основные финансовые показатели ЗАО «АМДОР» в 2013-2015 гг., тыс. руб	105
Таблица 89. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ЗАО «АМДОР».....	105
Таблица 90. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ЗАО «АМДОР», тонн	106
Таблица 91. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ЗАО «Атон» (ООО НПФ «Гектор»).....	107
Таблица 92. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ЗАО «Атон» (ООО НПФ «Гектор»), тонн.....	108
Таблица 93. Основные финансовые показатели ЗАО «Атон» в 2013-2015 гг., тыс. руб.....	108
Таблица 94. Основные финансовые показатели ООО НПФ «Гектор» в 2013-2015 гг., тыс. руб....	109
Таблица 95. Основные финансовые показатели ООО «Бизнес-Групп» в 2013-2015 гг., тыс. руб..	110
Таблица 96. Номенклатура производимой продукции на ООО «Виращ»	110
Таблица 97. Объемы производства реагентов на ООО «Виращ»	112
Таблица 98. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на АО «Вистекс», тонн.....	113
Таблица 99. Основные финансовые показатели АО «Вистекс» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	113
Таблица 100. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ООО «Витерасоюз»....	114
Таблица 101. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ООО «Витерасоюз», тонн	114
Таблица 102. Основные финансовые показатели ООО «Витерасоюз» в 2013-2015 гг., тыс. руб....	115
Таблица 103. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ООО НИЦ «Волга-Антикорр».....	115
Таблица 104. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ООО НИЦ «Волга-Антикорр», тонн	116
Таблица 105. Основные финансовые показатели ООО НИЦ «Волга-Антикорр» в 2013-2015 гг., тыс. руб.....	117
Таблица 106. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ООО «ГК «Технотэк»	118
Таблица 107. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ООО «ГК «Технотэк», тонн	119
Таблица 108. Основные финансовые показатели ООО «ГК «Технотэк» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	120
Таблица 109. Основные финансовые показатели ООО «Дельта-пром инновации» в 2013-2015 гг., тыс. руб.....	120
Таблица 110. Перечень выпускаемой продукции ООО «Завод «Гипрохим»	121
Таблица 111. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ООО «Завод «Гипрохим», тонн.....	122
Таблица 112. Основные финансовые показатели ООО «Завод «Гипрохим» в 2013-2015 гг., тыс. руб.....	122
Таблица 113. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ООО «Инкормет»	122
Таблица 114. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ООО «Инкормет», тонн ...	123
Таблица 115. Основные финансовые показатели ООО «Инкормет» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	124
Таблица 116. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ООО «Иниш».....	125
Таблица 117. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ООО «Иниш», тонн.....	125
Таблица 118. Основные финансовые показатели ООО «Иниш» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	125
Таблица 119. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ООО «НПО «Акватек»	126



Таблица 120. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ООО «НПО «Акватек», тонн	128
Таблица 121. Основные финансовые показатели ООО «НПО «Акватек» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	128
Таблица 122. Номенклатура производимой продукции на ООО «КОЛТЕК-ЭкоХим» для нефтепромысла	129
Таблица 123. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ООО «КОЛТЕК-ЭкоХим», тонн	130
Таблица 124. Основные финансовые показатели ООО «КОЛТЕК-специагенты» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	131
Таблица 125. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ООО «Компания Топливный Регион»	132
Таблица 126. Основные финансовые показатели ООО «Компания Топливный Регион» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	133
Таблица 127. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ОАО «Котласский химический завод»	133
Таблица 128. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ОАО «Котласский химический завод», тонн	136
Таблица 129. Учрежденные юр. лица ОАО «Котласский химический завод»	136
Таблица 130. Основные финансовые показатели ОАО «Котласский химический завод» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	137
Таблица 131. Основные финансовые показатели ООО «Крезол» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	138
Таблица 132. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ООО «ЛАЙСАН»	140
Таблица 133. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ООО «Лайсан», тонн	140
Таблица 134. Основные финансовые показатели ООО «Лайсан» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	141
Таблица 135. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ООО «Л-Реагент»	141
Таблица 136. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ООО «Л-Реагент», тонн ..	142
Таблица 137. Основные финансовые показатели ООО «Л-Реагент» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	142
Таблица 138. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ООО «ВТЛ»	143
Таблица 139. Основные финансовые показатели ООО «ВТЛ» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	143
Таблица 140. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ООО «Миррико»	144
Таблица 141. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ООО «Миррико»	146
Таблица 142. Основные финансовые показатели ООО «Миррико» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	147
Таблица 143. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ЗАО «Макс Петролеум Сервис» (ЗАО «МПС»)	148
Таблица 144. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ЗАО «Макс Петролеум Сервис» (ЗАО «МПС»)	148
Таблица 145. Основные финансовые показатели ЗАО «Макс Петролеум Сервис» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	149
Таблица 146. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ООО «Мастер кемикалз» (Master Chemicals Nalco Champion)	149
Таблица 147. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ООО «Мастер кемикалз» (Master Chemicals Nalco Champion)	151
Таблица 148. Основные финансовые показатели ООО «Мастер кемикалз» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	152
Таблица 149. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ООО МПК «ХимСервисИнжиниринг»	153
Таблица 150. Объемы производства ингибиторов на ООО МПК «ХимСервисИнжиниринг»	153
Таблица 151. Основные финансовые показатели ООО МПК «ХимСервисИнжиниринг» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	153
Таблица 152. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на АО «Напор»	154
Таблица 153. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на АО «Напор», тонн	156
Таблица 154. Основные финансовые показатели АО «Напор» в 2013-2016 гг., тыс. руб.	157
Таблица 155. Перечень выпускаемой продукции на ОАО НИИ «Ярсинтез»	157



Таблица 156. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ОАО НИИ «Ярсинтез», тонн	158
Таблица 157. Основные финансовые показатели ОАО НИИ «Ярсинтез» в 2013-2015 гг., тыс. руб	158
Таблица 158. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на АО «НИИНефтепромхим»	159
Таблица 159. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на АО «НИИНефтепромхим»	161
Таблица 160. Основные финансовые показатели АО «НИИНефтепромхим» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	162
Таблица 161. Перечень выпускаемой продукции для нефтепромысла на АО «Неохимпродукт»	162
Таблица 162. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на АО «Неохимпродукт», тонн	164
Таблица 163. Основные финансовые показатели АО «Неохимпродукт» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	164
Таблица 164. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ООО «Нефтетранссервис»	165
Таблица 165. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ООО «Нефтетранссервис», тонн	167
Таблица 166. Основные финансовые показатели ООО «Нефтетранссервис» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	167
Таблица 167. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ООО «Ника-Петротэк»	167
Таблица 168. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ООО «Ника-Петротэк», тонн	169
Таблица 169. Основные финансовые показатели ООО «Ника-Петротэк» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	169
Таблица 170. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ООО «Новитэк»	170
Таблица 171. Основные финансовые показатели ООО «Новитэк» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	170
Таблица 172. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ОАО НПО «Технолог»	171
Таблица 173. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ОАО НПО «Технолог»	172
Таблица 174. Основные финансовые показатели ОАО НПО «Технолог» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	172
Таблица 175. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ООО «НПП Химнефть»	173
Таблица 176. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ООО «НПП Химнефть»	174
Таблица 177. Основные финансовые показатели ООО «НПП Химнефть» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	174
Таблица 178. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ООО «НПП «Икар»	175
Таблица 179. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ООО «НПП «Икар», тонн	176
Таблица 180. Основные финансовые показатели ООО «НПП «Икар» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	176
Таблица 181. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ООО «НПП СПЕЦАВИА»	177
Таблица 182. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ООО «НПП СПЕЦАВИА»	177
Таблица 183. Основные финансовые показатели ООО «НПП СПЕЦАВИА» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	178
Таблица 184. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ООО «НПП ХимпромСервис»	179
Таблица 185. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ООО «НПП ХимпромСервис»	179
Таблица 186. Основные финансовые показатели ООО «НПП ХимпромСервис» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	180
Таблица 187. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ООО НПП «Эфрил»	180



Таблица 188. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ООО НПП «Эфрил»	181
Таблица 189. Основные финансовые показатели ООО НПП «Эфрил» в 2013-2015 гг., тыс. руб. .	182
Таблица 190. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ООО НПЦ «ИТПС» ...	183
Таблица 191. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ООО НПЦ «ИТПС»	185
Таблица 192. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ООО «НСК Снегири», тонн	186
Таблица 193. Основные финансовые показатели ООО «НСК Снегири» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	186
Таблица 194. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ООО «НТЦ Салаватнефтеоргсинтез»	187
Таблица 195. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ООО «НТЦ Салаватнефтеоргсинтез»	188
Таблица 196. Основные финансовые показатели ООО «НТЦ Салаватнефтеоргсинтез» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	188
Таблица 197. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ЗАО НПЦ «Химтехно»	188
Таблица 198. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ЗАО НПЦ «Химтехно»	190
Таблица 199. Основные финансовые показатели ЗАО НПЦ «Химтехно» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	190
Таблица 200. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на АО «Опытный завод Нефтехим»	191
Таблица 201. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на АО «Опытный Завод «Нефтехим»	192
Таблица 202. Основные финансовые показатели АО «Опытный Завод «Нефтехим» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	193
Таблица 203. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ООО «Ойлхим»	194
Таблица 204. Основные финансовые показатели ООО «Ойлхим» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	194
Таблица 205. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на АО «Полиэкс»	195
Таблица 206. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на АО «Полиэкс»	196
Таблица 207. Основные финансовые показатели АО «Полиэкс» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	197
Таблица 208. Перечень выпускаемой продукции для нефтепромысла ООО «Прогрессивные Решения»	198
Таблица 209. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ООО «Прогрессивные Решения»	199
Таблица 210. Основные финансовые показатели ООО «Прогрессивные Решения» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	199
Таблица 211. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на АО «Протон»	199
Таблица 212. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на АО «Протон»	200
Таблица 213. Основные финансовые показатели АО «Протон» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	201
Таблица 214. Основные финансовые показатели ООО «Протон-ойл-технологджи» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	202
Таблица 215. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ООО «ПТФ «ЭРА»	202
Таблица 216. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ООО «ПТФ «ЭРА»	203
Таблица 217. Основные финансовые показатели ООО «ПТФ «ЭРА» в 2013-2015 гг., тыс. руб. ...	204
Таблица 218. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ООО «Реатон»	204
Таблица 219. Основные финансовые показатели ООО «Реатон» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	204
Таблица 220. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ООО «Ресурс»	205
Таблица 221. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ООО «Ресурс»	205
Таблица 222. Основные финансовые показатели ООО «Ресурс» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	205
Таблица 223. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ООО «Синтез ТНП» ...	206
Таблица 224. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ООО «Синтез ТНП»	206
Таблица 225. Основные финансовые показатели ООО «Синтез ТНП» в 2013-2015 гг., тыс. руб. .	207
Таблица 226. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ЗАО «Скоропусковский Оргсинтез»	207



Таблица 227. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ЗАО «Скоропусковский Оргсинтез»	209
Таблица 228. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ЗАО «СреднеТоннажная Химия»	209
Таблица 229. Объемы производства ЗАО «СреднеТоннажная Химия», тонн	210
Таблица 230. Основные финансовые показатели ЗАО «СТХ» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	210
Таблица 231. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ООО «ТехноХимПром»	211
Таблица 232. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ООО «ТехноХимПром»	212
Таблица 233. Основные финансовые показатели ООО «ТехноХимПром» в 2015 г., тыс. руб.	212
Таблица 234. Основные финансовые показатели ООО «ТН-Нефтехимсервис» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	213
Таблица 235. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ООО «Флэк» (ООО «Нефтьсервисхолдинг»)	214
Таблица 236. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ООО «Флэк»	215
Таблица 237. Основные финансовые показатели ООО «Флэк» в 2013-2016 гг., тыс. руб.	216
Таблица 238. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ОАО Химическая компания «Нитон»	217
Таблица 239. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ОАО ХК «Нитон», тонн ..	218
Таблица 240. Основные финансовые показатели ОАО ХК «Нитон» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	218
Таблица 241. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ЗАО ПГ «Проминдустрия», тонн	219
Таблица 242. Основные финансовые показатели ЗАО ПГ «Проминдустрия» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	220
Таблица 243. Перечень выпускаемой продукции для нефтепромысла ООО ИПФ «Нефтехимтехнологии»	221
Таблица 244. Основные финансовые показатели ООО ИПФ «Нефтехимтехнологии» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	222
Таблица 245. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ПАО «Химпром», г. Новочебоксарск	223
Таблица 246. Распределение производства реагентов на ПАО «Химпром», г. Новочебоксарск	224
Таблица 247. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ООО «Финист Кемикал»	225
Таблица 248. Основные финансовые показатели ООО «Финист Кемикал» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	225
Таблица 249. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ООО «ФОРЭС-Химия», тонн	227
Таблица 250. Основные финансовые показатели ООО «ФОРЭС-Химия» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	227
Таблица 251. Перечень выпускаемой продукции ООО «Синергия Технологий»	228
Таблица 252. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ООО «Синергия технологий»	229
Таблица 253. Основные финансовые показатели ООО «Синергия технологий» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	229
Таблица 254. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ООО «ЭЗ Нефтехим»	230
Таблица 255. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ООО «ЭЗ Нефтехим»	233
Таблица 256. Основные финансовые показатели ООО «ЭЗ Нефтехим» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	233
Таблица 257. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ООО «Юнитек»	234
Таблица 258. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ООО «Юнитек»	234
Таблица 259. Основные финансовые показатели ООО «Юнитек» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	235
Таблица 260. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ЗАО «Альфахимпром»	236
Таблица 261. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ООО «НК Вымпелнефть»	238
Таблица 262. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ООО «ПетроГазТех», тонн	239



Таблица 263. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на компании «Иджат».....	240
Таблица 264. Объемы производства нефтепромысловой химии на ПАО «Иджат»	240
Таблица 265. Основные финансовые показатели ПАО «Иджат» в 2013-2015 гг., тыс. руб.	241
Таблица 266. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ЗАО «НПО «Химсинтез»	243
Таблица 267. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ЗАО «НПО «Химсинтез»	244
Таблица 268. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ООО «НПФ «Союз»... ..	244
Таблица 269. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ООО «НПФ «Союз».....	245
Таблица 270. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ЗАО «Химэко-ГАНГ»	246
Таблица 271. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ЗАО «Химэко-ГАНГ».....	246
Таблица 272. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ООО НПП «Петропласт»	247
Таблица 273. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ОАО «Башкирская содовая компания»	249
Таблица 274. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ООО «Сатурн» (ООО «АМ7»).....	251
Таблица 275. Объемы производства ООО «Сатурн».....	251
Таблица 276. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ГК «Ринго» («Нафта-Ниса»).....	252
Таблица 277. Объемы производства реагентов ГК «Ринго».....	252
Таблица 278. Возможные производители по данным Реестра «Перечень химпродуктов, согласованных и допущенных к применению в нефтяной отрасли»	253
Таблица 279. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ООО «ИДЕЛХИМ», тонн	256
Таблица 280. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ОАО «ПО «ТОС», тонн ...	256
Таблица 281. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ООО «УХЗ»	260
Таблица 282. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ООО «КЗХ», тонн	262
Таблица 283. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ООО «Таграс-ХимСервис», тонн	264
Таблица 284. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ОАО «Газпром нефтехим Салават», тонн	265
Таблица 285. Динамика импорта нефтепромысловых реагентов в РФ в 2005-2016 гг. в тоннах ...	267
Таблица 286. Доли нефтепромысловых реагентов в общем объеме импорта в 2010-2016 гг., тоннах	268
Таблица 287. Динамика импорта нефтепромысловых реагентов в РФ в 2010-2016 гг. тыс. долл. ..	268
Таблица 288. Основные производители импортных нефтепромысловых реагентов в 2013-2016 гг., тонн.....	269
Таблица 289. Сводные данные по импорту деэмульгаторов в 2013-2016 гг., тонн	272
Таблица 290. Сводные данные по импорту деэмульгаторов в 2013-2016 гг., тыс. долл.....	273
Таблица 291. Показатели импорта деэмульгаторов в 2016 году в зависимости от страны происхождения, тонн	273
Таблица 292. Изменения поставок деэмульгаторов в 2016 году по сравнению с 2015 годом по основным странам, тонн.....	274
Таблица 293. Основные производители деэмульгаторов для импорта в Россию в 2016 году.....	275
Таблица 294. Основные получатели импортных деэмульгаторов на российском рынке в 2016 году	276
Таблица 295. Сводные данные по импорту ингибиторов коррозии в 2013-2016 гг., тонн	278
Таблица 296. Сводные данные по импорту ингибиторов коррозии в 2013-2016 гг., тыс. долл	279
Таблица 297. Показатели импорта ингибиторов коррозии в 2016 году в зависимости от страны происхождения, тонн	280
Таблица 298. Основные производители импортных ингибиторов коррозии в 2016 году	281
Таблица 299. Основные получатели импортных ингибиторов коррозии на российском рынке в 2016 году	282
Таблица 300. Сводные данные по импорту ингибиторов солеотложений в 2013-2016 гг., тонн....	284
Таблица 301. Сводные данные по импорту ингибиторов солеотложений в 2013-2016 гг., тыс. долл	284



Таблица 302. Показатели импорта ингибиторов солеотложений в 2016 году в зависимости от страны происхождения, тонн.....	285
Таблица 303. Основные производители импортных ингибиторов солеотложений в 2016 году.....	286
Таблица 304. Основные получатели импортных ингибиторов солеотложений на российском рынке в 2016 году.....	286
Таблица 305. Сводные данные по импорту ингибиторов АСПО и гидратообразований в 2013-2016 гг., тонн.....	288
Таблица 306. Сводные данные по импорту ингибиторов АСПО в 2013-2016 гг., тыс. долл.....	288
Таблица 307. Показатели импорта ингибиторов АСПО в 2016 году в зависимости от страны происхождения, тонн.....	289
Таблица 308. Основные производители импортных ингибиторов АСПО и гидратообразований в 2016 году.....	290
Таблица 309. Сводные данные по импорту поглотителей сероводорода в 2015 году.....	292
Таблица 310. Сводные данные по импорту противотурбулентных присадок в 2013-2016 гг., тонн.....	293
Таблица 311. Сводные данные по импорту противотурбулентных присадок в 2013-2016 гг., тыс. долл.....	293
Таблица 312. Показатели импорта противотурбулентных присадок в 2016 году в зависимости от страны происхождения, тонн.....	294
Таблица 313. Основные производители импортных противотурбулентных присадок в 2016 году.....	294
Таблица 314. Основные получатели импортных противотурбулентных присадок на российском рынке в 2016 году.....	295
Таблица 315. Сводные данные по импорту депрессорных присадок в 2013-2016 гг., тонн.....	297
Таблица 316. Сводные данные по импорту депрессорных присадок в 2013-2016 гг., тыс. долл.....	297
Таблица 317. Основные производители импортных депрессорных присадок в 2016 году.....	298
Таблица 318. Сводные данные по импорту бактерицидов в 2013-2016 гг., тонн.....	298
Таблица 319. Сводные данные по импорту бактерицидов в 2013-2016 гг., тыс. долл.....	299
Таблица 320. Показатели импорта бактерицидов в 2016 году в зависимости от страны происхождения, тонн.....	299
Таблица 321. Основные производители импортных бактерицидов в 2016 году.....	300
Таблица 322. Основные получатели импортных бактерицидов в 2016 году.....	301
Таблица 323. Сводные данные по импорту ингибиторов комплексного действия в 2010-2014 гг., тонн.....	302
Таблица 324. Сводные данные по импорту поглотителей кислорода в 2013-2016 гг., тонн.....	302
Таблица 325. Сводные данные по импорту поглотителей кислорода в 2013-2016 гг., тыс. долл.....	303
Таблица 326. Показатели импорта поглотителей кислорода в 2016 году в зависимости от страны происхождения, тонн.....	304
Таблица 327. Основные производители импортных поглотителей кислорода в 2016 году.....	304
Таблица 328. Основные получатели импортных поглотителей кислорода в 2016 году.....	305
Таблица 329. Динамика экспорта нефтепромысловых реагентов в РФ в 2005-2016 гг., тонн.....	307
Таблица 330. Доли нефтепромысловых реагентов в общем объеме экспорта по видам в 2010-2016 гг., тонн.....	307
Таблица 331. Динамика экспорта нефтепромысловых реагентов в РФ в 2010-2016 гг., тыс. долл.....	308
Таблица 332. Основные производители экспортируемых нефтепромысловых реагентов в 2013-2016 гг., тонн.....	309
Таблица 333. Сводные данные по экспорту деэмульгаторов в 2013-2016 гг., тонн.....	312
Таблица 334. Сводные данные по экспорту деэмульгаторов в 2013-2016 гг., тыс. долл.....	313
Таблица 335. Основные производители экспортируемых деэмульгаторов в 2016 году.....	313
Таблица 336. Основные получатели экспортируемых деэмульгаторов в 2016 году.....	314
Таблица 337. Сводные данные по экспорту ингибиторов коррозии в 2013-2016 гг., тонн.....	315
Таблица 338. Сводные данные по экспорту ингибиторов коррозии в 2013-2016 гг., тыс. долл.....	316
Таблица 339. Основные производители ингибиторов коррозии для экспорта в 2016 году.....	317
Таблица 340. Основные получатели ингибиторов коррозии для экспорта в 2016 году.....	318
Таблица 341. Сводные данные по экспорту ингибиторов солеотложений в 2013-2016 гг., тонн.....	319



Таблица 342. Сводные данные по экспорту ингибиторов солеотложений в 2013-2016 гг., тыс. долл	320
Таблица 343. Основные производители экспортируемых ингибиторов солеотложений в 2016 году	320
Таблица 344. Сводные данные по экспорту ингибиторов АСПО в 2013-2016 гг., тонн.....	321
Таблица 345. Сводные данные по экспорту ингибиторов АСПО в 2013-2016 гг., тыс. долл.....	322
Таблица 346. Основные производители экспортируемых ингибиторов АСПО в 2016 году.....	322
Таблица 347. Сводные данные по экспорту бактерицидов в 2013-2016 гг., тонн	324
Таблица 348. Сводные данные по экспорту бактерицидов в 2013-2016 гг., тыс. долл	324
Таблица 349. Сводные данные по экспорту растворителей АСПО в 2013-2016 гг., тонн	324
Таблица 350. Сводные данные по экспорту растворителей АСПО в 2013-2016 гг., тыс. долл.....	325
Таблица 351. Перечень поставляемой продукции Baker Petrolite для нефтепромысла.....	326
Таблица 352. Динамика поставок реагентов Baker Petrolite в 2013-2016 гг., тонн	326
Таблица 353. Перечень поставляемой продукции Nalco Champion для нефтепромысла.....	326
Таблица 354. Динамика поставок реагентов Nalco Champion в 2013-2016 гг., тонн	327
Таблица 355. Перечень поставляемой продукции Clariant для нефтепромысла.....	328
Таблица 356. Динамика поставок реагентов Clariant в 2013-2016 гг., тонн	328
Таблица 357. Перечень поставляемой продукции Lubrizol для нефтепромысла.....	329
Таблица 358. Динамика поставок реагентов Lubrizol в 2014-2015 гг., тонн	329
Таблица 359. Основные факторы конкурентных сил на рынке нефтепромысловых реагентов в РФ	331
Таблица 360. Динамика средней цены реагентов у основных производителей в 2013-2016 гг., руб./кг, с НДС	337
Таблица 361. Стоимость нефтепромысловых реагентов в 2016 г., руб./кг, с НДС, EXW.....	344
Таблица 362. Стоимость потребляемых реагентов в 2014-2017 гг., руб./тонн с НДС	346
Таблица 363. Объем закупаемых реагентов в 2014-2017 гг., тонн	358
Таблица 364. Степень отображения информации о проводимых закупках по основным реагентам в 2014-2017 гг.	359
Таблица 365. Детализированные данные по потреблению нефтепромысловых реагентов нефтедобывающими компаниями в 2014-2017 гг., тонн (по результатам открытых тендерных торгов)	360
Таблица 366. Детализированные данные по основным потребителям нефтепромысловых реагентов в 2014-2017 гг., тонн (по результатам открытых тендерных торгов).....	362
Таблица 367. Детализированные данные по основным потребителям и производителям реагентов в 2014-2017 гг, тонн	371
Таблица 368. Объем закупаемых реагентов по основным видам и производителям реагентов в 2014-2017 гг, тонн	382
Таблица 369. Объем рынка нефтепромысловых реагентов в 2013-2016 гг.	393
Таблица 370. Объем рынка нефтепромысловых реагентов по видам, тонн	394
Таблица 371. Объем рынка нефтепромысловых реагентов по видам, млн. руб.	395
Таблица 372. Доли компаний в общем объеме рынка, тонн	395
Таблица 373. Доли компаний в общем объеме рынка, млн. руб	398
Таблица 374. Показатели рынка нефтепромысловых реагентов в РФ в 2016 году по компаниям, тонн.....	402
Таблица 375. Ввод новых крупных месторождений до 2021 года	405
Таблица 376. Примерный расход деэмульгаторов основными ВИНК в 2016 году, г/тонн	407
Таблица 377. Расчетное потребление деэмульгаторов по ВИНК в 2016 году, тонн	408
Таблица 378. Расход ингибиторов коррозии по основным добывающим компаниям в 2016 году	408
Таблица 379. Расход ингибиторов солеотложений по основным компаниям в 2016 году	409
Таблица 380. Оценка потребления нефтепромысловых реагентов в РФ в 2016 году	409
Таблица 381. Объем рынка деэмульгаторов в 2013-2016 гг	410
Таблица 382. Доли компаний в общем объеме рынка деэмульгаторов, тонн	411
Таблица 383. Доли компаний в общем объеме рынка деэмульгаторов, млн. руб.....	412
Таблица 384. Показатели потребления деэмульгаторов добывающими компаниями (по данным открытых конкурсных торгов) в 2014-2017 гг., тонн	414



Таблица 385. Объем рынка ингибиторов коррозии в 2013-2016 гг.....	420
Таблица 386. Доли компаний в общем объеме рынка ингибиторов коррозии, тонн	421
Таблица 387. Доли компаний в общем объеме рынка ингибиторов коррозии, млн. руб.....	423
Таблица 388. Показатели закупок ингибиторов коррозии добывающими компаниями (по данным открытых конкурсных торгов) в 2014-2017 гг., тонн	425
Таблица 389. Объем рынка ингибиторов солеотложений в 2013-2016 гг	431
Таблица 390. Доли компаний в общем объеме рынка ингибиторов солеотложений, тонн	432
Таблица 391. Доли компаний в общем объеме рынка ингибиторов солеотложений, млн. руб	433
Таблица 392. Показатели закупок ингибиторов солеотложений добывающими компаниями (по данным открытых конкурсных торгов) в 2014-2017 гг., тонн	435
Таблица 393. Объем рынка комплексных ингибиторов в 2013-2016 гг.....	439
Таблица 394. Доли компаний в общем объеме рынка комплексных ингибиторов, тонн	440
Таблица 395. Доли компаний в общем объеме рынка комплексных ингибиторов, млн. руб.....	440
Таблица 396. Показатели потребления комплексных ингибиторов добывающими компаниями (по данным открытых конкурсных торгов) в 2014-2017 гг., тонн	441
Таблица 397. Объем рынка ингибиторов АСПО и гидратообразований в 2013-2016 гг	442
Таблица 398. Доли компаний в общем объеме рынка ингибиторов АСПО и гидратообразований, тонн.....	443
Таблица 399. Доли компаний в общем объеме рынка ингибиторов АСПО и гидратообразований, млн. руб	444
Таблица 400. Показатели потребления ингибиторов АСПО и гидратообразований добывающими компаниями (по данным открытых конкурсных торгов) в 2014-2017 гг., тонн.....	445
Таблица 401. Объем рынка растворителей АСПО в 2013-2016 гг	448
Таблица 402. Доли компаний в общем объеме рынка растворителей АСПО, тонн	449
Таблица 403. Доли компаний в общем объеме рынка растворителей АСПО, млн. руб	450
Таблица 404. Показатели потребления растворителей АСПО добывающими компаниями (по данным открытых конкурсных торгов) в 2014-2017 гг., тонн	451
Таблица 405. Объем рынка бактерицидов в 2013-2016 гг.....	454
Таблица 406. Доли компаний в общем объеме рынка бактерицидов, тонн	455
Таблица 407. Доли компаний в общем объеме рынка бактерицидов, млн. руб.....	456
Таблица 408. Показатели потребления бактерицидов добывающими компаниями (по данным открытых конкурсных торгов) в 2014-2017 гг., тонн	457
Таблица 409. Объем рынка поглотителей сероводорода в 2013-2016 гг	459
Таблица 410. Доли компаний в общем объеме рынка поглотителей сероводорода, тонн.....	460
Таблица 411. Доли компаний в общем объеме рынка поглотителей сероводорода, млн. руб	461
Таблица 412. Показатели потребления поглотителей сероводорода добывающими компаниями (по данным открытых конкурсных торгов) в 2014-2017 гг., тонн	462
Таблица 413. Объем рынка противотурбулентных присадок в 2013-2016 гг	465
Таблица 414. Доли компаний в общем объеме рынка противотурбулентных присадок, тонн	466
Таблица 415. Доли компаний в общем объеме рынка противотурбулентных присадок в млн. руб.	467
Таблица 416. Показатели потребления противотурбулентных присадок добывающими компаниями (по данным открытых конкурсных торгов) в 2014-2017 гг., тонн.....	467
Таблица 417. Объем рынка депрессорных присадок в 2013-2016 гг.....	471
Таблица 418. Доли компаний в общем объеме рынка депрессорных присадок, тонн	472
Таблица 419. Доли компаний в общем объеме рынка депрессорных присадок, млн. руб.....	472
Таблица 420. Объем рынка поглотителей кислорода в 2013-2016 гг.....	474
Таблица 421. Доли компаний в общем объеме рынка поглотителей кислорода в тоннаже	475
Таблица 422. Доли компаний в общем объеме рынка поглотителей кислорода в млн. руб.....	475
Таблица 423. Показатели потребления поглотителей кислорода добывающими компаниями (по данным открытых конкурсных торгов) в 2014-2017 гг., тонн	476
Таблица 424. Основные показатели рынка нефтепромысловых реагентов в 2016 году	479



13.2.

Рисунок 1. Вид типового реактора для формуляции реагентов	16
Диаграмма 2. Структура трубопроводного транспорта в зависимости от вида, %	22
Диаграмма 3. Динамика протяженности магистрального трубопроводного транспорта России	22
Диаграмма 4. Структура нефтепроводов по сроку службы	23
Диаграмма 5. Структура газопроводов по сроку службы	23
Рисунок 6. Основные объекты химизации технологических процессов	26
Рисунок 7. Принципиальная схема установки подготовки нефти.....	26
Диаграмма 8. Структура нефтепромыслового сервиса в России, %	28
Диаграмма 9. Структура сервиса в зависимости от открытости рынка.....	29
Диаграмма 10. Структура нефтепромыслового сервиса в зависимости от вида работ.....	30
Диаграмма 11. Доли основных потребителей в общем объеме нефтепромысловых услуг в 2016 году.....	32
Диаграмма 12. Доли компаний в общем объеме сервиса в 2016 году	44
Диаграмма 13. Мировое производство ингибиторов коррозии в нефтепромысловой отрасли в региональном разрезе в 2014 г., тыс. тонн и в %	86
Диаграмма 14. Мировое производство ингибиторов солеотложения в нефтепромысловой отрасли в региональном разрезе в 2014 г., тыс. тонн и в %	87
Диаграмма 15. Мировое потребление ингибиторов коррозии в нефтепромысловой отрасли в региональном разрезе в 2014 г., тыс. тонн.....	88
Диаграмма 16. Страны – крупнейшие потребители ингибиторов коррозии для нефтепромысла в 2014 г., тыс. тонн и в %.....	90
Диаграмма 17. Мировое потребление ингибиторов солеотложения в нефтепромысловой отрасли в региональном разрезе в 2014 г., тыс. тонн и в %	91
Диаграмма 18. Страны – крупнейшие потребители ингибиторов солеотложения для нефтепромысла в 2014 г., тыс. тонн и в %.....	91
Диаграмма 19. Географическая концентрация производства реагентов в РФ в 2016 году (а).....	92
Диаграмма 20. Географическая концентрация производства реагентов в РФ в 2016 году (б).....	93
Диаграмма 21. Структура производства основных реагентов в 2016 году	99
Диаграмма 22. Динамика импорта нефтепромысловых реагентов в 2005-2016 гг., тонн.....	267
Диаграмма 23. Основные производители импортных реагентов в 2016 году.....	271
Диаграмма 24. Доли основных реагентов в общем объеме импорта в 2016 году.....	271
Диаграмма 25. Динамика импорта деэмульгаторов в 2005-2016 гг., тонн	272
Диаграмма 26. Доли стран в общем объеме импорта деэмульгаторов в 2016 году.....	274
Диаграмма 27. Доли основных производителей деэмульгаторов для импорта в Россию в 2016 году	276
Диаграмма 28. Доли основных получателей импортных деэмульгаторов в 2016 году.....	277
Диаграмма 29. Динамика импорта ингибиторов коррозии в 2005-2016 гг., тонн.....	278
Диаграмма 30. Доли стран в общем объеме импорта ингибиторов коррозии в 2016 году	281
Диаграмма 31. Доли основных производителей ингибиторов коррозии для импорта в Россию в 2016 году	282
Диаграмма 32. Доли основных получателей импортируемых ингибиторов коррозии в 2016 году.....	283
Диаграмма 33. Динамика импорта ингибиторов солеотложений в 2005-2016 гг., тонн	283
Диаграмма 34. Доли стран в общем объеме импорта ингибиторов солеотложений в 2016 году.....	286
Диаграмма 35. Доли основных производителей ингибиторов солеотложений для импорта в Россию в 2016 году	286
Диаграмма 36. Доли основных получателей импортируемых ингибиторов солеотложений в 2016 году	287
Диаграмма 37. Динамика импорта ингибиторов АСПО и гидратообразований в 2005-2016 гг., тонн	288
Диаграмма 38. Доли стран в общем объеме импорта ингибиторов АСПО в 2016 году	290
Диаграмма 39. Доли основных производителей ингибиторов АСПО и гидратообразований для импорта в Россию в 2016 году	290



Диаграмма 40. Доли основных получателей импортируемых ингибиторов АСПО и гидратообразований в 2016 году	291
Диаграмма 41. Динамика импорта поглотителей сероводорода в 2005-2016 гг., тонн.....	292
Диаграмма 42. Динамика импорта противотурбулентных присадок в 2005-2016 гг., тонн	293
Диаграмма 43. Доли основных производителей противотурбулентных присадок для импорта в Россию в 2016 году	295
Диаграмма 44. Доли основных получателей импортируемых противотурбулентных присадок в 2016 году	296
Диаграмма 45. Динамика импорта депрессорных присадок в 2005-2016 гг., тонн	297
Диаграмма 46. Динамика импорта бактерицидов в 2005-2016 гг., тонн.....	298
Диаграмма 47. Доли стран в общем объеме импорта ингибиторов коррозии в 2016 году	300
Диаграмма 48. Доли основных производителей бактерицидов для импорта в Россию в 2016 году	300
Диаграмма 49. Доли основных получателей импортируемых бактерицидов в 2016 году.....	301
Диаграмма 50. Динамика импорта поглотителей кислорода в 2005-2016 гг., тонн	302
Диаграмма 51. Доли стран в общем объеме импорта поглотителей кислорода в 2016 году	304
Диаграмма 52. Доли основных производителей поглотителей кислорода для импорта в Россию в 2016 году	305
Диаграмма 53. Доли основных получателей импортируемых поглотителей кислорода в 2016 году	306
Диаграмма 54. Динамика экспорта нефтепромысловых реагентов в 2005-2016 гг., тонн	307
Диаграмма 55. Доли основных производителей экспортных реагентов в 2016 году	311
Диаграмма 56. Доли основных реагентов в общем объеме экспорта в 2016 году	311
Диаграмма 57. Динамика экспорта деэмульгаторов в 2005-2016 гг., тонн.....	312
Диаграмма 58. Доли основных производителей деэмульгаторов для экспорта в 2016 году	314
Диаграмма 59. Доли основных получателей экспортируемых деэмульгаторов в 2016 году.....	315
Диаграмма 60. Динамика экспорта ингибиторов коррозии в 2005-2016 гг., тонн.....	315
Диаграмма 61. Доли основных производителей ингибиторов коррозии для экспорта из России в 2016 году	317
Диаграмма 62. Доли основных получателей экспортируемых ингибиторов коррозии в 2016 году	318
Диаграмма 63. Динамика экспорта ингибиторов солеотложений в 2005-2016 гг., тонн	319
Диаграмма 64. Доли основных производителей ингибиторов солеотложений для экспорта в 2016 году	320
Диаграмма 65. Динамика экспорта ингибиторов АСПО в 2005-2016 гг., тонн	321
Диаграмма 66. Доли основных производителей ингибиторов АСПО для экспорта в 2016 году....	323
Диаграмма 67. Доли основных получателей экспортируемых ингибиторов АСПО в 2016 году ...	323
Диаграмма 68. Анализ текущего состояния конкурентных сил	332
Диаграмма 69. Прогноз развития ситуации с конкуренцией на рынке НПП в РФ	332
Диаграмма 70. Структура себестоимости нефтепромысловых реагентов в РФ	336
Диаграмма 71. Структура закупаемых нефтепромысловых реагентов в 2016 году в тоннаже	359
Диаграмма 72. Структура закупаемых нефтепромысловых реагентов в 2016 году в денежном выражении	360
Диаграмма 73. Доля основных потребителей закупаемых реагентов в 2016 году	370
Диаграмма 74. Динамика потребления нефтепромысловых реагентов в 2013-2017 гг.....	394
Диаграмма 75. Доли основных реагентов в общем объеме рынка	395
Диаграмма 76. Доли компаний в общем объеме рынка в тоннаже	400
Диаграмма 77. Доли компаний в общем объеме рынка в денежном выражении	400
Диаграмма 78. Влияние соглашения на добычу нефти в России	405
Диаграмма 79. Ввод новых крупных месторождений, млн. тонн	406
Диаграмма 80. Прогноз добычи нефти в России до 2021 года, тонн	407
Диаграмма 81. Динамика потребления деэмульгаторов в нефтепромысловом сегменте в 2013-2016 гг	411
Диаграмма 82. Динамика потребление деэмульгаторов в 2016-2020 гг.	420



Диаграмма 83. Динамика потребления ингибиторов коррозии в нефтепромысловом сегменте в 2013-2016 гг	421
Диаграмма 84. Оценка потребления ингибиторов коррозии в 2016-2021 гг	431
Диаграмма 85. Динамика потребления ингибиторов солеотложений в нефтепромысловом сегменте в 2013-2016 гг	432
Диаграмма 86. Оценка потребления ингибиторов солеотложений в 2016-2021 гг	438
Диаграмма 87. Динамика потребления комплексных ингибиторов в нефтепромысловом сегменте в 2013-2016 гг	439
Диаграмма 88. Оценка потребления комплексных ингибиторов в 2016-2021 гг	441
Диаграмма 89. Динамика потребления ингибиторов АСПО и гидратообразований в нефтепромысловом сегменте в 2013-2016 гг	442
Диаграмма 90. Оценка потребления ингибиторов АСПО и гидратообразований в 2016-2021 гг ..	448
Диаграмма 91. Динамика потребления растворителей АСПО в нефтепромысловом сегменте в 2013-2016 гг	449
Диаграмма 92. Оценка потребления растворителей АСПО в 2016-2021 гг	454
Диаграмма 93. Динамика потребления бактерицидов в нефтепромысловом сегменте в 2013-2016 гг	455
Диаграмма 94. Оценка потребления бактерицидов в 2016-2021 гг	458
Диаграмма 95. Динамика потребления поглотителей сероводорода в нефтепромысловом сегменте в 2013-2016 гг	459
Диаграмма 96. Оценка потребления поглотителей сероводорода в 2016-2021 гг	464
Диаграмма 97. Динамика потребления противотурбулентных присадок в нефтепромысловом сегменте в 2013-2016 гг	466
Диаграмма 98. Оценка потребления противотурбулентных присадок в 2016-2021 гг	470
Диаграмма 99. Динамика потребления депрессорных присадок в нефтепромысловом сегменте в 2013-2016 гг	471
Диаграмма 100. Оценка потребления депрессорных присадок в 2016-2021 гг	473
Диаграмма 101. Динамика потребления поглотителей кислорода в нефтепромысловом сегменте в 2013-2016 гг	474
Диаграмма 102. Оценка потребления поглотителей кислорода в 2016-2021 гг	477



13.3.

1	ЗАО «АМДОР» (ООО «Инкоргаз»)	-//-	-//-	-//-
2	ЗАО «Атон» (ООО НПФ «Гектор»)	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-
3	ООО «Бизнес-Групп»	-//-	-//-	-//-
4	ООО «Виразж»	-//-	-//-	-//-
5	ООО «Витерасоюз»	-//-	-//-	-//-
6	ООО НИЦ «Волга-Антикорр»	-//-	-//-	-//-
7	ООО «ГК «Технотэк»	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-
8	ООО «Дельта-пром инновации»	-//-	-//-	-//-
9	ООО «Инкормет»	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-
10	ООО «Иниш»	-//-	-//-	-//-
11	ООО «НПО «Акватек» (ООО НПК «Интергап»)	-//-	-//-	-//-
12	ООО «КОЛТЕК-ЭкоХим»	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-
13	ОАО «Котласский химический завод»	-//-	-//-	-//-
14	ООО «Лайсан»	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-
15	ООО «Л-Реагент»	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-
16	ООО «Лаборатория Водных технологий» (ООО «ВТЛ»)	-//-	-//-	-//-
17	ООО «Миррико»	-//-	-//-	-//-
18	ЗАО «Макс Петролеум Сервис»	-//-	-//-	-//-
19	ООО «Мастер кемикалз»	-//-	-//-	-//-
20	АО «Напор»	-//-	-//-	-//-
21	ОАО НИИ «Ярсинтез»	-//-	-//-	-//-
22	ОАО «НИИНефтепромхим»	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-
23	АО «Неохимпродукт»	-//-	-//-	-//-



		-//-	-//-	-//-
24	ООО «Нефтетранссервис»	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-
25	ООО «Новитэк» г. Москва	-//-	-//-	-//-
26	ОАО «НПО «Технолог»	-//-	-//-	-//-
27	ООО «НПП Химнефть» (ООО «НПП «Альфа-Сервис»)	-//-	-//-	-//-
28	ООО «НПП «Икар»	-//-	-//-	-//-
29	ООО «НПП СПЕЦАВИА»	-//-	-//-	-//-
30	ООО «НПП ХимпромСервис»	-//-	-//-	-//-
31	ООО НПП «Эфрил»	-//-	-//-	-//-
32	ООО НПЦ «Интехпромсервис»	-//-	-//-	-//-
33	ООО «НСК Снегири»	-//-	-//-	-//-
34	ООО «НТЦ Салаватнефтеоргсинтез»	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-
35	ЗАО НПЦ «Химтехно»	-//-	-//-	-//-
36	ЗАО «Опытный завод «Нефтехим» и ООО «ОЗНХ-Сервис»	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-
37	ООО «Ойлхим»	-//-	-//-	-//-
38	АО «Полиэкс»	-//-	-//-	-//-
39	АО «Протон»	-//-	-//-	-//-
40	ООО «Протон-ойл- технологджи»	-//-	-//-	-//-
41	ООО «ПТФ «ЭРА»	-//-	-//-	-//-
42	ООО «Реатон»	-//-	-//-	-//-
43	ООО «Ресурс»	-//-	-//-	-//-
44	ООО «Синтез ТНП»	-//-	-//-	-//-
45	ЗАО НПФ «Бурсинтез-М» (ЗАО «Скоропусковский Оргсинтез»)	-//-	-//-	-//-
46	ЗАО «СреднеТоннажная химия» (ЗАО «СТХ»)	-//-	-//-	-//-
47	ООО «ТехноХимПром» (бывшее ООО «Химинвест+»)	-//-	-//-	-//-
48	ООО «Флэк» (ООО «Нефтьсервисхолдинг»)	-//-	-//-	-//-
49	ОАО Химическая компания «Нитон»	-//-	-//-	-//-



50	ЗАО Холдинговая компания «Вистекс»	-//-	-//-	-//-
51	ЗАО ПГ «Проминдустрия»	-//-	-//-	-//-
52	ООО ИПФ «Нефтехимтехнологии»	-//-	-//-	-//-
53	ООО «Компания Топливный Регион»	-//-	-//-	-//-
54	ООО «Прогрессивные Решения»	-//-	-//-	-//-
55	ООО НПФ «Депран»	-//-	-//-	-//-
56	ОАО «Химпром», г. Новочебоксарск	-//-	-//-	-//-
57	ООО «ФИНИСТ Кемикал»	-//-	-//-	-//-
58	ОАО «Алтайский Химпром»	-//-	-//-	-//-
59	ООО МПК «ХимСервисИнжиниринг»	-//-	-//-	-//-
60	ООО «Синергия Технологий»	-//-	-//-	-//-
61	ООО «Экспериментальный завод «Нефтехим»	-//-	-//-	-//-
62	ООО «Крезол-НефтеСервис»	-//-	-//-	-//-
63	ООО «Ника-Петротэк»	-//-	-//-	-//-
64	ООО НПФ «Иджат»	-//-	-//-	-//-
65	ООО «Завод «Гипрохим»	-//-	-//-	-//-
66	ООО «ГН-Нефтехимсервис»	-//-	-//-	-//-
67	ЗАО «Альфахимпром»	-//-	-//-	-//-
68	ООО «Бина Групп»	-//-	-//-	-//-
69	ООО «НК Вымпелнефть»	-//-	-//-	-//-
70	ООО «Отечественная химия»	-//-	-//-	-//-
71	ООО «НПФ «Союз»	-//-	-//-	-//-
72	ООО «Таграс-ХимСервис»	-//-	-//-	-//-
73	ОАО «Нижекамскнефтехим»	-//-	-//-	-//-
74	ПАО «Казаньоргсинтез»	-//-	-//-	-//-
75	Компания «Макромер»	-//-	-//-	-//-
76	ОАО «Каустик»	-//-	-//-	-//-
77	ООО «ИДЕЛХИМ»	-//-	-//-	-//-
78	ОАО «ПО «ТОС», г. Долгопрудный	-//-	-//-	-//-
79	ООО «Промхимсервис», г. Стерлитамак	-//-	-//-	-//-
80	ООО «ПетроГазТех»	-//-	-//-	-//-



81	ООО «Сервис-Инжиниринг»	-//-	-//-	-//-
82	ООО «Мад Эксперт», г. Краснодар	-//-	-//-	-//-
83	ООО «Автомост-Стройсервис»	-//-	-//-	-//-
84	ООО «Росклимат»	-//-	-//-	-//-
85	ООО «Элатиф-Сервис»	-//-	-//-	-//-
86	ООО «ЮграХимСервис»	-//-	-//-	-//-

AT Consulting