



# Исследование рынка реагентов для борьбы с коррозией

ООО «АТ Консалтинг»  
Россия, 119517,  
Москва, ул. Нежинская,  
дом 8 корпус 2, офис 6

Тел.: 7 (495) 783-20-62

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



2013-2015 гг.

Рынок РФ и мира

<  
< 2015 . . . . . 2013-  
< . . . . . & \$-2014  
< " . . . . .  
< . . . . . & \$-% \$ %) .ž  
< . . . . . & \$ & \$ . . . . .  
< . . . . .



.....	2
<b>1 .</b> .....	<b>6</b>
1.1. Коррозия, виды и причины коррозии.....	6
1.2. Химические методы борьбы с коррозией.....	8
1.3. Типы реагентов по механизму действия.....	9
".....	9
".....	11
".....	11
".....	11
.....	12
1.4. Отрасли использования ингибиторов.....	13
".....	13
" ".....	14
.....	16
.....	16
1.5. Сегменты использования ингибиторов.....	17
.....	17
".....	17
Коррекционная обработка воды для паровых и водогрейных котлов.....	17
Стабилизационная обработка оборотных систем.....	18
Реагентная обработка систем холодного и горячего водоснабжения и отопления.....	19
- " *..... + "	19
" ".....	20
" ".....	20
.....	21
1.6. Особенности ингибиторов для различных сегментов.....	22
<b>2 .</b> .....	<b>23</b>
2.1. Производственные мощности основных производителей.....	23
2.2. Региональная структура производства в России.....	29
2.3. Общие показатели производства.....	32
2.4. Производство реагентов в зависимости от механизма действия.....	51
".....	51
".....	55
".....	57
.....	60
2.5. Объем производства в зависимости от сегмента потребления.....	62
.....	62
".....	65
".....	67
- ".....	68
" ".....	69
.....	71
2.6. Профили основных российских производителей реагентов.....	72
".....	72
".....	72
1. ЗАО «АМДОР» (ООО «Инкоргаз»).....	72
2. ЗАО «Атон» (ООО НПФ «Гектор»).....	73
3. ООО «Виразж».....	75
4. ООО «Витерасоюз».....	76
5. ООО «Инкормет».....	77
6. ООО «Иниш».....	79
7. ООО «НПО «Акватек» (ООО НПК «Интертап»).....	80
8. ООО «Л-Реагент».....	82



9.	ЗАО «Макс Петролеум Сервис» (ЗАО «МПС»)	83
10.	ОАО «Напор»	84
11.	ОАО «НИИНефтепромхим»	87
12.	ОАО НИИ «Ярсинтез»	89
13.	ООО «Волга-антикор»	90
14.	ОАО НПО «Технолог»	91
15.	ООО «НПП «Икар»	92
16.	ООО «НПП СПЕЦАВИА»	94
17.	ООО «НПП ХимпромСервис»	95
18.	ЗАО «Скоропусковский Оргсинтез» (ЗАО НПФ «Бурсинтез-М»)	96
19.	ООО «НПФ «Союз»	98
20.	ООО НПЦ «Интехпромсервис»	99
21.	ЗАО НПЦ «Химтехно»	100
22.	ООО «НТЦ Салаватнефтеоргсинтез»	101
23.	ЗАО «Полиэкс»	103
24.	ЗАО «ПРОТОН»	104
25.	ООО «ПТФ «ЭРА»	105
26.	ООО «Синтез ТНП»	107
27.	ООО «Нефтетранссервис»	108
28.	ООО «ТехноХимПром»	109
29.	ЗАО «Химэко-ГАНГ»	110
30.	ООО «Экспериментальный завод «Нефтехим»	112
31.	ООО «Эфрил»	113
32.	ООО «Юнитек»	114
33.	ООО «Миррико»	116
34.	ООО «Колтек Интернешнл»	118
35.	ООО «Флэк» (ООО «Нефтьсервисхолдинг»)	120
36.	Корпорация Ecolab (Master Chemicals Nalco Champion)	123
	ЗАО «Компания «Налко»	125
	ООО «Чемпион Технолджис»	126
37.	ООО «Лайсан»	127
38.	ООО «НСК Снегири»	128
39.	ООО «Крезол-НефтеСервис»	129
40.	ООО «КГ «Технотэк»	130
41.	ООО «ФИНИСТ Кемикал»	131
42.	ОАО Химическая компания «Нитон»	132
43.	ОАО «Котласский химический завод»	134
44.	ЗАО «Опытный Завод «Нефтехим»	137
45.	ООО «Сервисная Компания ОРИОН»	138
46.	ЗАО «ГК «Русхимпром»	140
47.	ООО «Клариянт (РУС)»	141
48.	ООО «Сатурн» (ООО «АМ7»)	142
49.	ООО «Лаборатория Водных технологий» (ООО «ВТЛ»)	143
50.	ООО «Прогрессивные Решения»	144
51.	ООО «Фирма Аквахим»	145
52.	ЗАО «НИИЭПМ»	146
53.	ОАО «Химический завод им. Л. Я. Карпова»	147
54.	ООО «Аквилон»	148
55.	ООО «Аква-Хим»	150
56.	ООО «Аква-Кемикал»	151
57.	ООО «НПФ Траверс» (ЗАО «ЭКОС-1»)	153
58.	ООО «Экоэнерго»	155
59.	ООО «Инженерно-технологический центр ОРГХИМ»	156
60.	ООО «НПО «Агротех»	157
61.	ОАО «Уралхимпласт»	158



62.	ООО «ВОДЭКО».....	159
63.	ЗАО НПК «СОФЭКС» .....	161
64.	ООО «Полифлок».....	161
65.	ООО «НПФ Балтсинтез» .....	162
66.	ООО «Химпром» г. Пермь.....	163
67.	ООО НПФ «КФ».....	164
68.	ООО «СпецПетроСервис».....	164
69.	ЗАО «Агрохимспецжир» .....	165
70.	ООО «Энерготехкомплект».....	167
	.....	168
71.	ЗАО ПГ «Проминдустрия».....	168
72.	ООО «ИДЕЛХИМ» .....	169
73.	ООО «Синтез-Ока» .....	170
74.	ОАО «ПО «ТОС», г. Долгопрудный.....	171
75.	ООО «Промхимсервис», г. Стерлитамак .....	171
76.	ООО «ОПУ-30», г. Альметьевск.....	174
77.	ЗАО «Уруссинский химический завод».....	175
78.	ООО «Когалымский завод химреагентов».....	177
79.	ЗАО «Химсинтез» г. Чапаевск .....	179
80.	ОАО «Татнефть-ХимСервис» .....	179
81.	ПАО «Химпром», г. Новочебоксарск.....	181
82.	ОАО «Газпром нефтехим Салават».....	182
83.	ОАО «Казаньоргсинтез».....	182
	.....	184
84.	ООО «Ника-Петротэк» г. Москва.....	184
85.	ООО «Гарсис».....	184
86.	ООО «Спецпромхим» .....	185
87.	ООО НПФ «Импульс».....	185
88.	ГК «Ринго» («Нафта-Ниса»).....	186
89.	ООО «Росклимат» .....	187
90.	ООО «ФОРЭС-Химия».....	187
91.	ООО «Завод ТехноХимСинтез».....	188
92.	ОАО «Каустик» (ОАО «Башкирская содовая компания»).....	188
93.	ООО «Топливный Союз».....	189
94.	Прочие .....	190
	<b>3 .</b>	<b>191</b>
3.1	Расчетные показатели потребления реагентов.....	191
3.2	Основные сегменты использования .....	192
	.....	192
	.....	194
	.....	196
	.....	198
	.....	199
	<b>4 .</b>	<b>- 2 0 1 4.....201</b>
4.1.	Импорт ингибиторов по механизму действия.....	201
	.....	201
	.....	217
	.....	232
	.....	240
	.....	247
	.....	254
4.2.	Показатели импорта в зависимости от сегмента потребления .....	259
	.....	259



.....	272
- " " " " " "	280
" " " " " "	286
" " " " " "	290
" " " " " "	296
" " " " " "	300
" " " " " "	303
.....	307
4.3. Экспорт ингибиторов.....	313
<b>5 .</b> .....	<b>321</b>
5.1. Основные иностранные производители реагентов .....	325
1. <i>Ecolab Inc. (Nalco Champion)</i> .....	325
2. <i>Ge Water &amp; Process Technologies</i> .....	326
3. <i>Baker Hughes</i> .....	327
4. <i>Clariant</i> .....	328
5. <i>BASF SE</i> .....	329
6. <i>Chimec SpA</i> .....	330
<b>6 .</b> .....	<b>331</b>
6.1. Общие показатели рынка.....	331
6.1. Объем рынка в зависимости от назначения ингибиторов .....	344
".....	344
" " " " " " .....	355
".....	363
".....	369
.....	375
6.2. Объем рынка в зависимости от сегмента потребления .....	377
.....	377
".....	384
- " " " " " " .....	389
" " " " " " " " .....	393
" " " " " " " " .....	395
.....	398
<b>7 .</b> .....	<b>407</b>
7.1 Структура ценообразования.....	407
7.2 Ценовые характеристики реагентов для борьбы с коррозией в 2013-2015 гг. ....	408
<b>8 .</b> .....	<b>2.0.2.0</b>
8.1 Прогноз добычи нефти .....	422
8.2 Прогноз объемов бурения .....	425
8.3 Прогноз переработки нефти и производства нефтепродуктов .....	426
8.4 Прогноз водопотребления .....	426
8.5 Оценка рынка реагентов до 2020 года.....	427
<b>9 .</b> .....	<b>429</b>
<b>10 .</b> .....	<b>432</b>
10.1. Перечень таблиц и диаграмм в исследовании .....	432
" " " " " " " " .....	432
" " " " " " " " .....	435
10.2. Список опрошенных экспертов, данные которых были использованы в исследовании .....	447



ЗАО ПГ «Проминдустрия»	ЗАО ПГ «Проминдустрия»	Ленинградская область	г. Санкт-Петербург
ООО «Полифлок»	ООО «Полифлок»	Кемеровская область	г. Ленинск-Кузнецкий
ОАО «Каустик»	ОАО «Каустик»	Республика Башкортостан	г. Стерлитамак
Baker Hughes	ООО «Татнефть-ХимСервис»	Республика Татарстан	г. Альметьевск
ПАО «Химпром»	ПАО «Химпром», г. Новочебоксарск	Чувашская Республика	г. Новочебоксарск
ООО «НПФ Траверс»	ЗАО «ЭКОС-1»	Московская область	г. Старая Купавна
Корпорация Ecolab (Master Chemicals Nalco Champion)	ЗАО «Урусинский химический завод»	Республика Татарстан	п.г.т. Уруссу
	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-
ООО «Клариянт (РУС)» (Clariant GmbH)	-//-	-//-	-//-
ООО «Химпром» г. Пермь	-//-	-//-	-//-
ООО «СпецПетроСервис»	-//-	-//-	-//-
ЗАО «Агрохимспецжир»	-//-	-//-	-//-
ООО «НПФ Балтсинтез»	-//-	-//-	-//-
ГК «Миррико»	-//-	-//-	-//-
Прочие	-//-	-//-	-//-

Consulting

Объем производства продукции зависит не только от мощности реактора, но и от:

- < времени на производственный цикл
- < времени на лабораторные анализы
- < объема партии
- < количества номенклатуры продукции

5 .

/			
1	ООО «Когалымский завод химреагентов»	-//-	-//-
2	ОАО «Котласский химический завод»	-//-	-//-
3	ООО «Флэк»	-//-	-//-
4	ЗАО «Опытный Завод «Нефтехим»	-//-	-//-
5	ОАО «Химический завод им. Л. Я. Карпова»	-//-	-//-
6	ООО «Татнефть-ХимСервис»	-//-	-//-
7	ООО «НПП СПЕЦАВИА»	-//-	-//-
8	ООО «Промхимсервис»	-//-	-//-
9	ООО «Инкормет»	-//-	-//-
10	ЗАО «Урусинский химический завод»	-//-	-//-
11	ООО «ОПУ-30»	-//-	-//-
12	ПАО «Химпром», г. Новочебоксарск	-//-	-//-
13	ООО «ИДЕЛХИМ»	-//-	-//-
14	ОАО «Каустик»	-//-	-//-
15	ОАО «ПО «ТОС», г. Долгопрудный	-//-	-//-
16	ЗАО «ЭКОС-1»	-//-	-//-

## Часть 2. Показатели производства реагентов в России



6 .  
2015 .

		, 2014 2015		
1	ООО «Когалымский завод химреагентов»	-/-	-/-	-/-
2	ОАО «Котласский химический завод»	-/-	-/-	-/-
3	ООО «Флэк»	-/-	-/-	-/-
4	ЗАО «Опытный Завод «Нефтехим»	-/-	-/-	-/-
5	ОАО «Химический завод им. Л. Я. Карпова»	-/-	-/-	-/-
6	ООО «Татнефть-ХимСервис»	-/-	-/-	-/-
7	ООО «НПП СПЕЦАВИА»	-/-	-/-	-/-
8	ООО «Промхимсервис»	-/-	-/-	-/-
9	ООО «Инкормет»	-/-	-/-	-/-
10	ЗАО «Урусинский химический завод»	-/-	-/-	-/-
11	ООО «ОПУ-30»	-/-	-/-	-/-
12	ПАО «Химпром», г. Новочебоксарск	-/-	-/-	-/-
13	ООО «ИДЕЛХИМ»	-/-	-/-	-/-
14	ОАО «Каустик»	-/-	-/-	-/-
15	ОАО «ПО «ГОС», г. Долгопрудный	-/-	-/-	-/-
16	ЗАО «ЭКОС-1»	-/-	-/-	-/-
17	ООО «Вираз»	-/-	-/-	-/-
18	ООО «Бранко Инжиниринг»	-/-	-/-	-/-
19	ООО «ЭЗ Нефтехим»	-/-	-/-	-/-
20	ЗАО «Полиэкс»	-/-	-/-	-/-
21	ООО «Синтез-Ока»	-/-	-/-	-/-
22	ООО «Аква-Хим»	-/-	-/-	-/-
23	ЗАО «Химсинтез» г. Чапаевск	-/-	-/-	-/-
24	ЗАО ПГ «Проминдустрия»	-/-	-/-	-/-
25	ООО «Экоэнерго»	-/-	-/-	-/-
26	ЗАО «Петрохим»	-/-	-/-	-/-
27	ЗАО «ПРОТОН»	-/-	-/-	-/-
28	ООО «Иниш»	-/-	-/-	-/-
29	ООО «НПО «Агротех»	-/-	-/-	-/-
30	ООО «Полифлок»	-/-	-/-	-/-
31	ООО «Лаборатория Водных технологий» (ООО «ВТЛ»)	-/-	-/-	-/-
32	ООО «НПП «Икар»	-/-	-/-	-/-
33	ОАО «Газпром нефтехим Салават»	-/-	-/-	-/-
34	ООО «Нефтетранссервис»	-/-	-/-	-/-
35	ООО «Фирма Аквахим»	-/-	-/-	-/-
36	ООО «КОЛТЕК-спецреагенты»	-/-	-/-	-/-
37	ЗАО «НПО «Химсинтез»	-/-	-/-	-/-
38	ЗАО «Скоропусковский Оргсинтез»	-/-	-/-	-/-
39	ООО «НПП ХимпромСервис»	-/-	-/-	-/-
40	ООО «ВОДЭКО»	-/-	-/-	-/-
41	ООО «НПФ «Союз»	-/-	-/-	-/-
42	ОАО «Казаньоргсинтез»	-/-	-/-	-/-
43	ООО «Эфрил»	-/-	-/-	-/-
44	ООО «Уралхимпласт-Амдор»	-/-	-/-	-/-
45	ООО «Синтез ТНП»	-/-	-/-	-/-
46	ОАО НПО «Технолог»	-/-	-/-	-/-
47	ОАО НИИ «Ярсинтез»	-/-	-/-	-/-
48	ООО «Аквилон»	-/-	-/-	-/-
49	ООО «Крезол-НефтеСервис»	-/-	-/-	-/-
50	ООО «Л-Реагент»	-/-	-/-	-/-
51	Прочие	-/-	-/-	-/-
		-/-	-/-	-/-

< " C V

В случае появления большеобъемных заказов, как правило, компании готовы разместить производство на других мощностях (например, у

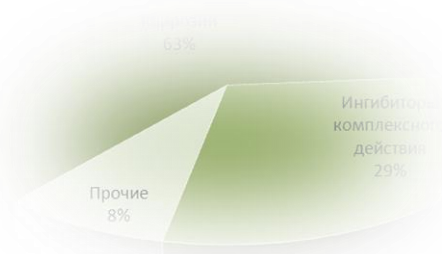
## Часть 2. Показатели производства реагентов в России



коррозии, объем производства которых в 2015 в совокупности составит более 70% от общего объема производства ингибиторов в тоннах.



8 .



2 0

В денежном выражении, основной объем производства так же придется на ингибиторы коррозии, 63% от общего объема производства в 2015 году.

13 .

2 0 1 5

,

Категория	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Нефтепромысел	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Промышленная водоподготовка	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Добавки для кислот при ОПЗ	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ХТЗ оборудования	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Добавки в буровые растворы	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Прочие	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

< " C V

Более 70% рынка ингибиторов в тоннаже

14 .

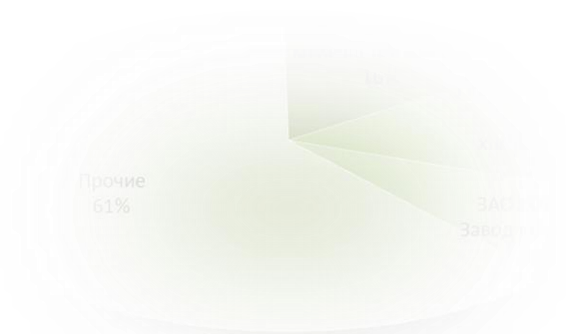
2 0 1 5

.

Категория	2014	2015
Нефтепромысел	-/-	-/-
Промышленная водоподготовка	-/-	-/-
Добавки для кислот при ОПЗ	-/-	-/-
ХТЗ оборудования	-/-	-/-
Добавки в буровые растворы	-/-	-/-
Прочие	-/-	-/-

< " C V





10 .

Далее представлена структура производства ингибиторов в зависимости от производителей и компаний-заказчиков производства.

16 .

- 2 0 1 5    2 0 1 3

		2 0 1 3	2 0 1 4	2 0 1 5
ОАО «Котласский химический завод»	ОАО «Котласский химический завод»	-/-	-/-	-/-
	ООО «Витерасоюз»	-/-	-/-	-/-
	ООО «Энерготехкомплект»	-/-	-/-	-/-
	Akzo Nobel	-/-	-/-	-/-
		-/-	-/-	-/-
ООО «Когалымский завод химреагентов»	Корпорация Ecolab (Master Chemicals Nalco Champion)	-/-	-/-	-/-
ЗАО «Опытный Завод «Нефтехим»	ЗАО «Опытный Завод «Нефтехим»	-/-	-/-	-/-
		-/-	-/-	-/-
		-/-	-/-	-/-
ООО «ОПУ-30»		-/-	-/-	-/-
		-/-	-/-	-/-
		-/-	-/-	-/-
ЗАО «ЭКОС-1»		-/-	-/-	-/-
ООО «Экоэнерго»		-/-	-/-	-/-
ПАО «Химпром», г. Новочебоксарск		-/-	-/-	-/-
		-/-	-/-	-/-
		-/-	-/-	-/-
ЗАО «Урусинский химический завод»		-/-	-/-	-/-
		-/-	-/-	-/-
		-/-	-/-	-/-
		-/-	-/-	-/-
		-/-	-/-	-/-
ООО «ИДЕЛХИМ»		-/-	-/-	-/-
ОАО «Газпром нефтехим Салават»		-/-	-/-	-/-
		-/-	-/-	-/-
		-/-	-/-	-/-
ОАО «ПО «ТОС», г. Долгопрудный		-/-	-/-	-/-
ООО «ЭЗ Нефтехим»		-/-	-/-	-/-



2.6.

Далее представлены характеристики по основным компаниям-формуляторам ингибиторов, которые включают в себя данные по характеристике выпускаемых реагентов и объемам их производства. Данные получены в результате сбора информации у представителей компаний.

1. « » \*

Адрес: 192029, Россия, Санкт-Петербург, Железнодорожный пр., д. 3,  
 Телефон: +7 (812) 412-15-58, 412-66-74  
 e-mail:  
 Web <http://www.amdor.spb.ru/>

« » « »  
 +7 (812) -//-//--//-  
 -//-//--//--//--//--//--//--//--  
 +7 (812) -//-//--//-

” ЗАО «АМДОР» создано в 1994 году, основными направлениями деятельности являются:

1. Разработка рецептур и технологии получения химических продуктов на основе аминсоединений и их производных:
  - 〈 адгезионных присадок к дорожным битумам и полимербитумным вяжущим (ПБВ) для дорожного строительства;
  - 〈 эмульгаторов катионных битумных эмульсий;
  - 〈 ингибиторов коррозии для нефтяной и газовой промышленности;
2. Промышленный выпуск и поставка разработанной продукции.
3. Научно-техническое сопровождение при использовании продукции.

ООО «Инкоргаз» создано в 2005 году как дочерняя фирма ЗАО «АМДОР» при поддержке руководства ОАО «Газпром» для разработки и обеспечения предприятий газовой и нефтяной промышленности ингибиторами коррозии. Деятельность ООО «Инкоргаз» осуществляется совместно с ЗАО «АМДОР».

Ингибитор коррозии «Инкоргаз-21Т» (модификации «Инкоргаз-21Т», «ИНКОРГАЗ-21Т-К»)

60 .

« »

Ингибиторы коррозии	Амдор-ИК 5 и 7 Инкоргаз-21Т	предназначены для защиты от сероводородной и/или углекислотной коррозии, в том числе в присутствии кислорода, оборудования и трубопроводов систем добычи нефти и газа, утилизации сточных вод,
---------------------	--------------------------------	--



Ингибиторы коррозии	Катасол-28-3	В нефтяной промышленности используется в качестве составной части кислотных составов для обработок нефтяных скважин
	Катасол-28-5	Обладает антикоррозионными свойствами и может быть использован для защиты нефтепромышленного оборудования от коррозии в высокоминерализованных пластовых и сточных водах, содержащих биогенный сероводород.
	Катасол-28-5/1н	Обладает антикоррозионными свойствами и может быть использован для защиты нефтепромышленного оборудования от коррозии в высокоминерализованных пластовых и сточных водах, содержащих биогенный сероводород.

"

Нефтяная промышленность.

Основные потребители:

◁ ОАО «ЛУКОЙЛ»

◁ ОАО «НК «Роснефть»

"

347366, Ростовская обл., г. Волгодонск, ул. Химиков, д. 60/19

Оснащенность предприятия специализированным технологическим оборудованием позволяет производить --/-- . готовой продукции 20 номенклатурных групп.

"

--/--

Кроме того, компания производит ингибиторы кислотной коррозии, используемые в составах для промывке солевых отложений (для батарей) и окалин при металлообработке. Их производство менее --/-- тонн в год.

	2 0 1 3	2 0 1 4	2 0 1 5
Ингибиторы коррозии для нефтепромысла	--/--	--/--	--/--
Ингибиторы кислотной коррозии	--/--	--/--	--/--
	--/--	--/--	--/--

" | --/--/--/--/--/--/--/-- рублей/тонн без НДС

18. ё " ì( " " ё " - ì +

Адрес: Россия, г. Москва, ул. Угрешская, д.2  
 Телефон: +7 (495) 748-86-81, +7 (495) 781-63-67  
 e-mail: info@bursintez.ru  
 Web: <http://www.bursintez.ru/>  
 --/--/--/--/--/--/--/-- , --/--/--  
 --/--/--/--/--/--/--/--@bursintez.ru

, --/--/--/--/--/--/--/--

## Часть 4. Внешнеэкономические поставки ингибиторов в 2013-2014 гг



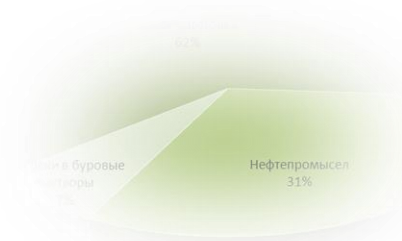
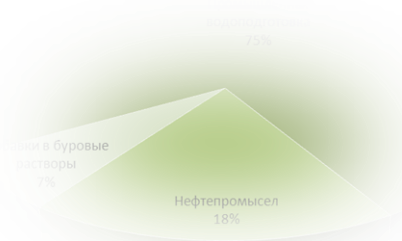
В денежном выражении объем импорта уменьшился на 25% до -//- млн. долл.

260 .  
2013-2014 . , . .

		2 0 1 3	2 0 1 4	2 0 1 4	
1	Промышленная водоподготовка	-//-	-//-	-//-	-//-
2	Нефтепромысел	-//-	-//-	-//-	-//-
3	Добавки в буровые растворы	-//-	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-	-//-

: , AT Consulting

Основной объем импорта приходится на промышленную водоподготовку – -//-% от общих объемов в тоннаже и -//-% от общих объемов в денежном выражении.



35 .  
2 0 1 4

Среди стран, резко уменьшились объемы поставок из Германии и Италии, совокупно на -//-% (-//-//-тонн). Увеличились поставки из Сингапура на -//-//- тонн.

261 .  
- 2 0 1 4 2 0 1 3 -

-	2 0 1 3	2 0 1 4		
Германия	-//-	-//-	-//-	-//-
Бельгия	-//-	-//-	-//-	-//-
Сингапур	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-

: , AT Consulting



Объем рынка ингибиторов для промышленной водоподготовки в 2014 году составил -//-//- тыс. тонн на сумму -//-//- млрд. руб.

405 .

Ингибиторы комплексного действия	-//-	-//-	-//-	-//-
Ингибиторы биокоррозии	-//-	-//-	-//-	-//-
Ингибиторы коррозии	-//-	-//-	-//-	-//-
Поглотители кислорода	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-

: AT Consulting

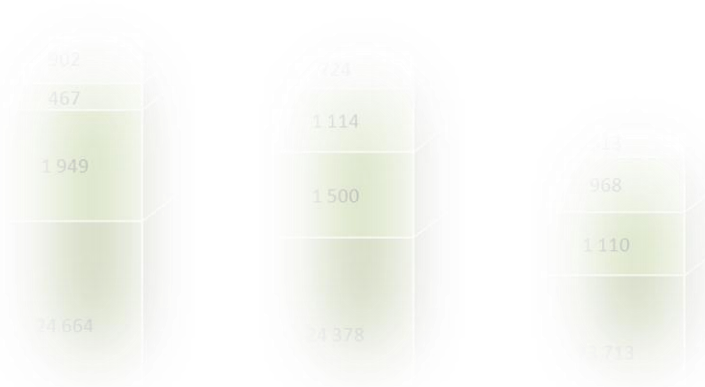
В целом объем рынка ингибиторов для промышленной водоподготовки в 2014 году уменьшился на -//- % по сравнению с 2013 годом, а в 2015 году уменьшится на -//-%.

406 .

2-0 0 3 5

	2 0 1 3	2 0 1 4	2 0 1 5	
Ингибиторы комплексного действия	-//-	-//-	-//-	-//-
Ингибиторы биокоррозии	-//-	-//-	-//-	-//-
Ингибиторы коррозии	-//-	-//-	-//-	-//-
Поглотители кислорода	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-

: AT Consulting



99 .

-2015

.,

В денежном выражении:



9.

9.1.

Рисунок 1. Участки, наиболее подверженные коррозии на АВТ .....	14
Рисунок 2. Коррозия оборудования.....	15
Рисунок 3. Методы защиты от коррозии .....	15
Рисунок 4. Вид типового реактора для формуляции реагентов.....	23
Диаграмма 5. Географическая концентрация производства реагентов в РФ в 2015 г. (а) .....	29
Диаграмма 6. Географическая концентрация производства реагентов в РФ в 2015 г. (б).....	30
Диаграмма 7. Динамика производства ингибиторов в 2013-2015 гг., тонн.....	35
Диаграмма 8. Структура производства ингибиторов по назначению в 2015 году.....	36
Диаграмма 9. Доли основных сегментов потребления в общем объеме производства ингибиторов в 2015 году .....	37
Диаграмма 10. Крупнейшие производители ингибиторов для борьбы с коррозией в 2015 году, % .....	39
Диаграмма 11. Доли основных производителей в общем объеме производства в 2015 году.....	49
Диаграмма 12. Показатели производства ингибиторов коррозии в зависимости от сегментов потребления в 2015 году.....	52
Диаграмма 13. Показатели производства ингибиторов комплексного действия в зависимости от сегментов потребления в 2015 году.....	56
Диаграмма 14. Показатели производства ингибиторов биокоррозии в зависимости от сегментов потребления в 2015 году.....	58
Диаграмма 15. Показатели производства ингибиторов для нефтепромысла в зависимости от назначения в 2015 году .....	62
Диаграмма 16. Показатели производства ингибиторов для промышленной водоподготовки в зависимости от назначения в 2015 году.....	66
Диаграмма 17. Показатели производства ингибиторов для ХТЗ оборудования в зависимости от назначения в 2015 году .....	69
Диаграмма 18. Доля основных сегментов потребления в общем объеме в 2014 году .....	192
Диаграмма 19. Динамика добычи нефти в 2000-2014 гг. ....	193
Диаграмма 20. Структура использования водных ресурсов по основным отраслям .....	195
Рисунок 21. Примерные расходы реагентов марки «Геркулес» на Сызранском НПЗ .....	199
Диаграмма 22. Показатели импорта ингибиторов в зависимости от сегментов потребления в 2014 году .....	203
Диаграмма 23. Показатели импорта ингибиторов в зависимости от назначения в 2014 году.....	204
Диаграмма 24. Доли основных производителей ингибиторов коррозии для импорта в Россию в 2014 году .....	214
Диаграмма 25. Доли основных получателей импортируемых ингибиторов в 2014 году .....	217
Диаграмма 26. Показатели импорта ингибиторов коррозии в зависимости от сегментов потребления в 2014 году .....	218
Диаграмма 27. Доли основных производителей ингибиторов коррозии для импорта в Россию в 2014 году .....	229
Диаграмма 28. Доли основных получателей импортируемых ингибиторов коррозии в 2014 году.....	232
Диаграмма 29. Показатели импорта ингибиторов комплексного действия в зависимости от сегментов потребления в 2014 году.....	233
Диаграмма 30. Доли основных производителей ингибиторов комплексного действия для импорта в Россию в 2014 году .....	238
Диаграмма 31. Доли основных получателей импортируемых ингибиторов комплексного действия в 2014 году .....	240
Диаграмма 32. Показатели импорта поглотителей кислорода в зависимости от сегментов потребления в 2014 году .....	241
Диаграмма 33. Доли основных производителей поглотителей кислорода для импорта в Россию в 2014 году .....	246



Диаграмма 34. Доли основных получателей импортируемых поглотителей кислорода в 2014 году..	247
Диаграмма 35. Показатели импорта ингибиторов биокоррозии в зависимости от сегментов потребления в 2014 году.....	248
Диаграмма 36. Доли основных производителей ингибиторов биокоррозии для импорта в Россию в 2014 году.....	252
Диаграмма 37. Доли основных получателей импортируемых ингибиторов биокоррозии в 2014 году.....	254
Диаграмма 38. Показатели импорта прочих реагентов в зависимости от механизма действия в 2014 году.....	255
Диаграмма 39. Показатели импорта прочих реагентов в зависимости от сегментов потребления в 2014 году.....	256
Диаграмма 40. Доли основных производителей прочих реагентов для импорта в 2014 году.....	258
Диаграмма 41. Доли основных получателей импортируемых прочих реагентов в 2014 году.....	259
Диаграмма 42. Изменение производства ингибиторов для промышленной водоподготовки основными иностранными производителями в 2013-2014 гг., тонн.....	262
Диаграмма 43. Показатели импорта ингибиторов для промышленной водоподготовки в зависимости от механизма действия в 2014 году.....	262
Диаграмма 44. Доли основных производителей импортных ингибиторов для промышленной водоподготовки в 2014 году.....	268
Диаграмма 45. Доли основных получателей импортируемых ингибиторов для промышленной водоподготовки в 2014 году.....	271
Диаграмма 46. Показатели импорта ингибиторов для нефтепромысла в зависимости от механизма действия в 2014 году.....	272
Диаграмма 47. Изменение производства ингибиторов для нефтепромысла основными иностранными производителями в 2011-2014 гг., тонн.....	274
Диаграмма 48. Доли основных производителей импортных ингибиторов для нефтепромысла в 2014 году.....	277
Диаграмма 49. Доли основных получателей импортируемых ингибиторов для нефтепромысла в 2014 году.....	280
Диаграмма 50. Показатели импорта ингибиторов для ХТЗ оборудования в зависимости от механизма действия в 2014 году.....	281
Диаграмма 51. Доли основных производителей импортных ингибиторов для ХТЗ оборудования в 2014 году.....	283
Диаграмма 52. Доли основных получателей импортируемых ингибиторов для ХТЗ оборудования в 2014 году.....	285
Диаграмма 53. Доли основных производителей импортных антикоррозионных присадок к нефтепродуктам в 2014 году.....	289
Диаграмма 54. Доли основных получателей импортируемых антикоррозионных присадок к нефтепродуктам в 2014 году.....	290
Диаграмма 55. Показатели импорта антикоррозионных компонентов для буровых растворов в зависимости от механизма действия в 2014 году.....	292
Диаграмма 56. Доли основных производителей импортных антикоррозионных компонентов для буровых растворов в 2014 году.....	294
Диаграмма 57. Доли основных получателей импортируемых антикоррозионных компонентов для буровых растворов в 2014 году.....	296
Диаграмма 58. Доли основных производителей импортных компонентов для производства ЛКМ, клеев, грунтовок в 2014 году.....	298
Диаграмма 59. Доли основных получателей импортируемых компонентов для производства ЛКМ, клеев, грунтовок в 2014 году.....	300
Диаграмма 60. Показатели импорта компонентов для производства моющих средств и бытовой химии в зависимости от механизма действия в 2014 году.....	300
Диаграмма 61. Доли основных производителей импортных компонентов для производства моющих средств и бытовой химии в 2014 году.....	302
Диаграмма 62. Доли основных получателей импортируемых компонентов для производства моющих средств и бытовой химии в 2014 году.....	303



Диаграмма 63. Доли основных производителей импортных антикоррозионных добавок при травлении и пассивации в 2014 году.....	306
Диаграмма 64. Доли основных получателей импортируемых антикоррозионных добавок при травлении и пассивации в 2014 году .....	307
Диаграмма 65. Показатели импорта ингибиторов для прочих сегментов потребления в зависимости от сегмента в 2014 году .....	309
Диаграмма 66. Показатели экспорта ингибиторов в зависимости от сегмента потребления в 2014 году .....	313
Диаграмма 67. Показатели экспорта ингибиторов в зависимости от назначения в 2014 году.....	314
Диаграмма 68. Доли основных производителей ингибиторов для экспорта в 2014 году .....	319
Диаграмма 69. Доли основных получателей экспортируемых ингибиторов в 2014 году.....	320
Диаграмма 70. Мировое потребление ингибиторов коррозии по отраслям в 2014 г.....	321
Диаграмма 71. Мировое потребление ингибиторов коррозии в нефтепромышленной отрасли в региональном разрезе в 2014 г., тыс. тонн.....	323
Диаграмма 72. Страны – крупнейшие потребители ингибиторов коррозии для нефтепромысла в 2014 г., тыс. тонн и в %.....	324
Диаграмма 73. Динамика рынка ингибиторов в 2013-2015 гг., тонн .....	332
Диаграмма 74. Динамика рынка ингибиторов в 2013-2015 гг., млн. руб.....	333
Диаграмма 75. Доли основных видов ингибиторов в общем объеме рынка в 2014 году.....	333
Диаграмма 76. Доли основных сегментов потребления в общем объеме рынка ингибиторов в 2014 году .....	334
Диаграмма 77. Доли основных производителей в общем объеме рынка в 2014 году .....	339
Диаграмма 78. Динамика рынка ингибиторов коррозии в 2013-2015 гг, тонн .....	345
Диаграмма 79. Динамика рынка ингибиторов коррозии в 2013-2015 гг, млн. руб. ....	346
Диаграмма 80. Показатели рынка ингибиторов коррозии в зависимости от сегментов потребления в 2014 году .....	346
Диаграмма 81. Доли основных производителей на рынке ингибиторов коррозии в 2014 году .....	348
Диаграмма 82. Динамика рынка ингибиторов комплексного действия в 2013-2015 гг, тонн .....	356
Диаграмма 83. Динамика рынка ингибиторов комплексного действия в 2013-2015 гг, млн. руб. ....	357
Диаграмма 84. Показатели рынка ингибиторов комплексного действия в зависимости от сегментов потребления в 2014 году.....	357
Диаграмма 85. Доли основных производителей на рынке ингибиторов комплексного действия в 2014 году .....	359
Диаграмма 86. Динамика рынка поглотителей кислорода в 2013-2015 гг, тонн .....	364
Диаграмма 87. Динамика рынка поглотителей кислорода в 2013-2015 гг, млн. руб.....	365
Диаграмма 88. Показатели рынка поглотителей кислорода в зависимости от сегментов потребления в 2014 году .....	365
Диаграмма 89. Доли основных производителей на рынке поглотителей кислорода в 2014 году.....	366
Диаграмма 90. Динамика рынка ингибиторов биокоррозии в 2013-2015 гг., тонн .....	369
Диаграмма 91. Динамика рынка ингибиторов биокоррозии в 2013-2015 гг, млн. руб.....	370
Диаграмма 92. Показатели рынка ингибиторов биокоррозии в зависимости от сегментов потребления в 2014 году .....	371
Диаграмма 93. Доли основных производителей на рынке ингибиторов биокоррозии в 2014 году.....	372
Диаграмма 94. Доли основных производителей на рынке нейтрализаторов в 2014 году.....	376
Диаграмма 95. Динамика рынка ингибиторов для нефтепромысла в 2013-2015 гг, тонн.....	377
Диаграмма 96. Динамика рынка ингибиторов для нефтепромысла в 2013-2015 гг, млн. руб.....	378
Диаграмма 97. Показатели рынка ингибиторов для нефтепромысла в зависимости от назначения в 2014 году .....	379
Диаграмма 98. Показатели рынка ингибиторов для нефтепромысла в зависимости от назначения в 2014 году .....	382
Диаграмма 99. Динамика рынка ингибиторов для промышленной водоподготовки в 2013-2015 гг., тонн.....	384
Диаграмма 100. Динамика рынка ингибиторов для промышленной водоподготовки в 2013-2015 гг, млн. руб. ....	385





Диаграмма 101. Показатели рынка ингибиторов для промышленной водоподготовки в зависимости от назначения в 2014 году .....	386
Диаграмма 102. Доли основных производителей на рынке ингибиторов для промышленной водоподготовки в 2014 году .....	388
Диаграмма 103. Динамика рынка ингибиторов для ХТЗ оборудования в 2013-2015 гг, тонн .....	390
Диаграмма 104. Динамика рынка ингибиторов для ХТЗ оборудования в 2013-2015 гг., млн. руб.....	391
Диаграмма 105. Показатели рынка ингибиторов для ХТЗ оборудования в зависимости от назначения в 2014 году .....	391
Диаграмма 106. Доли основных производителей на рынке ингибиторов ХТЗ оборудования в 2014 году .....	393
Диаграмма 107. Динамика рынка ингибиторов для буровых растворов в 2013-2015 гг, тонн.....	395
Диаграмма 108. Динамика рынка ингибиторов для буровых растворов в 2013-2015 гг, млн. руб .....	396
Диаграмма 109. Показатели рынка ингибиторов для буровых растворов в зависимости от назначения в 2014 году .....	396
Диаграмма 110. Доли основных производителей на рынке ингибиторов для буровых растворов в 2014 году .....	398
Диаграмма 111. Динамика рынка ингибиторов для прочих сегментов в 2013-2015 гг, тонн.....	399
Диаграмма 112. Динамика рынка ингибиторов для прочих сегментов в 2013-2015 гг, млн. руб .....	400
Диаграмма 113. Показатели рынка ингибиторов для прочих сегментов в зависимости от назначения в 2014 году .....	400
Диаграмма 114. Доли основных производителей на рынке ингибиторов для прочих сегментов в 2014 году .....	404
Диаграмма 115. Структура себестоимости ингибиторов коррозии в РФ .....	407
Диаграмма 116. Прогноз структуры добычи нефти с учетом ожидаемых к вводу проектов .....	423
Диаграмма 117. Прогноз количества кислотных обработок до 2025 года, скв/опер. ....	425
Диаграмма 118. Прогноз переработки нефти, согласно ЭС-2035.....	426

Таблица 1. Классификация ингибиторов коррозии на основе механизма их действия .....	8
Таблица 2. Основные виды коррозионных разрушений нефтепромыслового оборудования .....	13
Таблица 3. Особенности ингибиторов в зависимости от сегмента использования .....	22
Таблица 4. Местонахождение производств основных производителей ингибиторов в России.....	24
Таблица 5. Производственные мощности основных производителей реагентов для борьбы с коррозией в России .....	26
Таблица 6. Загруженность производственных мощностей основных производителей в 2013-2015 гг. ....	28
Таблица 7. Основные регионы производства реагентов для борьбы с коррозией в 2013-2015 гг. ....	30
Таблица 8. Структура производства ингибиторов в зависимости от региона и назначения ингибитора в 2015 году, тонн .....	31
Таблица 9. Структура производства в зависимости от региона и сегмента использования ингибиторов в 2015 году, тонн .....	32
Таблица 10. Номенклатура производимых реагентов для борьбы с коррозией.....	33
Таблица 11. Динамика производства ингибиторов в РФ в 2013-2015 гг. в тоннах .....	35
Таблица 12. Динамика производства ингибиторов в РФ в 2013-2015 гг. в млн. руб.....	35
Таблица 13. Показатели производства ингибиторов в зависимости от сегмента потребления в 2015 году, тонн .....	36
Таблица 14. Показатели производства в зависимости от сегмента потребления ингибиторов в 2015 году в тоннаже и млн. руб. ....	36
Таблица 15. Крупнейшие производители реагентов для борьбы с коррозией в 2013-2015 гг., тонн.....	37
Таблица 16. Структура производства ингибиторов по основным производителям и формуляторам в 2013-2015 гг .....	39
Таблица 17. Структура производства ингибиторов в зависимости от производителя и назначения в 2015 году, тонн .....	41
Таблица 18. Показатели производства в зависимости от производителя и сегмента потребления в 2014 г., тонн .....	44



Таблица 19. Динамика производства ингибиторов основными компаниями в 2013-2015 гг., тонн .....	46
Таблица 20. Показатели производства в зависимости от сегмента потребления в 2015 году, тонн .....	49
Таблица 21. Производство ингибиторов коррозии в зависимости от сегмента использования в 2013-2015 гг., тонн.....	51
Таблица 22. Рынок ингибиторов коррозии в зависимости от сегмента использования в 2013-2015 гг., млн. руб. ....	51
Таблица 23. Объем производства ингибиторов коррозии в 2015 году .....	52
Таблица 24. Показатели производства ингибиторов коррозии по основным производителям в 2013-2015 гг., тонн.....	52
Таблица 25. Производство ингибиторов коррозии в зависимости от сегмента потребления в 2015 году, тонн .....	54
Таблица 26. Производство ингибиторов комплексного действия в зависимости от сегмента использования в 2013-2015 гг., тонн .....	55
Таблица 27. Производство ингибиторов комплексного действия в зависимости от сегмента использования в 2013-2015 гг., млн. руб.....	55
Таблица 28. Объем производства ингибиторов комплексного действия в 2015 году .....	56
Таблица 29. Показатели производства ингибиторов комплексного действия по производителям в 2013-2015 гг., тонн .....	56
Таблица 30. Производство ингибиторов комплексного действия в зависимости от сегмента потребления в 2015 году, тонн.....	57
Таблица 31. Производство ингибиторов биокоррозии в зависимости от сегмента использования в 2013-2015 гг., тонн .....	57
Таблица 32. Производство ингибиторов биокоррозии в зависимости от сегмента использования в 2013-2015 гг., млн. руб.....	58
Таблица 33. Объем производства ингибиторов биокоррозии в 2015 году .....	58
Таблица 34. Показатели производства ингибиторов биокоррозии по производителям в 2013-2015 гг., тонн.....	59
Таблица 35. Производство ингибиторов биокоррозии в зависимости от сегмента потребления в 2015 году, тонн .....	59
Таблица 36. Производство поглотителей кислорода в 2013-2015 гг.....	60
Таблица 37. Показатели производства поглотителей кислорода по производителям в 2015 г, тонн ....	60
Таблица 38. Производство нейтрализаторов в 2013-2015 гг.....	60
Таблица 39. Показатели производства нейтрализаторов по производителям в 2015 г, тонн .....	61
Таблица 40. Объем производства реагентов для нефтепромысла в 2013-2015 гг., тонн.....	62
Таблица 41. Объем производства реагентов для нефтепромысла в 2013-2015 гг., млн. руб.....	62
Таблица 42. Динамика производства ингибиторов для нефтепромысла по производителям в 2013-2015 гг., тонн.....	63
Таблица 43. Производство ингибиторов для нефтепромысла в зависимости от назначения в 2015 году, тонн.....	64
Таблица 44. Объем производства ингибиторов для промышленной водоподготовки в 2013-2015 гг, тонн.....	65
Таблица 45. Объем производства ингибиторов для промышленной водоподготовки в 2013-2015 гг, млн. руб .....	65
Таблица 46. Динамика производства ингибиторов для промышленной водоподготовки основными производителями в 2013-2015 гг., тонн.....	66
Таблица 47. Производство ингибиторов для промышленной водоподготовки в зависимости от назначения в 2015 году, тонн .....	67
Таблица 48. Объем производства ингибиторов для ингибирования кислот в 2013-2015 гг, тонн.....	67
Таблица 49. Объем производства ингибиторов для ингибирования кислот в 2013-2015 гг, млн. руб ..	67
Таблица 50. Показатели производства ингибиторов для ингибирования кислот по производителям в 2013-2015 гг, тонн .....	68
Таблица 51. Объем производства ингибиторов для ХТЗ оборудования в 2013-2015 гг, тонн .....	68
Таблица 52. Объем производства ингибиторов для ХТЗ оборудования в 2013-2015 гг, млн. руб.....	68
Таблица 53. Показатели производства ингибиторов для ХТЗ оборудования основными производителями в 2013-2015 гг, тонн.....	69



Таблица 54. Объем производства ингибиторов для буровых растворов в 2013-2015 гг, тонн.....	69
Таблица 55. Объем производства ингибиторов для буровых растворов в 2013-2015 гг, млн. руб .....	70
Таблица 56. Динамика производства ингибиторов для буровых растворов в 2013-2015 гг, тонн.....	70
Таблица 57. Производство ингибиторов для буровых растворов в 2015 году в зависимости от назначения, тонн.....	70
Таблица 58. Объем производства ингибиторов для прочих сегментов в 2013-2015 гг, тонн.....	71
Таблица 59. Динамика производства ингибиторов для прочих сегментов в 2013-2015 гг, тонн.....	71
Таблица 60. Номенклатура производимой продукции на ЗАО «АМДОР» .....	72
Таблица 61. Объемы производства реагентов на ЗАО «АМДОР» .....	73
Таблица 62. Номенклатура производимой продукции на ЗАО «Атон» (ООО НПФ «Гектор»).....	74
Таблица 63. Объемы производства реагентов на ЗАО «Атон» (ООО НПФ «Гектор»).....	74
Таблица 64. Номенклатура производимой продукции на ООО «Виразж» .....	75
Таблица 65. Объемы производства реагентов на ООО «Виразж» .....	76
Таблица 66. Номенклатура производимой продукции на ООО «Витерасоюз» .....	77
Таблица 67. Объемы производства реагентов на ООО «Витерасоюз» .....	77
Таблица 68. Ценовые границы ингибиторов ООО «Витерасоюз», тыс. руб/тонн без НДС .....	77
Таблица 69. Номенклатура производимой продукции на ООО «Инкормет».....	78
Таблица 70. Объемы производства реагентов на ООО «Инкормет».....	79
Таблица 71. Номенклатура производимой продукции на ООО «Иниш» .....	79
Таблица 72. Объемы производства реагентов на ООО «Иниш» .....	80
Таблица 73. Номенклатура производимой продукции на ООО «НПО «Акватек» (ООО НПК «Интертап») .....	81
Таблица 74. Объемы производства реагентов на ООО «НПО «Акватек» (ООО НПК «Интертап») .....	82
Таблица 75. Номенклатура производимой продукции на ООО «Л-Реагент».....	82
Таблица 76. Объемы производства реагентов на ООО «Л-Реагент», тонн.....	83
Таблица 77. Номенклатура производимой продукции на ЗАО «Макс Петролеум Сервис» (ЗАО «МПС») .....	83
Таблица 78. Объемы производства реагентов на ЗАО «Макс Петролеум Сервис» (ЗАО «МПС») .....	84
Таблица 79. Номенклатура производимой продукции на ОАО «Напор».....	84
Таблица 80. Объемы производства реагентов на ОАО «Напор».....	86
Таблица 81. Ценовые границы ингибиторов ОАО «Напор», тыс. руб/тонн без НДС .....	86
Таблица 82. Стоимость ингибиторов ОАО «Напор» по состоянию на май 2015 года .....	87
Таблица 83. Номенклатура производимой продукции на ОАО «НИИНефтепромхим» .....	88
Таблица 84. Объемы производства реагентов на ОАО «НИИНефтепромхим» .....	88
Таблица 85. Объемы производства реагентов на ОАО НИИ «Ярсинтез» .....	89
Таблица 86. Номенклатура производимой продукции на ООО НИЦ «Волга-Антикорр».....	90
Таблица 87. Объемы производства реагентов на ООО НИЦ «Волга-Антикорр».....	91
Таблица 88. Номенклатура производимой продукции на ОАО НПО «Технолог».....	91
Таблица 89. Объемы производства реагентов на ОАО НПО «Технолог».....	92
Таблица 90. Номенклатура производимой продукции на ООО «НПП «Икар» .....	93
Таблица 91. Объемы производства реагентов на ООО «НПП «Икар» .....	93
Таблица 92. Номенклатура производимой продукции на ООО «НПП СПЕЦАВИА».....	94
Таблица 93. Объемы производства реагентов на ООО «НПП СПЕЦАВИА».....	95
Таблица 94. Номенклатура производимой продукции на ООО «НПП ХимпромСервис».....	96
Таблица 95. Объемы производства реагентов на ООО «НПП ХимпромСервис».....	96
Таблица 96. Номенклатура производимой продукции на ЗАО «Скоропусковский Оргсинтез».....	97
Таблица 97. Объемы производства реагентов на ЗАО «Скоропусковский Оргсинтез».....	98
Таблица 98. Номенклатура производимой продукции на ООО «НПФ «Союз».....	98
Таблица 99. Объемы производства реагентов на ООО «НПФ «Союз» .....	99
Таблица 100. Номенклатура производимой продукции на ООО НПЦ «ИТПС» .....	99
Таблица 101. Объемы производства реагентов на ООО НПЦ «ИТПС» .....	100
Таблица 102. Номенклатура производимой продукции на ЗАО НПЦ «Химтехно».....	100
Таблица 103. Объемы производства реагентов на ЗАО НПЦ «Химтехно».....	101
Таблица 104. Номенклатура производимой продукции на ООО «НТЦ Салаватнефтеоргсинтез» .....	102
Таблица 105. Объемы производства реагентов на ООО «НТЦ Салаватнефтеоргсинтез» .....	103



Таблица 106. Номенклатура производимой продукции на ЗАО «Полиэкс» .....	103
Таблица 107. Объемы производства реагентов на ЗАО «Полиэкс» .....	104
Таблица 108. Номенклатура производимой продукции на ЗАО «ПРОТОН» .....	105
Таблица 109. Объемы производства реагентов на ЗАО «ПРОТОН» .....	105
Таблица 110. Номенклатура производимой продукции на ООО «ПТФ «ЭРА» .....	106
Таблица 111. Объемы производства реагентов на ООО «ПТФ «ЭРА» .....	106
Таблица 112. Номенклатура производимой продукции на ООО «Синтез ТНП» .....	107
Таблица 113. Объемы производства реагентов на ООО «Синтез ТНП» .....	108
Таблица 114. Номенклатура производимой продукции на ООО «Нефтетранссервис» .....	108
Таблица 115. Объемы производства реагентов на ООО «Нефтетранссервис» .....	109
Таблица 116. Номенклатура производимой продукции на ООО «ТехноХимПром» .....	109
Таблица 117. Объемы производства реагентов на ООО «ТехноХимПром» .....	110
Таблица 118. Номенклатура производимой продукции на ЗАО «Химэко-ГАНГ».....	111
Таблица 119. Объемы производства реагентов на ЗАО «Химэко-ГАНГ».....	111
Таблица 120. Номенклатура производимой продукции на ООО «ЭЗ Нефтехим».....	112
Таблица 121. Объемы производства реагентов на ООО «ЭЗ Нефтехим».....	113
Таблица 122. Ценовые границы реагентов ООО «ЭЗ Нефтехим», тыс. руб/тонн без НДС.....	113
Таблица 123. Номенклатура производимой продукции на ООО «Эфрил» .....	114
Таблица 124. Номенклатура производимой продукции на ООО «Юнитек».....	115
Таблица 125. Объемы производства реагентов на ООО «Юнитек».....	115
Таблица 126. Номенклатура производимой продукции на ГК «Миррико».....	116
Таблица 127. Объемы производства реагентов на ГК «Миррико».....	117
Таблица 128. Номенклатура производимой продукции на ООО «Колтек Интернешнл».....	119
Таблица 129. Объемы производства реагентов на ООО «Колтек Интернешнл».....	120
Таблица 130. Номенклатура производимой продукции на ООО «Флэк» (ООО «Нефтьсервисхолдинг») .....	122
Таблица 131. Объемы производства реагентов на ООО «Флэк» (ООО «Нефтьсервисхолдинг»).....	122
Таблица 132. Номенклатура производимой продукции на ООО «Мастер кемикалз» (Master Chemicals Nalco Champion) .....	123
Таблица 133. Объемы производства реагентов на ООО «Мастер кемикалз» (Master Chemicals Nalco Champion).....	124
Таблица 134. Ценовые границы ингибиторов ООО «Мастер кемикалз», тыс. руб/тонн без НДС .....	125
Таблица 135. Номенклатура производимой продукции на ЗАО «Компания «Налко».....	125
Таблица 136. Объемы производства реагентов на ЗАО «Компания «Налко».....	126
Таблица 137. Объемы производства Чемпион Технолоджис Раша.....	127
Таблица 138. Объемы производства реагентов на ООО «Лайсан» .....	128
Таблица 139. Объемы производства реагентов на ООО «НСК Снегири» .....	129
Таблица 140. Объемы производства реагентов на ООО «Крезол».....	130
Таблица 141. Объемы производства реагентов на ООО «КГ «Технотэк» .....	131
Таблица 142. Объемы производства реагентов на ООО «ФИНИСТ Кемикал» .....	132
Таблица 143. Номенклатура производимой продукции на ОАО Химическая компания «Нитон».....	132
Таблица 144. Объемы производства реагентов на ОАО Химическая компания «Нитон».....	133
Таблица 145. Ценовые границы ингибиторов ОАО Химическая компания «Нитон», тыс. руб/тонн без НДС.....	134
Таблица 146. Номенклатура производимой продукции на ОАО «Котласский химический завод».....	134
Таблица 147. Объемы производства реагентов на ОАО «Котласский химический завод» .....	136
Таблица 148. Ценовые границы ингибиторов ОАО «Котласский химический завод», тыс. руб/тонн без НДС.....	137
Таблица 149. Номенклатура производимой продукции на ЗАО «Опытный Завод «Нефтехим» .....	138
Таблица 150. Объемы производства реагентов на ЗАО «Опытный Завод «Нефтехим» .....	138
Таблица 151. Ценовые границы ингибиторов ЗАО «Опытный Завод «Нефтехим», тыс. руб/тонн без НДС.....	138
Таблица 152. Номенклатура производимой продукции на ООО «СК ОРИОН».....	139
Таблица 153. Объемы производства реагентов на ООО «Сервисная Компания ОРИОН».....	139



Таблица 154. Ценовые границы ингибиторов ООО «Сервисная Компания ОРИОН», тыс. руб/тонн без НДС.....	139
Таблица 155. Номенклатура производимой продукции на ЗАО «НПО «Химсинтез» .....	140
Таблица 156. Объемы производства реагентов на ЗАО «НПО «Химсинтез» .....	141
Таблица 157. Объемы производства реагентов на ООО «Клариянт (РУС)» .....	142
Таблица 158. Номенклатура производимой продукции на ООО «Сатурн» (ООО «АМ7»).....	143
Таблица 159. Номенклатура производимой продукции на ООО «ВТЛ».....	143
Таблица 160. Объемы производства реагентов на ООО «ВТЛ».....	144
Таблица 161. Объемы производства реагентов на ООО «Прогрессивные Решения» .....	145
Таблица 162. Номенклатура производимой продукции на ЗАО «НИИЭПМ».....	146
Таблица 163. Номенклатура производимой продукции на ОАО «Химический завод им. Л. Я. Карпова».....	147
Таблица 164. Объемы производства реагентов на ОАО «Химический завод им. Л. Я. Карпова».....	148
Таблица 165. Номенклатура производимой продукции на ООО «Аквилон».....	149
Таблица 166. Номенклатура производимой продукции на ООО «Аква-Хим» .....	151
Таблица 167. Объемы производства реагентов на ООО «Аква-Хим» .....	151
Таблица 168. Номенклатура производимой продукции на ООО «Аква-Кемикал» .....	152
Таблица 169. Объемы производства реагентов на ООО «Аква-Кемикал» .....	153
Таблица 170. Номенклатура производимой продукции на ООО «НПФ Траверс» (ЗАО «ЭКОС-1»).....	154
Таблица 171. Объемы производства реагентов на ООО «НПФ Траверс» (ЗАО «ЭКОС-1»).....	154
Таблица 172. Номенклатура производимой продукции на ООО «Экоэнерго» .....	156
Таблица 173. Номенклатура производимой продукции на ООО «Инженерно-технологический центр ОРГХИМ» .....	157
Таблица 174. Объемы производства реагентов на ООО «Инженерно-технологический центр ОРГХИМ» .....	157
Таблица 175. Номенклатура производимой продукции на ООО «НПО «Агротех» .....	158
Таблица 176. Объемы производства реагентов на ООО «НПО «Агротех» .....	158
Таблица 177. Номенклатура производимой продукции на ОАО «Уралхимпласт» .....	159
Таблица 178. Объемы производства реагентов на ОАО «Уралхимпласт» .....	159
Таблица 179. Номенклатура производимой продукции на ООО «ВОДЭКО» .....	160
Таблица 180. Объемы производства реагентов на ООО «ВОДЭКО» .....	160
Таблица 181. Перечень выпускаемой продукции на ООО «Химпром» г. Пермь .....	163
Таблица 182. Объем производства продукции для бурения на ООО «Химпром» г. Пермь .....	163
Таблица 183. Номенклатура выпускаемой продукции ООО НПП «КФ» .....	164
Таблица 184. Объем производства продукции на ООО НПП «КФ» .....	164
Таблица 185. Номенклатура производимой продукции ЗАО «Агрохимспецжир».....	166
Таблица 186. Объем производства продукции на ЗАО «Агрохимспецжир».....	166
Таблица 187. Объемы производства реагентов на ЗАО ПГ «Проминдустрия» .....	168
Таблица 188. Основные заказчики производимых ингибиторов на ООО «ИДЕЛХИМ» .....	169
Таблица 189. Объемы производства реагентов на ООО «ИДЕЛХИМ».....	170
Таблица 190. Объемы производства реагентов на ООО «Синтез-Ока».....	171
Таблица 191. Основные заказчики производимых ингибиторов на ООО «Промхимсервис», г. Стерлитамак.....	172
Таблица 192. Объемы производства реагентов на ООО «Промхимсервис» .....	173
Таблица 193. Распределение производства реагентов на ООО «Промхимсервис» .....	173
Таблица 194. Распределение производства реагентов на ООО «ОПУ-30» .....	174
Таблица 195. Номенклатура производимой продукции на ЗАО «Урусинский химический завод» ..	175
Таблица 196. Объемы производства реагентов на ЗАО «Урусинский химический завод» .....	177
Таблица 197. Основные заказчики производимых ингибиторов на ООО «Когалымский завод химреагентов».....	178
Таблица 198. Объемы производства реагентов на ООО «Когалымский завод химреагентов».....	179
Таблица 199. Распределение производства реагентов на ОАО «Татнефть-ХимСервис» .....	180
Таблица 200. Номенклатура производимой продукции на ПАО «Химпром», г. Новочебоксарск .....	181
Таблица 201. Распределение производства реагентов на ПАО «Химпром», г. Новочебоксарск.....	182
Таблица 202. Перечень выпускаемой продукции для нефтепромысла на ООО «Спецпромхим» .....	185



Таблица 203. Номенклатура производимой продукции на ГК «Ринго» («Нафта-Ниса»).....	186
Таблица 204. Номенклатура производимой продукции на ОАО «Башкирская содовая компания» ...	189
Таблица 205. Возможные производители ингибиторов по данным Реестра «Перечень химпродуктов, согласованных и допущенных к применению в нефтяной отрасли» по состоянию на 01.04.2015 г. ...	190
Таблица 206. Основные параметры для расчета рынка реагентов в России в 2010-2014 гг.....	191
Таблица 207. Показатели рынка реагентов для борьбы с коррозией в России в 2010-2014 гг., тонн..	191
Таблица 208. Доля рынка реагентов по основным сегментам потребления в 2014 году.....	191
Таблица 209. Динамика добычи нефти в России в 2000-2014 гг., тонн.....	192
Таблица 210. Расход ингибиторов коррозии по основным добывающим компаниям в 2014 году.....	193
Таблица 211. Объем потребления реагентов для нефтепромысла в 2014 году.....	194
Таблица 212. Основные показатели водопользования по России за 2005–2014 гг., км3.....	194
Таблица 213. Объем потребления ингибиторов для водоподготовки в 2014 году.....	195
Таблица 214. Объем потребления ингибиторов для водоподготовки нефтесодержащих вод в 2014 г. ....	196
Таблица 215. Проходка в эксплуатационном и разведочном бурении в 2014 г.....	196
Таблица 216. Расчетный объем использования буровых растворов основными нефтедобывающими компаниями.....	196
Таблица 217. Потребление ингибиторов по основным добывающим компаниям для бурения в 2014 году.....	197
Таблица 218. Общее потребление ингибиторов для бурения в 2014 году.....	197
Таблица 219. Ориентировочный расход кислотного состава на 1 скважину.....	198
Таблица 220. Средняя рабочая концентрация кислотного состава для одной обработки.....	198
Таблица 221. Расчетное определение объемов кислотных составов в 2014 году.....	198
Таблица 222. Потребление ингибиторов коррозии в качестве добавок к кислотным составам.....	199
Таблица 223. Примерный расход ингибиторов коррозии для переработки нефти.....	200
Таблица 224. Поставки комплексообразующих компонентов в 2014 году (не учтенных в общем объеме импорта).....	201
Таблица 225. Импорт ингибиторов в зависимости от сегмента использования в 2013-2014 гг., тонн	202
Таблица 226. Импорт ингибиторов в зависимости от сегмента использования в 2013-2014 гг., тыс. долл.....	203
Таблица 227. Показатели импорта ингибиторов в зависимости от их назначения в 2013-2014 гг., тонн.....	203
Таблица 228. Показатели импорта ингибиторов в зависимости от их назначения в 2013-2014 гг., тыс. долл.....	204
Таблица 229. Показатели импорта ингибиторов в зависимости от вида и сегмента потребления в 2014 году, тонн.....	204
Таблица 230. Основные производители импортных ингибиторов в 2013-2014 гг., тонн.....	205
Таблица 231. Основные производители импортных ингибиторов в зависимости от назначения в 2014 году, тонн.....	206
Таблица 232. Основные производители импортных ингибиторов в зависимости от сегмента потребления в 2014 году, тонн.....	208
Таблица 233. Детализированные данные по основным производителям импортных реагентов в 2014 году.....	209
Таблица 234. Детализированные данные по основным получателям ингибиторов в 2014 году.....	214
Таблица 235. Импорт ингибиторов коррозии в зависимости от сегмента использования в 2013-2014 гг., тонн.....	217
Таблица 236. Импорт ингибиторов коррозии в зависимости от сегмента использования в 2013-2014 гг., тыс. долл.....	217
Таблица 237. Изменение импорта ингибиторов коррозии по основным странам-производителям в 2013-2014 гг., тонн.....	218
Таблица 238. Основные производители импортных ингибиторов коррозии в 2013-2014 гг., тонн.....	219
Таблица 239. Основные производители импортных ингибиторов коррозии в зависимости от сегмента потребления в 2014 году, тонн.....	220
Таблица 240. Детализированные данные по основным производителям импортных ингибиторов коррозии в 2014 году.....	221



Таблица 241. Детализированные данные по основным производителям и сегментам потребления импортных ингибиторов коррозии в 2014 году .....	225
Таблица 242. Детализированные данные по основным получателям и сегментам потребления импортных ингибиторов коррозии в 2014 году .....	229
Таблица 243. Импорт ингибиторов комплексного действия в зависимости от сегмента использования в 2013-2014 гг., тонн .....	232
Таблица 244. Импорт ингибиторов комплексного действия в зависимости от сегмента использования в 2013-2014 гг., тыс. долл. ....	233
Таблица 245. Изменение импорта ингибиторов комплексного действия по основным странам-производителям в 2013-2014 гг., тонн.....	233
Таблица 246. Основные производители импортных ингибиторов комплексного действия в 2013-2014 гг., тонн.....	234
Таблица 247. Основные производители импортных ингибиторов комплексного действия в зависимости от сегмента потребления в 2014 году, тонн.....	235
Таблица 248. Детализированные данные по основным производителям импортных ингибиторов комплексного действия в 2014 году .....	235
Таблица 249. Детализированные данные по основным производителям и сегментам потребления импортных ингибиторов комплексного действия в 2014 году .....	237
Таблица 250. Детализированные данные по основным получателям и сегментам потребления импортных ингибиторов комплексного действия в 2014 году .....	239
Таблица 251. Импорт поглотителей кислорода в зависимости от сегмента использования в 2013-2014 гг., тонн.....	240
Таблица 252. Импорт поглотителей кислорода в зависимости от сегмента использования в 2013-2014 гг., тыс. долл. ....	241
Таблица 253. Изменение импорта поглотителей кислорода по основным странам-производителям в 2013-2014 гг., тонн .....	241
Таблица 254. Основные производители импортных поглотителей кислорода в 2013-2014 гг., тонн.....	242
Таблица 255. Основные производители импортных поглотителей кислорода в зависимости от сегмента потребления в 2014 году, тонн.....	242
Таблица 256. Детализированные данные по основным производителям импортных поглотителей кислорода в 2014 году.....	243
Таблица 257. Детализированные данные по основным производителям и сегментам потребления импортных поглотителей кислорода в 2014 году .....	244
Таблица 258. Детализированные данные по основным получателям и сегментам потребления импортных поглотителей кислорода в 2014 году .....	246
Таблица 259. Импорт ингибиторов биокоррозии в зависимости от сегмента использования в 2013-2014 гг., тонн.....	247
Таблица 260. Импорт ингибиторов биокоррозии в зависимости от сегмента использования в 2013-2014 гг., тыс. долл. ....	248
Таблица 261. Изменение импорта ингибиторов биокоррозии по основным странам-производителям в 2013-2014 гг., тонн .....	248
Таблица 262. Основные производители импортных ингибиторов биокоррозии в 2013-2014 гг., тонн .....	249
Таблица 263. Основные производители импортных ингибиторов биокоррозии в зависимости от сегмента потребления в 2014 году, тонн.....	249
Таблица 264. Детализированные данные по основным производителям импортных ингибиторов биокоррозии в 2014 году .....	250
Таблица 265. Детализированные данные по основным производителям и сегментам потребления импортных ингибиторов биокоррозии в 2014 году .....	251
Таблица 266. Детализированные данные по основным получателям и сегментам потребления импортных ингибиторов биокоррозии в 2014 году .....	253
Таблица 267. Импорт прочих реагентов в зависимости от вида в 2013-2014 гг., тонн .....	254
Таблица 268. Импорт прочих реагентов в зависимости от вида в 2013-2014 гг., тыс. долл.....	255
Таблица 269. Импорт прочих реагентов в зависимости от сегмента использования в 2013-2014 гг., тонн.....	255



Таблица 270. Импорт прочих реагентов в зависимости от сегмента использования в 2013-2014 гг., тыс. долл.....	255
Таблица 271. Основные производители импортных прочих реагентов в 2013-2014 гг., тонн .....	256
Таблица 272. Основные производители импортных прочих реагентов в зависимости от сегмента потребления в 2014 году, тонн.....	256
Таблица 273. Основные производители импортных прочих реагентов в 2014 году .....	257
Таблица 274. Детализированные данные по основным производителям и сегментам потребления импортных прочих реагентов в 2014 году .....	257
Таблица 275. Основные получатели импортных прочих реагентов в 2014 году .....	258
Таблица 276. Импорт ингибиторов для промышленной водоподготовки в 2013-2014 гг., тонн .....	259
Таблица 277. Импорт ингибиторов для промышленной водоподготовки в 2013-2014 гг., тыс. долл ..	260
Таблица 278. Изменение импорта ингибиторов для промышленной водоподготовки по основным странам-производителям в 2013-2014 гг., тонн.....	260
Таблица 279. Основные производители импортных ингибиторов для промышленной водоподготовки в 2013-2014 гг., тонн .....	261
Таблица 280. Основные производители импортных ингибиторов для промышленной водоподготовки в зависимости от механизма действия в 2014 году, тонн .....	262
Таблица 281. Основные производители импортных ингибиторов в 2014 году для промышленной водоподготовки .....	263
Таблица 282. Основные получатели импортных ингибиторов для промышленной водоподготовки в 2014 году .....	268
Таблица 283. Импорт ингибиторов для нефтепромысла в 2013-2014 гг., тонн .....	272
Таблица 284. Импорт ингибиторов для нефтепромысла в 2013-2014 гг, тыс. долл .....	272
Таблица 285. Изменение импорта ингибиторов для нефтепромысла по основным странам-производителям в 2013-2014 гг., тонн.....	273
Таблица 286. Основные производители импортных ингибиторов для нефтепромысла в 2013-2014 гг., тонн.....	273
Таблица 287. Основные производители импортных ингибиторов в зависимости от механизма действия в 2014 году, тонн .....	274
Таблица 288. Основные производители импортных ингибиторов в 2014 году для нефтепромысловой отрасли .....	275
Таблица 289. Основные получатели импортных ингибиторов для нефтепромысла в 2014 году.....	278
Таблица 290. Импорт ингибиторов для ХТЗ оборудования в 2013-2014 гг., тонн .....	280
Таблица 291. Импорт ингибиторов для ХТЗ оборудования в 2013-2014 гг, тыс. долл .....	280
Таблица 292. Изменение импорта ингибиторов для ХТЗ оборудования по основным странам-производителям в 2013-2014 гг., тонн.....	280
Таблица 293. Основные производители импортных ингибиторов для ХТЗ оборудования в 2013-2014 гг., тонн.....	281
Таблица 294. Основные производители импортных ингибиторов для ХТЗ оборудования в зависимости от механизма действия в 2014 году, тонн.....	282
Таблица 295. Основные производители импортных ингибиторов в 2014 году для ХТЗ оборудования .....	282
Таблица 296. Основные получатели импортных ингибиторов для ХТЗ оборудования в 2014 году ...	284
Таблица 297. Импорт антикоррозионных присадок к нефтепродуктам в 2013-2014 гг., тонн.....	286
Таблица 298. Импорт антикоррозионных присадок к нефтепродуктам в 2013-2014 гг, тыс. долл.....	286
Таблица 299. Изменение импорта антикоррозионных присадок к нефтепродуктам по основным странам-производителям в 2013-2014 гг., тонн.....	286
Таблица 300. Основные производители импортных антикоррозионных присадок к нефтепродуктам в 2013-2014 гг., тонн .....	287
Таблица 301. Основные производители импортных антикоррозионных присадок к нефтепродуктам в зависимости от механизма действия в 2014 году, тонн.....	287
Таблица 302. Основные производители импортных антикоррозионных присадок к нефтепродуктам в 2014 году .....	288
Таблица 303. Основные получатели импортных антикоррозионных присадок к нефтепродуктам в 2014 году .....	289





Таблица 304. Импорт антикоррозионных компонентов для буровых растворов в 2013-2014 гг., тонн .....	290
Таблица 305. Импорт антикоррозионных компонентов для буровых растворов в 2013-2014 гг, тыс. долл.....	291
Таблица 306. Изменение импорта антикоррозионных компонентов для буровых растворов по основным странам-производителям в 2013-2014 гг., тонн.....	291
Таблица 307. Основные производители антикоррозионных компонентов для буровых растворов в 2013-2014 гг., тонн .....	292
Таблица 308. Основные производители антикоррозионных компонентов для буровых растворов в зависимости от механизма действия в 2014 году, тонн.....	292
Таблица 309. Основные производители антикоррозионных компонентов для буровых растворов в 2014 году .....	293
Таблица 310. Основные получатели импортных антикоррозионных компонентов для буровых растворов в 2014 году .....	294
Таблица 311. Импорт компонентов для производства ЛКМ, клеев, грунтовок в 2013-2014 гг. ....	296
Таблица 312. Изменение импорта компонентов для производства ЛКМ, клеев, грунтовок по основным странам-производителям в 2013-2014 гг., тонн.....	296
Таблица 313. Основные производители импортных компонентов для производства ЛКМ, клеев, грунтовок в 2013-2014 гг., тонн .....	297
Таблица 314. Основные производители импортных компонентов для производства ЛКМ, клеев, грунтовок в 2014 году.....	297
Таблица 315. Основные получатели импортных компонентов для производства ЛКМ, клеев, грунтовок в 2014 году.....	299
Таблица 316. Импорт компонентов для производства моющих средств и бытовой химии в 2013-2014 гг., тонн.....	300
Таблица 317. Импорт компонентов для производства моющих средств и бытовой химии в 2013-2014 гг, тыс. долл .....	301
Таблица 318. Изменение импорта компонентов для производства моющих средств и бытовой химии по основным странам-производителям в 2013-2014 гг., тонн .....	301
Таблица 319. Основные производители импортных компонентов для производства моющих средств и бытовой химии в 2013-2014 гг., тонн .....	301
Таблица 320. Основные производители импортных компонентов для производства моющих средств и бытовой химии в 2014 году .....	302
Таблица 321. Основные получатели импортных компонентов для производства моющих средств и бытовой химии в 2014 году .....	303
Таблица 322. Импорт антикоррозионных добавок при травлении и пассивации в 2013-2014 гг. ....	304
Таблица 323. Изменение импорта антикоррозионных добавок при травлении и пассивации по основным странам-производителям в 2013-2014 гг., тонн.....	304
Таблица 324. Основные производители импортных антикоррозионных добавок при травлении и пассивации в 2013-2014 гг., тонн.....	304
Таблица 325. Основные производители импортных антикоррозионных добавок при травлении и пассивации в 2014 году.....	305
Таблица 326. Основные получатели импортных антикоррозионных добавок при травлении и пассивации в 2014 году.....	306
Таблица 327. Импорт ингибиторов для прочих сегментов потребления в 2013-2014 гг., тонн .....	307
Таблица 328. Импорт ингибиторов для прочих сегментов потребления в 2013-2014 гг, тыс. долл ....	308
Таблица 329. Основные направления использования ингибиторов для прочих сегментов потребления в 2013-2014 гг., тонн .....	308
Таблица 330. Показатели импорта ингибиторов для прочих сегментов потребления в 2014 году.....	308
Таблица 331. Основные производители ингибиторов для прочих сегментов потребления в 2014 году .....	309
Таблица 332. Экспорт ингибиторов в зависимости от сегмента использования в 2013-2014 гг., тонн .....	313
Таблица 333. Экспорт ингибиторов в зависимости от сегмента использования в 2013-2014 гг., тыс. долл.....	313



Таблица 334. Показатели экспорта ингибиторов в зависимости от механизма действия в 2013-2014 гг., тонн.....	314
Таблица 335. Показатели экспорта ингибиторов в зависимости от механизма действия в 2013-2014 гг., тыс. долл.....	314
Таблица 336. Показатели экспорта ингибиторов в зависимости на вида и сегмента потребления в 2014 году, тонн.....	314
Таблица 337. Основные производители экспортируемых ингибиторов в 2013-2014 гг., тонн.....	315
Таблица 338. Основные производители экспортируемых ингибиторов в зависимости от назначения в 2014 году, тонн.....	316
Таблица 339. Основные производители экспортируемых ингибиторов в зависимости от сегмента потребления в 2014 году, тонн.....	316
Таблица 340. Детализированные данные по основным производителям экспортируемых реагентов в 2014 году.....	317
Таблица 341. Детализированные данные по основным производителям и сегментам потребления импортных ингибиторов биокоррозии в 2014 году.....	318
Таблица 342. Детализированные данные по основным получателям экспортируемых ингибиторов в 2014 году.....	319
Таблица 343. Мировая добыча жидких УВ по основным нефтедобывающим странам в 2013-2014 гг., млн. тонн.....	321
Таблица 344. Доля потребления ингибиторов коррозии для нефтепромысловой отрасли по регионам.....	323
Таблица 345. Потребление ингибиторов коррозии для нефтепромысла в 2014 г., по странам.....	324
Таблица 346. Объем импорта ингибиторов в Россию корпорацией Ecolab в 2013-2014 гг., тонн.....	325
Таблица 347. Объем импорта ингибиторов в Россию компанией GE Water в 2013-2014 гг., тонн.....	327
Таблица 348. Объем импорта ингибиторов в Россию компанией Baker Hughes в 2013-2014 гг., тонн.....	327
Таблица 349. Объем импорта ингибиторов в Россию компанией Clariant в 2013-2014 гг., тонн.....	328
Таблица 350. Объем импорта ингибиторов в Россию компанией BASF в 2013-2014 гг., тонн.....	329
Таблица 351. Объем импорта ингибиторов в Россию компанией Chimes в 2013-2014 гг., тонн.....	330
Таблица 352. Объем рынка ингибиторов в 2014 году, тонн.....	331
Таблица 353. Объем рынка ингибиторов в 2014 году, млн. руб. ....	331
Таблица 354. Динамика рынка ингибиторов в 2013-2015 гг., тонн.....	332
Таблица 355. Динамика рынка ингибиторов в РФ в 2013-2015 гг. млн. руб.....	332
Таблица 356. Показатели рынка в зависимости от сегмента потребления в 2014 году. ....	333
Таблица 357. Показатели рынка в зависимости от сегмента потребления и назначения ингибиторов в 2014 году, тонн.....	334
Таблица 358. Объем рынка ингибиторов по основным производителям в 2013-2015 гг., тонн.....	334
Таблица 359. Доли основных производителей ингибиторов в общем объеме рынка в 2014 году.....	337
Таблица 360. Показатели рынка в зависимости от производителя и производимых ингибиторов в 2014 году, тонн.....	339
Таблица 361. Показатели рынка в зависимости от производителя и сегмента потребления в 2014 году, тонн.....	341
Таблица 362. Объем рынка ингибиторов коррозии в 2014 году, тонн.....	344
Таблица 363. Рынок ингибиторов коррозии в зависимости от сегмента использования в 2013-2015 гг., тонн.....	344
Таблица 364. Объем рынка ингибиторов коррозии в 2014 году, млн. руб.....	345
Таблица 365. Объем рынка ингибиторов коррозии в 2013-2015 гг., млн. руб.....	345
Таблица 366. Показатели объемов рынка ингибиторов коррозии по основным производителям в 2013-2015 гг., доля компаний в 2015 г., тонн.....	346
Таблица 367. Показатели рынка ингибиторов коррозии по производителям в 2014 г, тонн.....	348
Таблица 368. Рынок ингибиторов коррозии в зависимости от производителя и сегмента потребления в 2014 году, тонн.....	350
Таблица 369. Показатели рынка ингибиторов коррозии в зависимости от производителя и сегмента потребления, более детализировано в 2014-2015 гг. ....	352
Таблица 370. Объем рынка ингибиторов комплексного действия в 2014 году, тонн.....	355



Таблица 371. Рынок ингибиторов комплексного действия в зависимости от сегмента использования в 2013-2015 гг., тонн .....	356
Таблица 372. Объем рынка ингибиторов комплексного действия в 2014 году, млн. руб.....	356
Таблица 373. Объем рынка ингибиторов комплексного действия в 2013-2015 гг., млн. руб.....	357
Таблица 374. Показатели рынка ингибиторов комплексного действия по основным производителям в 2013-2015 гг., доля компаний в 2015 г., тонн .....	358
Таблица 375. Показатели рынка ингибиторов комплексного действия по производителям в 2014 г, тонн.....	360
Таблица 376. Рынок ингибиторов комплексного действия в зависимости от производителя и сегмента потребления в 2014 году, тонн.....	361
Таблица 377. Показатели рынка ингибиторов комплексного действия в зависимости от производителя и сегмента потребления, более детализировано в 2014-2015 гг. ....	362
Таблица 378. Объем рынка поглотителей кислорода в 2014 году, тонн.....	363
Таблица 379. Рынок поглотителей кислорода в зависимости от сегмента использования в 2013-2015 гг., тонн.....	363
Таблица 380. Объем рынка поглотителей кислорода в 2014 году, млн. руб.....	364
Таблица 381. Объем рынка поглотителей кислорода в 2013-2015 гг., млн. руб.....	364
Таблица 382. Показатели объемов рынка поглотителей кислорода по основным производителям в 2013-2015 гг., доля компаний в 2015 г., тонн .....	365
Таблица 383. Показатели рынка поглотителей кислорода по производителям в 2014 г., тонн.....	366
Таблица 384. Рынок поглотителей кислорода в зависимости от производителя и сегмента потребления в 2014 году, тонн.....	367
Таблица 385. Показатели рынка поглотителей кислорода в зависимости от производителя и сегмента потребления, более детализировано в 2014-2015 гг. ....	367
Таблица 386. Объем рынка ингибиторов биокоррозии в 2014 году, тонн.....	369
Таблица 387. Рынок ингибиторов биокоррозии в зависимости от сегмента использования в 2013-2015 гг., тонн.....	369
Таблица 388. Объем рынка ингибиторов биокоррозии в 2014 году, млн. руб.....	370
Таблица 389. Объем рынка ингибиторов биокоррозии в 2013-2015 гг., млн. руб.....	370
Таблица 390. Динамика объемов рынка ингибиторов биокоррозии по основным производителям в 2013-2015 гг., доля компаний в 2015 г., тонн .....	371
Таблица 391. Показатели рынка ингибиторов биокоррозии по производителям в 2014 г, тонн.....	372
Таблица 392. Рынок ингибиторов биокоррозии в зависимости от производителя и сегмента потребления в 2014 году, тонн.....	373
Таблица 393. Показатели рынка ингибиторов биокоррозии в зависимости от производителя и сегмента потребления, более детализировано в 2014-2015 гг. ....	374
Таблица 394. Объем рынка поглотителей кислорода в 2014 году, тонн.....	375
Таблица 395. Динамика рынка нейтрализаторов в 2013-2015 гг., тонн.....	375
Таблица 396. Показатели объемов рынка нейтрализаторов по основным производителям в 2013-2015 гг., доля компаний в 2015 г., тонн.....	375
Таблица 397. Показатели рынка нейтрализаторов по производителям в 2014 г, тонн.....	376
Таблица 398. Объем рынка ингибиторов для нефтепромысла в 2014 году, тонн.....	377
Таблица 399. Объем рынка ингибиторов для нефтепромысла в 2013-2015 гг., тонн.....	377
Таблица 400. Объем рынка ингибиторов для нефтепромысловой добычи, подготовки и транспортировки нефти в 2014 году, млн. руб.....	378
Таблица 401. Объем рынка ингибиторов для нефтепромысла в 2013-2015 гг., млн. руб.....	378
Таблица 402. Показатели объемов рынка для нефтепромысла по основным производителям в 2013-2015 гг., доля компаний в 2015 г., тонн.....	379
Таблица 403. Показатели рынка ингибиторов для нефтепромысла по производителям в 2014 г, тонн .....	380
Таблица 404. Рынок ингибиторов для нефтепромысла в зависимости от производителя и назначения в 2014 году, тонн .....	382
Таблица 405. Объем рынка ингибиторов для промышленной водоподготовки в 2014 году, тонн.....	384
Таблица 406. Объем рынка ингибиторов для промышленной водоподготовки в 2013-2015 гг., тонн.....	384



Таблица 407. Объем рынка ингибиторов для промышленной водоподготовки в 2014 году, млн. руб	385
Таблица 408. Объем рынка ингибиторов для промышленной водоподготовки в 2013-2015 гг., млн. руб.	385
Таблица 409. Показатели объемов рынка для промышленной водоподготовки по основным производителям в 2013-2015 гг., доля компаний в 2015 г., тонн	386
Таблица 410. Показатели рынка ингибиторов для промышленной водоподготовки по производителям в 2014 г., тонн	387
Таблица 411. Рынок ингибиторов для промышленной водоподготовки в зависимости от производителя и назначения в 2014 году, тонн	388
Таблица 412. Объем рынка ингибиторов для ХТЗ оборудования в 2014 году, тонн	389
Таблица 413. Объем рынка ингибиторов для ХТЗ оборудования в 2013-2015 гг.	390
Таблица 414. Объем рынка ингибиторов для ХТЗ оборудования в 2014 году, млн. руб.	390
Таблица 415. Объем рынка ингибиторов для ХТЗ оборудования в 2013-2015 гг., млн. руб.	390
Таблица 416. Показатели объемов рынка для ХТЗ оборудования по основным производителям в 2013-2015 гг., доля компаний в 2015 г., тонн	392
Таблица 417. Показатели рынка ингибиторов для ХТЗ оборудования по производителям в 2014 г., тонн	392
Таблица 418. Рынок ингибиторов для ХТЗ оборудования в зависимости от производителя и назначения в 2014 году, тонн	393
Таблица 419. Объем рынка ингибиторов для ингибирования кислот в 2014 году, тонн	393
Таблица 420. Объем рынка ингибиторов для ингибирования кислот в 2013-2015 гг.	394
Таблица 421. Показатели рынка ингибиторов для ингибирования кислот по производителям в 2014 г., тонн	394
Таблица 422. Объем рынка ингибиторов для буровых растворов в 2014 году, тонн	395
Таблица 423. Объем рынка ингибиторов для буровых растворов в 2013-2015 гг., тонн	395
Таблица 424. Объем рынка ингибиторов для буровых растворов в 2014 году, млн. руб.	395
Таблица 425. Объем рынка ингибиторов для буровых растворов в 2013-2015 гг., млн. руб.	396
Таблица 426. Показатели объемов рынка для буровых растворов по основным производителям в 2013-2015 гг., доля компаний в 2015 г., тонн	397
Таблица 427. Показатели рынка ингибиторов для буровых растворов по производителям в 2014 г., тонн	397
Таблица 428. Рынок ингибиторов для буровых растворов в зависимости от производителя и назначения в 2014 году, тонн	398
Таблица 429. Объем рынка ингибиторов для прочих сегментов в 2014 году, тонн	398
Таблица 430. Объем рынка ингибиторов для прочих сегментов в 2013-2015 гг., тонн	399
Таблица 431. Объем рынка ингибиторов для прочих сегментов в 2014 году, млн. руб.	399
Таблица 432. Объем рынка ингибиторов для прочих сегментов в 2013-2015 гг., млн. руб.	400
Таблица 433. Показатели рынка прочих сегментов, более детализировано по основным сегментам в 2013-2015 гг., тонн	401
Таблица 434. Показатели рынка прочих сегментов более детализировано в 2014 г.	401
Таблица 435. Показатели рынка прочих сегментов в зависимости от назначения ингибиторов в 2014 году	402
Таблица 436. Показатели объемов рынка для прочих сегментов по основным производителям в 2013-2015 гг., доля компаний в 2015 г., тонн	402
Таблица 437. Показатели рынка ингибиторов для прочих сегментов по производителям в 2014 г., тонн	403
Таблица 438. Рынок ингибиторов для прочих сегментов в зависимости от назначения в 2014 году, тонн	405
Таблица 439. Средняя стоимость реагентов у основных производителей в 2013-2015 гг., руб./кг, без НДС	408
Таблица 440. Стоимость реагентов по состоянию на июнь 2015 г., руб./кг, без НДС, EXW	411
Таблица 441. Стоимость потребляемых реагентов в 2014-2015 гг.	412
Таблица 442. Средние цены на импортированную продукцию крупнейших зарубежных производителей с распределением по видам ингибиторов	414



Таблица 443. Прогноз добычи нефти до 2035 года.....422  
 Таблица 444. Прогноз добычи нефти за счет ПНП до 2025 г. ....424  
 Таблица 445. Прогнозные значения вклада скважин по типу в нефтедобычу РФ, млн. тонн до 2025 г. ....425  
 Таблица 446. Прогноз динамики буровых работ до 2025 года .....425  
 Таблица 447. Показатели водопользования в России в 2015-2020 гг.....427  
 Таблица 448. Прогноз потребления ингибиторов до 2020 г. ....427

9.2.

1	ЗАО «АМДОР» (ООО «Инкоргаз»)	-//-	-//-	-//-
2	ЗАО «Атон» (ООО НПФ «Гектор»)	-//-	-//-	-//-
3	ООО «Виразж»	-//-	-//-	-//-
4	ООО «Витерасоюз»	-//-	-//-	-//-
5	ЗАО «ГК «Русхимпром»	-//-	-//-	-//-
6	ООО «Инкормет»	-//-	-//-	-//-
7	ООО «Иниш»	-//-	-//-	-//-
8	ООО «Колтек Интернешнл»	-//-	-//-	-//-
9	ОАО «Котласский химический завод»	-//-	-//-	-//-
10	ООО «Метасинтез»	-//-	-//-	-//-
11	ООО «Л-Реагент»	-//-	-//-	-//-
12	ООО «Лаборатория Водных технологий» (ООО «ВТЛ»)	-//-	-//-	-//-
13	ЗАО «Макс Петролеум Сервис»	-//-	-//-	-//-
14	ОАО «Напор»	-//-	-//-	-//-
15	ОАО «НИИНефтепромхим»	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-
16	ОАО НИИ «Ярсинтез»	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-
17	ООО НИЦ «Волга-Антикорр»	-//-	-//-	-//-
18	ООО «НПО «Акватек» (ООО НПК «Интергап»)	-//-	-//-	-//-



		-//-	-//-	-//-
19	ОАО «НПО «Технолог»	-//-	-//-	-//-
21	ООО «НПО Химтэк»	-//-	-//-	-//-
22	ООО «НПП «Альфа-Сервис»	-//-	-//-	-//-
23	ООО «НПП «Икар»	-//-	-//-	-//-
24	ООО «НПП СПЕЦАВИА»	-//-	-//-	-//-
25	ООО «НПП ХимпромСервис»	-//-	-//-	-//-
26	ЗАО НПФ «Бурсинтез-М» (ЗАО «Скоропусковский Оргсинтез»)	-//-	-//-	-//-
27	ООО НПФ «Иджат»	-//-	-//-	-//-
28	ООО «НПФ «Союз»	-//-	-//-	-//-
29	ООО НПЦ «Интехпромсервис»	-//-	-//-	-//-
30	ЗАО НПЦ «Химтехно»	-//-	-//-	-//-
31	ООО «НТЦ Салаватнефтеоргсинтез»	-//-	-//-	-//-
32	ЗАО «Полиэкс»	-//-	-//-	-//-
33	ООО «Прогрессивные Решения»	-//-	-//-	-//-
34	ООО «Протон-ойл-технолоджи»	-//-	-//-	-//-
35	ЗАО «ПРОТОН»	-//-	-//-	-//-
36	ООО «ПТФ «ЭРА»	-//-	-//-	-//-
37	ООО «Реатон»	-//-	-//-	-//-
38	ГК «Ринго» («Нафта-Ниса»)	-//-	-//-	-//-
39	ООО «Синтез ТНП»	-//-	-//-	-//-
40	ООО «Спецпромхим»	-//-	-//-	-//-
41	ООО «Нефтетранссервис»	-//-	-//-	-//-
42	ЗАО «СреднеТоннажная химия» (ЗАО «СТХ»)	-//-	-//-	-//-
43	ООО «Татнефть-ХимСервис»	-//-	-//-	-//-
44	ООО «ТехноХимПром» (бывшее ООО «Химинвест+»)	-//-	-//-	-//-



45	ООО «Топливный Союз»	-//-	-//-	-//-
46	ЗАО «Урусинский химический завод»	-//-	-//-	-//-
47	Филиал фирмы «Бейкер Хьюз Б.В.»	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-
48	ООО «ФОРЭС-Химия»	-//-	-//-	-//-
49	ЗАО «Химеко-ГАНГ»	-//-	-//-	-//-
50	ОАО Химическая компания «Нитон»	-//-	-//-	-//-
51	ООО «Химкор-Сервис»	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-
52	ООО «Экспериментальный завод «Нефтехим»	-//-	-//-	-//-
53	ООО «Эфрил»	-//-	-//-	-//-
54	ООО «Юнитек»	-//-	-//-	-//-
55	ООО «Сервисная Компания ОРИОН»	-//-	-//-	-//-
56	ООО МПК «ХимСервисИнжиниринг»	-//-	-//-	-//-
57	ООО «ОПУ-30» (ГК «Миррико»)	-//-	-//-	-//-
58	ООО «Флэк» (ООО «Нефтьсервисхолдинг»)	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-
59	ООО «НСК Снегири»	-//-	-//-	-//-
60	Корпорация Ecolab (Master Chemicals Nalco Champion)	-//-	-//-	-//-
61	ООО «Лайсан»	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-
62	ЗАО «Опытный завод «Нефтехим» (ООО «ОЗНХ-Сервис»)	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-



63	ООО ИПФ «Нефтехимтехнологии»	-//-	-//-	-//-
64	ООО «Крезол-НефтеСервис»	-//-	-//-	-//-
65	ООО «КГ «Технотэк»	-//-	-//-	-//-
66	ОАО «Нижекамскнефтехим»	-//-	-//-	-//-
67	ОАО «Казаньоргсинтез»	-//-	-//-	-//-
68	ОАО «Химпром», г. Новочебоксарск	-//-	-//-	-//-
69	ООО «ПО «Химпром», г. Кемерово	-//-	-//-	-//-
70	Компания «Макромер»	-//-	-//-	-//-
71	ООО «ФИНИСТ Кемикал»	-//-	-//-	-//-
72	ООО «Фирма Аквахим»	-//-	-//-	-//-
73	ЗАО «НИИЭПМ»	-//-	-//-	-//-
74	ОАО «Химический завод им. Л. Я. Карпова»	-//-	-//-	-//-
75	ООО «Аквилон»	-//-	-//-	-//-
76	ООО «Аква-Хим»	-//-	-//-	-//-
77	ООО «Аква-Кемикал»	-//-	-//-	-//-
78	ООО «НПФ Траверс» (ЗАО «ЭККОС-1»)	-//-	-//-	-//-
79	ООО «Экоэнерго»	-//-	-//-	-//-
80	ООО «Инженерно-технологический центр ОРГХИМ»	-//-	-//-	-//-
81	ООО «НПО «Агротех»	-//-	-//-	-//-
82	ОАО «Уралхимпласт»	-//-	-//-	-//-
83	ООО «ВОДЭКО»	-//-	-//-	-//-
84	ЗАО НПК «СОФЭКС»	-//-	-//-	-//-
85	ООО «Клариант (РУС)»	-//-	-//-	-//-
86	ООО «Полифлок»	-//-	-//-	-//-
87	ООО «Компания Топливный Регион»	-//-	-//-	-//-
88	ЗАО ПГ «Проминдустрия»	-//-	-//-	-//-
89	ООО «ИДЕЛХИМ»	-//-	-//-	-//-





90	ОАО «ПО «ТОС», г. Долгопрудный	-//-	-//-	-//-
91	ООО «Промхимсервис», г. Стерлитамак	-//-	-//-	-//-
92	ООО «Ивитек»	-//-	-//-	-//-
93	ООО «Росклимат»	-//-	-//-	-//-
94	ООО «Завод ТехноХимСинтез»	-//-	-//-	-//-
95	ОАО «Каустик» (ОАО «Башкирская содовая компания»)	-//-	-//-	-//-
96	ООО НПП «Поликом»	-//-	-//-	-//-
97	ООО «Химпром» г. Пермь	-//-	-//-	-//-
98	ООО НПП «КФ»	-//-	-//-	-//-
99	ООО «СпецПетроСервис»	-//-	-//-	-//-
100	ЗАО «Агрохимспецжир»	-//-	-//-	-//-

< " C V