



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

11-е обновление

ООО «АТ Консалтинг»
Россия, г. Москва

Тел.: 7 (495) 783-20-62

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



2013-2022 гг.
Прогноз по 2027 г.

Российская Федерация

- Объем добычи нефти в России
- Производство сырья для нефтепромысловых реагентов
- Рынок химизации
- Данные по российским производителям/формуляторам нефтепромысловых реагентов
- Детальный анализ внешнеэкономической деятельности
- Анализ конкуренции на рынке
- Ценовая конъюнктура
- Закупки реагентов
- Объем рынка и прогноз до 2027 г.



Содержание	2
Глава 1. Введение.....	6
1.1 Осложнения, возникающие в процессе эксплуатации месторождений.....	6
1.2 Нефтепромысловые реагенты	9
1.3 Сырье, применяющееся при формуляции нефтепромысловых реагентов	14
1.4 Технология формуляции нефтепромысловых реагентов в РФ.....	15
Глава 2. Объем добычи нефти в России	16
Глава 3. Российский рынок химизации технологических процессов добычи, подготовки и транспортировки нефти.....	18
3.1. Основные виды услуг химизации	18
3.2. Структура услуг химизации в России.....	21
Глава 4. Производство сырья для нефтепромысловых реагентов в 2012-2022 гг.	28
4.1 Динамика производства сырьевых компонентов	28
4.2 Описание по компаниям, производителям сырья.....	29
4.2.1 ПАО «Нижекамскнефтехим».....	29
4.2.2 ПАО «Казаньоргсинтез»	31
4.2.3 ООО «Синтез ОКА»	33
4.2.4 ООО «Химпром», г. Кемерово.....	36
4.2.5 ООО «НПП «Макромер» им. В.С. Лебедева.....	38
4.2.6 ООО «Норкем-Полиэфир» (ГК Норкем)	39
Глава 5. Показатели производства и формуляции нефтепромысловых реагентов в 2013-2022 гг.	40
5.1. Региональная структура производства реагентов в России	40
5.2. Общие показатели производства и формуляции реагентов в России	42
5.3. Основные производители и формуляторы реагентов	51
5.3.1 АО «Алтайский Химпром» им. Верецагина	51
5.3.2 ООО «Атон» (ООО НПФ «Гектор»).....	52
5.3.3 ООО «Виразж».....	54
5.3.4 ООО «Витерасоюз».....	56
5.3.5 ООО «Волга-антикор»	58
5.3.6 ООО «ГК «ТЕХНОТЭК».....	60
5.3.7 ООО «Дельта-пром инновации».....	63
5.3.8 ООО «Зиракс» (ООО «НИИ ПАВ»).....	64
5.3.9 ООО «Инкоргаз»	66
5.3.10 ООО «Инкормет».....	68
5.3.11 ООО «Когалымский завод химреагентов».....	69
5.3.12 ООО «КОЛТЕК-ЭкоХим»	71
5.3.13 ОАО «Котласский химзавод»	76
5.3.14 ООО «Крезол-НефтеСервис».....	81
5.3.15 ООО «ЛАЙСАН».....	82
5.3.16 ООО «Мастер кемикалз» (бренд глобальной компании ChampionX)	84
5.3.17 ООО «Миррико».....	87
5.3.18 ООО МПК «ХимСервисИнжиниринг»	90
5.3.19 АО «Напор»	91
5.3.20 АО «НИИНефтепромхим».....	94
5.3.21 АО «Неохимпродукт».....	97
5.3.22 ООО «Нефетранссервис».....	100
5.3.23 ООО «Ника-Петротэк»/ООО «Транснефть-Синтез».....	103
5.3.24 ООО «НПП Спецавиа».....	105
5.3.25 ООО «НПП ХимпромСервис»/ ООО «ПК РЕМИ».....	106
5.3.26 ООО «Химпромсервис» г. Пятигорск.....	108
5.3.27 ООО НПП «Эфрил»	109
5.3.28 ООО НПЦ «Интехпромсервис»	111
5.3.29 ООО «НСК Снегири».....	115
5.3.30 ООО «НТЦ Салаватнефтеоргсинтез»	116
5.3.31 АО «НПЦ «Химтехно»	118



5.3.32	АО «Опытный Завод «Нефтехим»	120
5.3.33	ООО «Ойлхим», г. Казань	122
5.3.34	АО «Полиэкс»	123
5.3.35	АО «Протон»	125
5.3.36	ООО «ПТФ «ЭРА»	127
5.3.37	ООО «Реатон»	129
5.3.38	ООО «Ресурс»	129
5.3.39	ООО «Синтез ТНП»	131
5.3.40	ООО «Скоропусковский Синтез» (ООО НПФ «Бурсинтез-М»)	133
5.3.41	ЗАО «СреднеТоннажная химия» (ЗАО «СТХ»)	134
5.3.42	ООО «ТехноХимПром»	136
5.3.43	ООО «ТН-Нефтехимсервис»	138
5.3.44	ООО «ТД «НПФ «Союз»	140
5.3.45	ООО «Флэк» (ООО «Нефтьсервисхолдинг»)	141
5.3.46	ОАО ХК «Нитон»	144
5.3.47	ООО ИПФ «Нефтехимтехнологии»	146
5.3.48	ООО НПФ «Депран»	148
5.3.49	ООО «ФИННИСТ Кемикал»	148
5.3.50	ООО «Синергия Технологий»	149
5.3.51	ООО «ЭЗ «Нефтехим»	151
5.3.52	ООО «Эвакем Технологии»	154
5.3.53	ООО «Дельта-Р», г. Москва	156
5.3.54	ООО «НПК «Мономер»	157
5.3.55	ООО «Юнитек»	158
5.3.56	ООО «Химпром», г. Пермь	159
5.3.57	ООО «НТП «ЭКОЙЛ»	160
5.4.	Производственные площадки	161
5.4.1	ООО «ИДЕЛХИМ»	161
5.4.2	АО «ПО «ТОС», г. Долгопрудный	162
5.4.3	ООО «Промхимсервис», г. Стерлитамак	162
5.4.4	ООО «Урусинский химический завод»	164
5.4.5	ООО «Таграс-ХимСервис»	166
5.4.6	ООО «Газпром нефтехим Салават»	167
5.5.	Прочие и потенциальные производители	168
5.5.1	ООО «Ивитек»	168
5.5.2	ООО «Л-Реагент»	169
5.5.3	ООО МПК «ХимСервисИнжиниринг»	170
5.5.4	ООО «НПП Химнефть» (ООО «НПП «Альфа-Сервис»)	171
5.5.5	ООО «НТЦ «ХимАрт»	173
5.5.6	ООО «Синтез», г. Березники Пермского края	173
5.5.7	ООО «ПКФ Сингер»	174
5.5.8	АО «Альфахимпром»	174
5.5.9	АО «МИПГУ «Петрохим-Сервис» (ЗАО «Петрохим» г. Белгород)	176
5.5.10	ООО «НПП «Нефтесинтез-М»	177
5.5.11	Прочие компании	178
Глава 6.	Анализ внешнеэкономических поставок реагентов в 2013-1-е. пол. 2022 гг.	184
6.1.	Динамика импорта реагентов	184
6.2.	Показатели импорта основных реагентов	188
6.2.1	Деэмульгаторы	188
6.2.2	Ингибиторы коррозии	193
6.2.3	Ингибиторы солеотложений	197
6.2.4	Ингибиторы АСПО и гидратообразования	200
6.2.5	Поглотители сероводорода	202
6.2.6	Противотурбулентные присадки	204
6.2.7	Депрессорные присадки	210
6.2.8	Бактерициды	212
6.2.9	Ингибиторы комплексного действия	215
6.2.10	Поглотители кислорода	216
6.2.11	Водоосветлители (де-ойлеры)	218
6.2.12	Прочие	219



6.3.	Сводные данные по экспорту реагентов	220
6.4.	Показатели экспорта основных реагентов	224
6.4.1	Деэмульгаторы.....	224
6.4.2	Ингибиторы коррозии	229
6.4.3	Ингибиторы солейотложений.....	234
6.4.4	Ингибиторы АСПО.....	237
6.4.5	Бактерициды	240
6.4.6	Растворители АСПО.....	242
6.5.	Профили иностранных производителей.....	245
6.5.1	Baker Hughes.....	245
6.5.2	ChampionX.....	246
6.5.3	Clariant	247
6.5.4	LiquidPower Specialty Products Inc. (LSPi)	248
6.5.5	CTI Chemicals Asia Pacific PTE ltd	249
6.5.6	Solvay.....	250
Глава 7. Анализ конкурентной среды.....		251
7.1.	Анализ рыночного окружения и конкурентной среды	251
7.2.	Индекс ННИ (Херфиндаля-Хиршмана)	255
Глава 8. Ценовая конъюнктура.....		256
8.1.	Структура ценообразования	256
8.2.	Ценовые характеристики нефтепромышленных реагентов	257
Глава 9. Показатели закупок реагентов в 2014-2022 гг.		261
9.1.	Общие показатели	261
9.2.	Основные потребители закупаемых реагентов.....	264
Глава 10. Объем рынка нефтепромышленных реагентов в 2013-2022 гг.		268
10.1.	Общие показатели рынка	268
10.2.	Расходы реагентов по основным добывающим компаниям	273
10.3.	Объем рынка по видам реагентов	275
10.3.1	Деэмульгаторы	275
10.3.2	Ингибиторы коррозии	280
10.3.3	Ингибиторы солейотложений	285
10.3.4	Ингибиторы АСПО и гидратообразований.....	290
10.3.5	Растворители АСПО и гидратообразований.....	294
10.3.6	Поглотители сероводорода.....	298
10.3.7	Противотурбулентные присадки	302
10.3.8	Ингибиторы комплексного действия	306
10.3.9	Бактерициды.....	309
10.3.10	Депрессорные присадки.....	313
Глава 11. Прогноз развития рынка до 2027 года.....		317
11.1.	Прогноз добычи нефти в России.....	317
11.2.	Оценка рынка по видам реагентов.....	318
11.2.1	Деэмульгаторы	318
11.2.2	Ингибиторы коррозии	320
11.2.3	Ингибиторы солейотложений	321
11.2.4	Ингибиторы АСПО и гидратообразований.....	321
11.2.5	Растворители АСПО	322
11.2.6	Поглотители сероводорода.....	323
11.2.7	Противотурбулентные присадки	325
11.2.8	Ингибиторы комплексного действия	326
11.2.9	Бактерициды.....	326
11.2.10	Депрессорные присадки.....	327
Глава 12. Выводы.....		328
Глава 13. Приложение.....		330
13.1.	Перечень таблиц в исследовании.....	330



13.2.	Перечень диаграмм, схем и рисунков в исследовании	337
13.3.	Список опрошенных экспертов, данные которых были использованы в исследовании	340
13.4.	Другие исследования по схожей тематике	343



Глава 6. Анализ внешнеэкономических поставок реагентов в 2013-1-е пол. 2022 гг.

6.1. Динамика импорта реагентов

В последние годы наблюдается снижение внешнеэкономических поставок нефтепромысловых реагентов на фоне роста их производства внутри страны. Это связано

Диаграмма 13. Динамика импорта нефтепромысловых реагентов в 2013-2022 гг., тонн

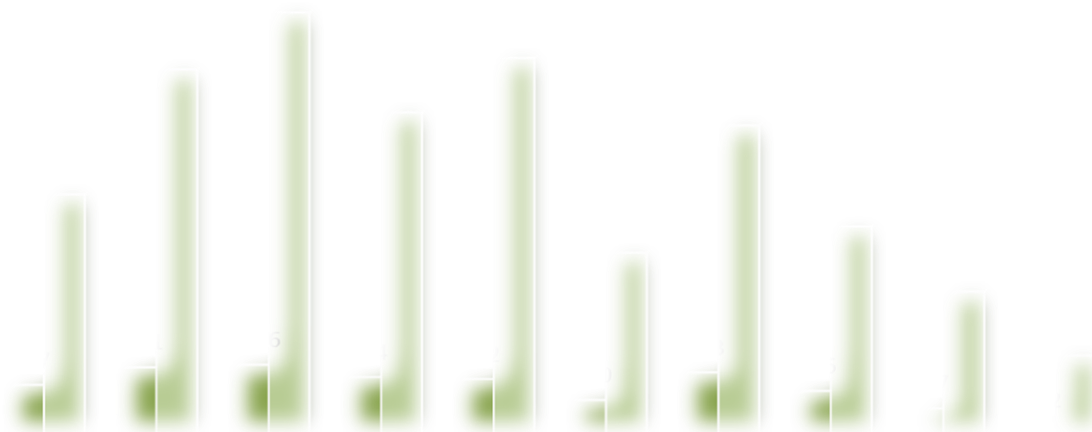


Таблица 130. Динамика импорта нефтепромысловых реагентов в РФ в 2013-2022 гг. тыс. тонн

Назначение реагента	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	% к 2021 г.	Доля в 2021 г.	1-е пол. 2022 г.
Противотурбулентные присадки	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Дезэмульгаторы	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Ингибиторы коррозии	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Ингибиторы солей	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Ингибиторы АСПО и гидратообразований	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Депрессорные присадки	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Поглотители кислорода	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Бактерициды	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Поглотители	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-



Диаграмма 14. Доли основных реагентов в общем объеме импорта в 2022 году



Основным производителем реагентов для импорта в РФ в 2022 году является компания *---*

Таблица 134. Основные производители импортных нефтепромысловых реагентов в 2022 г., тонн

№	Производитель	ПТП	Деэмульгаторы	Ингибиторы АСПО	Поглотители кислорода	Прочие	Общий итог	Доля в 2022 г.
1	LiquidPower Specialty Products Inc. (LSPI)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
2	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
3	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
4	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
5	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
6	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
7	Tianjin Energy Master Technology Co., Ltd	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
8	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
9	Zschimmer & Schwarz Mohsdorf GmbH & Co Kg	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
10	Hubei Xingfa Chemicals Group Co., Ltd	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
11	Klk Kolb Specialties B. V.	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
12	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
13	Lianyungang Hondia IMP&EXP Co.,Ltd	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
14	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
15	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
16	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Общий итог		-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

Источник: ФТС РФ, AT Consulting



В денежном выражении:

Таблица 159. Показатели импорта противотурбулентных присадок в 2013-2022 гг., тыс. долл.

№	Производитель	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	% к 2020 г.	Доля в 2021 г.	1-е пол. 2022 г.
1	Lubrizol Corporation	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
2	Baker Hughes	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
3	LiquidPower Specialty Products Inc. (LSPI)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
4	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
5	Tianjin Energy Master Technology Co., Ltd	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
6	Sino Oil King Shine Chemical Co., Ltd	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
7	Phillips Specialty Products Inc	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
8	Haihua Industry Group	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
9	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
10	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
11	Harbin Maonan Technology Co. Ltd	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
12	Langfang R.P Engineering Co., Ltd	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
13	Qingdao Zoranoc Oilfield Chemical Co., Ltd	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
14	Heihe Xinghe Trade Co., Ltd	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
15	Free Output Supply Management Co., Ltd	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
16	Beijing Seawide Oriental Energy Technology Group Ltd	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
17	Lonron Petroleum Technology Company	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
18	Krishna Antioxidants Pvt. Ltd	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
19	Прочие	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Общий итог		-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

Источник: ФТС РФ, AT Consulting

В 1-м полугодии 2022 года импорт -/-



Таблица 189. Экспорт нефтепромысловых реагентов в 1-м полугодии 2022 года по основным производителям, тонн

Компонент	1-е пол. 2021 г.	1-е пол. 2022 г.	Изменение	Доля в 2022 г.
Поглотители сероводорода	-/-	-/-	-/-	-/-
Деэмульгаторы	-/-	-/-	-/-	-/-
Ингибиторы коррозии	-/-	-/-	-/-	-/-
Растворители АСПО и гидратообразований	-/-	-/-	-/-	-/-
Ингибиторы АСПО и гидратообразований	-/-	-/-	-/-	-/-
Ингибиторы солеотложений	-/-	-/-	-/-	-/-
Противотурбулентные присадки	-/-	-/-	-/-	-/-
Бактерициды	-/-	-/-	-/-	-/-
Прочие	-/-	-/-	-/-	-/-
Общий итог	-/-	-/-	-/-	-/-

Источник: ФТС РФ, AT Consulting

В денежном выражении поставки снизились на -/-/-% до -/-/- млн. долл.

Таблица 190. Экспорт нефтепромысловых реагентов в 1-м полугодии 2022 года по основным производителям, тыс. долл.

Компонент	1-е пол. 2021 г.	1-е пол. 2022 г.	Изменение	Доля в 2022 г.
Поглотители сероводорода	-/-	-/-	-/-	-/-
Деэмульгаторы	-/-	-/-	-/-	-/-
Ингибиторы коррозии	-/-	-/-	-/-	-/-
Растворители АСПО и гидратообразований	-/-	-/-	-/-	-/-
Ингибиторы АСПО и гидратообразований	-/-	-/-	-/-	-/-
Ингибиторы солеотложений	-/-	-/-	-/-	-/-
Противотурбулентные присадки	-/-	-/-	-/-	-/-
Бактерициды	-/-	-/-	-/-	-/-
Прочие	-/-	-/-	-/-	-/-
Общий итог	-/-	-/-	-/-	-/-

Источник: ФТС РФ, AT Consulting

Основной объем экспорта реагентов приходится на деэмульгаторы, -/-/-% от общего объема в тоннаже и -/-/-% от общего объема в денежном выражении.

Диаграмма 32. Доли основных реагентов в общем объеме экспорта в 2022 году





Реагент	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
присадки									
Бактерициды	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Депрессорные присадки	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Ингибиторы комплексного действия	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Поглотители кислорода	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Водоосветители (де-ойлеры)	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-

Источник: тендеры, ТН ВЭД, 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.

Таблица 235. Стоимость реагентов по состоянию на лето 2022 г., тыс. руб./тонн, с НДС

Компания	Деэмульгаторы	Инг. коррозии	Инг. солеотложений	Ингибиторы гидрат и АСПО	Поглот. сероводорода	ПТП	Бактерициды	Растворители АСПО и гидрат	Депрессоры
ChampionX	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ООО «ГК «ТЕХНОТЭК»	-//-								
ООО «Инкоргаз»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ООО «Инкормет»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ООО «КОЛТЕК-ЭкоХим»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ООО «Эвакем Технологии»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ООО «Таграс-ХимСервис»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ООО «Крезол-НефтеСервис»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ООО «Ойлхим», г. Казань	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
АО «Полиэкс»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ОАО ХК «Нитон»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ООО «Альфа Хим»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ООО НПФ «Депран»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ООО «Синтез ТНП»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ООО «Дельта-Р»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ООО «ГД «НПФ «Союз»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ООО МПК «ХимСервис-Инжиниринг»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ОАО «Котласский химзавод»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ООО «НПК «Мономер»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ООО «Таграс-ХимСервис»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-

Источник: AT Consulting



Далее статистика цен на реагенты была сформирована на основе статистической стоимости импорта реагентов.²

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

Таблица 236. Средние цены на импортную продукцию зарубежных производителей с распределением по видам реагентов, цена (долл. США за 1 т)

Компонент	Производитель	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	% к 2021 г.
Противотурбулентные присадки	LiquidPower Specialty Products Inc. (LSPI)	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Tianjin Energy Master Technology Co., Ltd	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Harbin Maonan Technology Co. Ltd	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Haihua Industry Group	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Langfang R.P Engineering Co., Ltd	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Beijing Seawide Oriental Energy Technology Group Ltd	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Amixon Gmbh	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Teng Fei Container Ltd	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	
Деэмульгаторы	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Arabian Amines Company Aminat	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Croda Europe Ltd	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Nouryon Surface Chemistry Llc	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Croda Chocques	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Krishna Antioxidants Pvt. Ltd	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Total Acs - Additifs Et Carburants Speciaux	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Brenntag Polska Sp Z O.O.	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Total	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	
Ингибиторы коррозии	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Huntsman	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Solvay	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-

² Статистическая стоимость получается путем приведения к базе цен FOB - российский порт или DAF - граница Российской Федерации таможенной стоимости декларируемого товара. При пересчете стоимости товара (товаров) в доллары США применяются курсы иностранных валют к валюте Российской Федерации, установленные Банком России на день принятия ГТД таможенным органом, для целей учета и таможенных платежей.



Компания	Реагент	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	% к 2020 г.	Доля в 2021 г.	2022 г.
	Депрессорные присадки	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Итог	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ПАО «Транснефть»	Противотурбулентные присадки	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Депрессорные присадки	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Ингибиторы АСПО и гидратообразований	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Итог	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ПАО «Татнефть»	Ингибиторы коррозии	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ООО «Иркутская нефтяная компания»	Ингибиторы солейотложений	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Ингибиторы коррозии	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Дезэмульгаторы	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Поглотители сероводорода	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Бактерициды	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Ингибиторы АСПО и гидратообразований	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Поглотители кислорода	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Растворители АСПО и гидратообразований	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Противотурбулентные присадки	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Ингибиторы комплексного действия	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Итог	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
АО «Зарубежнефть»	Дезэмульгаторы	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Ингибиторы коррозии	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Поглотители сероводорода	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Противотурбулентные присадки	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Ингибиторы АСПО и гидратообразований	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Растворители АСПО и гидратообразований	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Ингибиторы солейотложений	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Итог	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-



Таблица 245. Показатели рынка нефтепромысловых реагентов в РФ в 2022 году по компаниям, тонн

№	Компания	Ингибиторы коррозии	Растворители АСПО и гидратообразователей	Дезэмульгаторы	Поглотители сероводорода	Ингибиторы солеотложения	Ингибиторы АСПО и гидратообразователей	Противотурбулентные присадки	Бактерициды	Ингибиторы комплексного действия	Депрессорные присадки	Поглотители кислорода	Общий итог
1	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
2	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
3	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
4	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
5	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
6	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
7	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
8	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
9	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
10	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
11	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
12	ООО «Ресурс»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
13	ООО «Лайсан»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
14	ООО «Миррико»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
15	АО «НПЦ «Химтехно»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
16	ООО ИПФ «Нефтехимтехнологии»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
17	ООО «Зиракс»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
18	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
19	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
20	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
21	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
22	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
23	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
24	ООО «Скоропусковский Синтез»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
25	ООО «Химпек»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
26	АО «Напор»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
27	ООО «КОЛТЕК-ЭкоХим»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
28	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
29	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
30	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
31	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
32	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-



Диаграмма 70. Прогноз потребление деэмульгаторов до 2027 года



11.2.2 Ингибиторы коррозии

По мнению большинства опрошенных экспертов, потребление ингибиторов коррозии будет постепенно

Кроме того,

Таким образом, объем потребления ингибиторов коррозии в ближайшие 5 лет составит:

Диаграмма 71. Оценка потребления ингибиторов коррозии в 2023-2027 гг.



Объем потребления ингибиторов будет находиться на уровне -/- тыс. тонн в год. В денежном выражении произойдет -/-



Глава 13. Приложение

13.1. Перечень таблиц в исследовании

Таблица 1. Стандартная линейка нефтепромысловых реагентов.....	10
Таблица 2. Направления использования нефтепромысловых реагентов.....	13
Таблица 3. Виды сырьевой продукции на российских предприятиях	14
Таблица 4. Показатели добычи нефти в России в 2014-2022 гг., млн. тонн.....	16
Таблица 5. Направления услуг химизации в России	19
Таблица 6. Основные виды услуг химизации.....	20
Таблица 7. Структура нефтепромыслового сервиса в России в 2015-2022 гг., млн. руб.....	22
Таблица 8. Объем химизации в зависимости от вида услуг в 2015-2022 гг., млн. руб	23
Таблица 9. Объем химизации в зависимости от вида услуг в 2015-2022 гг., млн. руб	24
Таблица 10. Компетенции компаний в сегменте нефтепромысловой химизации	26
Таблица 11. Производство сырьевых компонентов на внутреннем рынке России, тыс. тонн	28
Таблица 12. Перечень выпускаемой продукции для нефтепромысловой химии ПАО «НКНХ».....	30
Таблица 13. Динамика производства продуктов ПАО «Нижнекамскнефтехим», 2008-2022 гг., тыс. тонн.....	30
Таблица 14. Динамика цен на сырьевые продукты ПАО «Нижнекамскнефтехим», 2010-2022 гг. тыс. руб. с НДС	31
Таблица 15. Перечень выпускаемой продукции для нефтепромысловой химии ПАО «Казаньоргсинтез»	32
Таблица 16. Динамика производства продукции ПАО «Казаньоргсинтез», 2010-2022 гг., тыс. тонн	32
Таблица 17. Цены на продукцию для нефтепромысловой химии ПАО «Казаньоргсинтез», за тонну без НДС	33
Таблица 18. Перечень выпускаемой продукции ООО «Синтез ОКА»	34
Таблица 19. Динамика производства этаноламинов ООО «Синтез ОКА», 2008-2022 гг., тыс. тонн	35
Таблица 20. Динамика производства компонентов для нефтепромысловой химии ООО «Синтез ОКА» в 2013-2021 гг., тонн.....	35
Таблица 21. Стоимость продукции для нефтепромысловой химии ООО «Синтез ОКА» в 2021 году	36
Таблица 22. Перечень выпускаемой продукции для нефтепромысловой химии ООО «ПО «Химпром», г. Кемерово	37
Таблица 23. Перечень выпускаемой продукции для нужд производителей нефтепромысловых реагентов на Макромер.....	38
Таблица 24. Перечень выпускаемой продукции для нужд производителей нефтепромысловых реагентов ООО «Норкем-Полиэфирь».....	39
Таблица 25. Основные регионы производства нефтепромысловых реагентов в 2013-2022 гг., тыс. тонн.....	41
Таблица 26. Местонахождение производств основных производителей реагентов в России.....	42
Таблица 27. Производственные мощности основных производителей реагентов	44
Таблица 28. Динамика производства нефтепромысловых реагентов в РФ в 2013-2022 гг., тыс. тонн	45
Таблица 29. Динамика производства нефтепромысловых реагентов в РФ в 2013-2022 гг., млрд. руб	46
Таблица 30. Динамика производства нефтепромысловых реагентов в РФ в 2013-2022 гг. по компаниям, тыс. тонн. Доли компаний в общем объеме производства.....	47
Таблица 31. Производство нефтепромысловых реагентов в РФ в 2022 году по компаниям, в тоннах	49
Таблица 32. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на АО «Алтайский Химпром» им. Верещагина	51



Таблица 33. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на АО «Алтайский Химпром» им. Верещагина, тонн	52
Таблица 34. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Атон» (ООО НПФ «Гектор»).....	53
Таблица 35. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «Атон» (ООО НПФ «Гектор»), тонн.....	53
Таблица 36. Номенклатура производимой продукции ООО «Виразж»	54
Таблица 37. Объемы производства реагентов ООО «Виразж», тонн	56
Таблица 38. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Витерасоюз».....	57
Таблица 39. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «Витерасоюз», тонн	57
Таблица 40. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО НИЦ «Волга-Антикорр».....	58
Таблица 41. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО НИЦ «Волга-Антикорр», тонн.....	59
Таблица 42. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «ГК «ТЕХНОТЭК»....	60
Таблица 43. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «ГК «ТЕХНОТЭК», тонн	62
Таблица 44. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Зиракс»	64
Таблица 45. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «Зиракс», тонн	65
Таблица 46. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Инкоргаз»	66
Таблица 47. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «Инкоргаз», тонн.....	67
Таблица 48. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Инкормет»	68
Таблица 49. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «Инкормет», тонн.....	69
Таблица 50. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Когалымский завод химреагентов»	70
Таблица 51. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «КЗХ», тонн	71
Таблица 52. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «КОЛТЕК-ЭкоХим» для нефтепромысла.....	72
Таблица 53. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «КОЛТЕК-ЭкоХим», тонн	76
Таблица 54. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ОАО «Котласский химический завод».....	77
Таблица 55. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ОАО «Котласский химический завод», тонн	80
Таблица 56. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «ЛАЙСАН»	82
Таблица 57. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «ЛАЙСАН», тонн.....	83
Таблица 58. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Мастер кемикалз» (Master Chemicals Nalco Champion)	85
Таблица 59. Объемы производства реагентов ООО «Мастер кемикалз» (ChampionX).....	86
Таблица 60. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Миррико»	87
Таблица 61. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «Миррико», тонн	90
Таблица 62. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО МПК «ХимСервисИнжиниринг».....	91
Таблица 63. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на АО «Напор»	92
Таблица 64. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на АО «Напор», тонн	94
Таблица 65. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на АО «НИИНефтепромхим»	95
Таблица 66. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на АО «НИИНефтепромхим» ..	96
Таблица 67. Перечень выпускаемой продукции для нефтепромысла на АО «Неохимпродукт».....	97
Таблица 68. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на АО «Неохимпродукт», тонн	100
Таблица 69. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Нефтетранссервис»	101
Таблица 70. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «Нефтетранссервис», тонн	103
Таблица 71. Номенклатура производимых противотурбулентных присадок ООО «Ника-Петротэк» и ООО «Транснефть-Синтез»	104



Таблица 72. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «НПП Спецавиа»	106
Таблица 73. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «НПП ХимпромСервис»	107
Таблица 74. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «НПП ХимпромСервис»	108
Таблица 75. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО НПП «Эфрил»	109
Таблица 76. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО НПП «Эфрил»	111
Таблица 77. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО НПЦ «ИТПС»	112
Таблица 78. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО НПЦ «ИТПС»	115
Таблица 79. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «НСК Снегири»	115
Таблица 80. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «НСК Снегири», тонн ..	116
Таблица 81. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «НТЦ Салаватнефтеоргсинтез»	117
Таблица 82. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «НТЦ Салаватнефтеоргсинтез»	118
Таблица 83. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на АО НПЦ «Химтехно» ..	118
Таблица 84. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на АО НПЦ «Химтехно», тонн ..	119
Таблица 85. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на АО «Опытный завод Нефтехим»	120
Таблица 86. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на АО «Опытный Завод «Нефтехим»	121
Таблица 87. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Ойлхим»	122
Таблица 88. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на АО «Полиэкс»	123
Таблица 89. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на АО «Полиэкс»	125
Таблица 90. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на АО «Протон»	126
Таблица 91. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на АО «Протон»	127
Таблица 92. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «ПТФ «ЭРА»	128
Таблица 93. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «ПТФ «ЭРА»	128
Таблица 94. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «Реатон»	129
Таблица 95. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Ресурс»	129
Таблица 96. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «Ресурс»	131
Таблица 97. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Синтез ТНП»	132
Таблица 98. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «Синтез ТНП»	132
Таблица 99. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Скоропусковский синтез»	133
Таблица 100. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ЗАО «СреднеТоннажная Химия»	135
Таблица 101. Объемы производства ЗАО «СреднеТоннажная Химия», тонн	135
Таблица 102. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «ТехноХимПром» ..	136
Таблица 103. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «ТехноХимПром»	138
Таблица 104. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «ТН-Нефтехимсервис»	139
Таблица 105. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «ТН-Нефтехимсервис» ..	139
Таблица 106. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «НПФ «Союз»	140
Таблица 107. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «НПФ «Союз»	141
Таблица 108. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Флэк» (ООО «Нефтьсервисхолдинг»)	142
Таблица 109. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «Флэк», тонн	143
Таблица 110. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ОАО Химическая компания «Нитон»	144
Таблица 111. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ОАО ХК «Нитон», тонн ..	146
Таблица 112. Перечень выпускаемой продукции для нефтепромысла ООО ИПФ «Нефтехимтехнологии»	147
Таблица 113. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО НПФ «Депран», тонн ..	148



Таблица 114. Перечень выпускаемой продукции ООО «Синергия Технологий»	150
Таблица 115. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «ЭЗ Нефтехим»	151
Таблица 116. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Эвакем Технологии»	155
Таблица 117. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «Дельта-Р»	157
Таблица 118. Номенклатура производимых нефтепромысловых реагентов ООО «НПК «Мономер»	157
Таблица 119. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Юнитек»	159
Таблица 120. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Химпром», г. Пермь	160
Таблица 121. Структура производства нефтепромысловых реагентов ООО «УХЗ» в 2021 г., тонн	165
Таблица 122. Структура производства нефтепромысловых реагентов ООО «УХЗ» в 1-м пол. 2022 г., тонн	166
Таблица 123. Перечень выпускаемой продукции для нефтепромысла ООО «Ивитек»	168
Таблица 124. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Л-Реагент»	169
Таблица 125. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО МПК «ХимСервисИнжиниринг»	171
Таблица 126. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «НПП Химнефть»	172
Таблица 127. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «НПП Химнефть»	173
Таблица 128. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на АО «Альфахимпром»	175
Таблица 129. Прочие и потенциальные производители нефтепромысловых реагентов в России	178
Таблица 130. Динамика импорта нефтепромысловых реагентов в РФ в 2013-2022 гг. тыс. тонн	184
Таблица 131. Динамика импорта нефтепромысловых реагентов в РФ в 2013-2022 гг. млн. долл.	185
Таблица 132. Импорт нефтепромысловых реагентов в 1-м полугодии 2022 года по основным производителям, тонн	186
Таблица 133. Импорт нефтепромысловых реагентов в 1-м полугодии 2022 года по основным производителям, тыс. долл.	186
Таблица 134. Основные производители импортных нефтепромысловых реагентов в 2022 г., тонн	187
Таблица 135. Показатели импорта деэмульгаторов в 2013-2022 гг., тонн	189
Таблица 136. Показатели импорта деэмульгаторов в 2013-2022 гг., тыс. долл.	190
Таблица 137. Импорт деэмульгаторов в 1-м полугодии 2022 года по основным производителям, тонн	190
Таблица 138. Импорт деэмульгаторов в 1-м полугодии 2022 года по основным производителям, тыс. долл.	191
Таблица 139. Показатели импорта деэмульгаторов в зависимости от страны происхождения, тонн	191
Таблица 140. Основные производители деэмульгаторов для импорта в Россию в 2022 году	192
Таблица 141. Основные получатели импортных деэмульгаторов на российском рынке в 2022 году	193
Таблица 142. Показатели импорта ингибиторов коррозии в 2013-2022 гг., тонн	194
Таблица 143. Показатели импорта ингибиторов коррозии в 2013-2022 гг., тыс. долл.	195
Таблица 144. Импорт ингибиторов коррозии в 1-м полугодии 2022 года по основным производителям, тонн	196
Таблица 145. Импорт ингибиторов коррозии в 1-м полугодии 2022 года по основным производителям, тыс. долл.	196
Таблица 146. Показатели импорта ингибиторов коррозии в 2022 году в зависимости от страны происхождения, тонн	196
Таблица 147. Основные производители импортных ингибиторов коррозии в 2022 году	197
Таблица 148. Показатели импорта ингибиторов солейотложений в 2013-2022 гг., тонн	198
Таблица 149. Показатели импорта ингибиторов солейотложений в 2013-2022 гг., тыс. долл.	199
Таблица 150. Показатели импорта ингибиторов солейотложений в 2022 году в зависимости от страны происхождения, тонн	200



Таблица 151. Показатели импорта ингибиторов АСПО и гидратообразований в 2013-2022 гг., тонн	201
Таблица 152. Показатели импорта ингибиторов АСПО в 2013-2022 гг., тыс. долл.	201
Таблица 153. Импорт ингибиторов АСПО в 1-м полугодии 2022 года по основным производителям, тонн	202
Таблица 154. Основные производители импортных ингибиторов АСПО и гидратообразований в 2022 году	202
Таблица 155. Показатели импорта поглотителей сероводорода в 2013-2022 гг., тонн	203
Таблица 156. Показатели импорта поглотителей сероводорода в 2013-2022 гг., тыс. долл.	203
Таблица 157. Основные производители поглотителей сероводорода в 2022 году	204
Таблица 158. Показатели импорта противотурбулентных присадок в 2013-2022 гг., тонн	205
Таблица 159. Показатели импорта противотурбулентных присадок в 2013-2022 гг., тыс. долл. ...	206
Таблица 160. Импорт противотурбулентных присадок в 1-м полугодии 2022 года по основным производителям, тонн	207
Таблица 161. Импорт противотурбулентных присадок в 1-м полугодии 2022 года по основным производителям, тыс. долл.	207
Таблица 162. Показатели импорта противотурбулентных присадок в 2022 году в зависимости от страны происхождения, тонн	207
Таблица 163. Основные производители импортных противотурбулентных присадок в 2022 году	208
Таблица 164. Основные получатели импортных противотурбулентных присадок на российском рынке в 2022 году	209
Таблица 165. Показатели импорта депрессорных присадок в 2013-2022 гг., тонн	210
Таблица 166. Показатели импорта депрессорных присадок в 2013-2022 гг., тыс. долл.	211
Таблица 167. Импорт депрессорных присадок в 1-м полугодии 2022 года по основным производителям, тонн	211
Таблица 168. Импорт депрессорных присадок в 1-м полугодии 2022 года по основным производителям, тыс. долл.	211
Таблица 169. Показатели импорта депрессорных присадок в 2022 году в зависимости от страны происхождения, тонн	212
Таблица 170. Основные производители импортных депрессорных присадок в 2022 году	212
Таблица 171. Показатели импорта бактерицидов в 2013-2022 гг., тонн	213
Таблица 172. Показатели импорта бактерицидов в 2013-2022 гг., тыс. долл.	213
Таблица 173. Импорт бактерицидов в 1-м полугодии 2022 года по основным производителям, тонн	214
Таблица 174. Импорт бактерицидов в 1-м полугодии 2022 года по основным производителям, тыс. долл.	214
Таблица 175. Показатели импорта бактерицидов в 2022 году в зависимости от страны происхождения, тонн	215
Таблица 176. Основные производители импортных бактерицидов в 2022 году	215
Таблица 177. Показатели импорта ингибиторов комплексного действия в 2013-2022 гг., тонн	215
Таблица 178. Показатели импорта поглотителей кислорода в 2013-2022 гг., тонн	216
Таблица 179. Показатели импорта поглотителей кислорода в 2013-2022 гг., тыс. долл.	217
Таблица 180. Импорт поглотителей кислорода в 1-м полугодии 2022 года по основным производителям, тонн	217
Таблица 181. Импорт поглотителей кислорода в 1-м полугодии 2022 года по основным производителям, тыс. долл.	217
Таблица 182. Показатели импорта поглотителей кислорода в 2022 году в зависимости от страны происхождения, тонн	217
Таблица 183. Основные производители импортных поглотителей кислорода в 2022 году	218
Таблица 184. Показатели импорта де-ойлеров в 2017-2022 гг., тонн	218
Таблица 185. Показатели импорта де-ойлеров в 2017-2022 гг., тыс. долл.	218
Таблица 186. Показатели импорта прочих реагентов, тонн	219
Таблица 187. Динамика экспорта нефтепромысловых реагентов в РФ в 2013-2022 гг., тонн	220
Таблица 188. Динамика экспорта нефтепромысловых реагентов в РФ в 2013-2022 гг., тыс. долл.	221



Таблица 189. Экспорт нефтепромысловых реагентов в 1-м полугодии 2022 года по основным производителям, тонн.....	222
Таблица 190. Экспорт нефтепромысловых реагентов в 1-м полугодии 2022 года по основным производителям, тыс. долл.....	222
Таблица 191. Основные производители экспортируемых нефтепромысловых реагентов в 2022 году, тонн.....	223
Таблица 192. Сводные данные по экспорту деэмульгаторов в 2013-2022 гг., тонн.....	224
Таблица 193. Сводные данные по экспорту деэмульгаторов в 2013-2022 гг., тыс. долл.....	225
Таблица 194. Экспорт деэмульгаторов в 1-м полугодии 2022 года по основным производителям, тонн.....	226
Таблица 195. Экспорт деэмульгаторов в 1-м полугодии 2022 года по основным производителям, тыс. долл.....	227
Таблица 196. Основные производители экспортируемых деэмульгаторов в 2022 году.....	227
Таблица 197. Основные получатели экспортируемых деэмульгаторов в 2022 году.....	228
Таблица 198. Сводные данные по экспорту ингибиторов коррозии в 2013-2022 гг., тонн.....	229
Таблица 199. Сводные данные по экспорту ингибиторов коррозии в 2013-2022 гг., тыс. долл.....	230
Таблица 200. Экспорт ингибиторов коррозии в 1-м полугодии 2022 года по основным производителям, тонн.....	231
Таблица 201. Экспорт ингибиторов коррозии в 1-м полугодии 2022 года по основным производителям, тыс. долл.....	232
Таблица 202. Основные производители ингибиторов коррозии для экспорта в 2022 году.....	232
Таблица 203. Основные получатели ингибиторов коррозии для экспорта в 2022 году.....	233
Таблица 204. Сводные данные по экспорту ингибиторов солеотложений в 2013-2022 гг., тонн.....	234
Таблица 205. Сводные данные по экспорту ингибиторов солеотложений в 2013-2022 гг., тыс. долл.....	235
Таблица 206. Экспорт ингибиторов солеотложений в 1-м полугодии 2022 года по основным производителям, тонн.....	236
Таблица 207. Экспорт ингибиторов солеотложений в 1-м полугодии 2022 года по основным производителям, тыс. долл.....	236
Таблица 208. Основные производители экспортируемых ингибиторов солеотложений в 2022 году.....	236
Таблица 209. Сводные данные по экспорту ингибиторов АСПО в 2013-2022 гг., тонн.....	237
Таблица 210. Сводные данные по экспорту ингибиторов АСПО в 2013-2022 гг., тыс. долл.....	238
Таблица 211. Экспорт ингибиторов АСПО в 1-м полугодии 2022 года по основным производителям, тонн.....	239
Таблица 212. Экспорт ингибиторов АСПО в 1-м полугодии 2022 года по основным производителям, тыс. долл.....	239
Таблица 213. Основные производители экспортируемых ингибиторов АСПО в 2022 году.....	239
Таблица 214. Сводные данные по экспорту бактерицидов в 2013-2022 гг., тонн.....	241
Таблица 215. Сводные данные по экспорту бактерицидов в 2013-2022 гг., тыс. долл.....	241
Таблица 216. Сводные данные по экспорту растворителей АСПО в 2013-2022 гг., тонн.....	243
Таблица 217. Сводные данные по экспорту растворителей АСПО в 2013-2022 гг., тыс. долл.....	243
Таблица 218. Экспорт растворителей АСПО в 1-м полугодии 2022 года по основным производителям, тонн.....	244
Таблица 219. Экспорт растворителей АСПО в 1-м полугодии 2022 года по основным производителям, тыс. долл.....	244
Таблица 220. Основные производители экспортируемых растворителей АСПО в 2022 году.....	244
Таблица 221. Перечень поставляемой продукции Baker Hughes для нефтепромысла.....	245
Таблица 222. Динамика поставок реагентов Baker Hughes в 2013-2022 гг., тонн.....	246
Таблица 223. Перечень поставляемой продукции ChampionX для нефтепромысла.....	246
Таблица 224. Динамика поставок реагентов ChampionX в 2013-2022 гг., тонн.....	247
Таблица 225. Перечень поставляемой продукции Clariant для нефтепромысла.....	248
Таблица 226. Динамика поставок реагентов Clariant в 2013-2022 гг., тонн.....	248
Таблица 227. Перечень поставляемой продукции LSPI для нефтепромысла.....	249
Таблица 228. Динамика поставок реагентов LSPI в 2013-2022 гг., тонн.....	249



Таблица 229. Перечень поставляемой продукции STI Chemicals Asia Pacific для нефтепромысла	249
Таблица 230. Динамика поставок реагентов STI Chemicals Asia Pacific в 2013-2022 гг., тонн	250
Таблица 231. Перечень поставляемой продукции Solvay для нефтепромысла.....	250
Таблица 232. Динамика поставок реагентов Solvay в 2013-2022 гг., тонн	250
Таблица 233. Основные факторы конкурентных сил на рынке нефтепромысловых реагентов в РФ	252
Таблица 234. Средние цены реагентов в 2014-2022 гг., руб./кг, с НДС	257
Таблица 235. Стоимость реагентов по состоянию на лето 2022 г., тыс. руб./тонн, с НДС.....	258
Таблица 236. Средние цены на импортрованную продукцию зарубежных производителей с распределением по видам реагентов, цена (долл. США за 1 т).....	259
Таблица 237. Объем закупаемых реагентов в 2014-2022 гг., тыс. тонн.....	261
Таблица 238. Объем закупаемых реагентов в 2014-2022 гг., млн. руб.	262
Таблица 239. Оценка изменения закупок реагентов в 2022 году по сравнению с 2021 годом, тонн	263
Таблица 240. Оценка изменения закупок реагентов в 2022 году по сравнению с 2021 годом, млн. руб.	263
Таблица 241. Основные потребители нефтепромысловых реагентов в 2015-2022 гг., тонн	264
Таблица 242. Объем рынка нефтепромысловых реагентов в 2013-2022 гг.	268
Таблица 243. Объем рынка нефтепромысловых реагентов по видам, тонн	269
Таблица 244. Объем рынка нефтепромысловых реагентов по видам, млн. руб.	269
Таблица 245. Показатели рынка нефтепромысловых реагентов в РФ в 2022 году по компаниям, тонн.....	271
Таблица 246. Расчетное потребление деэмульгаторов по ВИНК в 1-м пол. 2022 года, тонн.....	273
Таблица 247. Расход ингибиторов коррозии по основным добывающим компаниям в 1-м пол. 2022 года	274
Таблица 248. Расход ингибиторов солеотложений по основным компаниям в 1-м пол. 2022 года.....	274
Таблица 249. Оценка потребления нефтепромысловых реагентов в РФ в 1-м пол. 2022 года.....	275
Таблица 250. Объем рынка деэмульгаторов в 2013-2022 гг.	275
Таблица 251. Доли компаний в общем объеме рынка деэмульгаторов, тонн	276
Таблица 252. Доли компаний в общем объеме рынка деэмульгаторов, млн. руб.....	278
Таблица 253. Потребление деэмульгаторов добывающими компаниями в 2015-2022 гг., тонн.....	279
Таблица 254. Объем рынка ингибиторов коррозии в 2013-2022 гг.....	280
Таблица 255. Доли компаний в общем объеме рынка ингибиторов коррозии, тонн	281
Таблица 256. Доли компаний в общем объеме рынка ингибиторов коррозии, млн. руб.....	282
Таблица 257. Потребление ингибиторов коррозии добывающими компаниями в 2015-2022 гг., тонн.....	284
Таблица 258. Объем рынка ингибиторов солеотложений в 2013-2022 гг.	285
Таблица 259. Доли компаний в общем объеме рынка ингибиторов солеотложений, тонн	286
Таблица 260. Доли компаний в общем объеме рынка ингибиторов солеотложений, млн. руб	287
Таблица 261. Потребление ингибиторов солеотложений добывающими компаниями в 2015-2022 гг., тонн	289
Таблица 262. Объем рынка ингибиторов АСПО и гидратообразований в 2013-2022 гг.	290
Таблица 263. Доли компаний в общем объеме рынка ингибиторов АСПО и гидратообразований, тонн.....	291
Таблица 264. Доли компаний в общем объеме рынка ингибиторов АСПО и гидратообразований, млн. руб	292
Таблица 265. Показатели закупок ингибиторов АСПО и гидратообразований добывающими компаниями в 2015-2022 гг., тонн	294
Таблица 266. Объем рынка растворителей АСПО в 2013-2022 гг.	294
Таблица 267. Доли компаний в общем объеме рынка растворителей АСПО, тонн	295
Таблица 268. Доли компаний в общем объеме рынка растворителей АСПО, млн. руб	296
Таблица 269. Показатели закупок растворителей АСПО добывающими компаниями в 2015-2022 гг., тонн	298
Таблица 270. Объем рынка поглотителей сероводорода в 2013-2022 гг.	298



Таблица 271. Доли компаний в общем объеме рынка поглотителей сероводорода, тонн.....	299
Таблица 272. Доли компаний в общем объеме рынка поглотителей сероводорода, млн. руб.....	300
Таблица 273. Показатели закупок поглотителей сероводорода добывающими компаниями в 2015-2022 гг., тонн.....	302
Таблица 274. Показатели производства, импорта и экспорта противотурбулентных присадок в 2013-2022 гг.....	303
Таблица 275. Доли компаний в общем объеме рынка противотурбулентных присадок, тонн.....	304
Таблица 276. Доли компаний в общем объеме рынка противотурбулентных присадок, млн. руб.....	305
Таблица 277. Показатели закупок противотурбулентных присадок компаниями в 2014-2022 гг., тонн.....	306
Таблица 278. Объем рынка комплексных ингибиторов в 2013-2022 гг.....	306
Таблица 279. Доли компаний в общем объеме рынка комплексных ингибиторов, тонн.....	307
Таблица 280. Доли компаний в общем объеме рынка комплексных ингибиторов, млн. руб.....	308
Таблица 281. Показатели потребления комплексных ингибиторов добывающими компаниями в 2015-2022 гг., тонн.....	309
Таблица 282. Объем рынка бактерицидов в 2013-2022 гг.....	309
Таблица 283. Доли компаний в общем объеме рынка бактерицидов, тонн.....	310
Таблица 284. Доли компаний в общем объеме рынка бактерицидов, млн. руб.....	311
Таблица 285. Показатели закупок бактерицидов добывающими компаниями в 2015-2022 гг., тонн.....	313
Таблица 286. Объем рынка депрессорных присадок в 2013-2022 гг.....	313
Таблица 287. Доли компаний в общем объеме рынка депрессорных присадок, тонн.....	314
Таблица 288. Доли компаний в общем объеме рынка депрессорных присадок, млн. руб.....	315
Таблица 289. Показатели потребления депрессорных присадок компаниями в 2015-2021 гг., тонн.....	316
Таблица 290. Основные показатели рынка нефтепромысловых реагентов в 2022 году.....	328

13.2. Перечень диаграмм, схем и рисунков в исследовании

Рисунок 1. Вид типового реактора для формуляции реагентов.....	15
Диаграмма 2. Динамика добычи нефти в России в 2008-2022 гг., млн. тонн.....	16
Рисунок 3. Основные объекты химизации технологических процессов.....	19
Рисунок 4. Принципиальная схема установки подготовки нефти.....	19
Диаграмма 5. Структура нефтепромыслового сервиса в России, %.....	21
Диаграмма 6. Структура сервиса химизации в зависимости от открытости рынка.....	22
Диаграмма 7. Структура нефтепромыслового сервиса в зависимости от вида работ.....	24
Диаграмма 8. Доли основных потребителей в общем объеме нефтепромысловых услуг.....	26
Диаграмма 9. Доли сервисных компаний в общем объеме сервиса в 2022 году.....	27
Диаграмма 10. Географическая концентрация производства реагентов в РФ в 2022 году (а).....	40
Диаграмма 11. Географическая концентрация производства реагентов в РФ в 2022 году (б).....	41
Диаграмма 12. Структура производства основных реагентов в 2022 году.....	46
Диаграмма 13. Динамика импорта нефтепромысловых реагентов в 2013-2022 гг., тонн.....	184
Диаграмма 14. Доли основных реагентов в общем объеме импорта в 2022 году.....	187
Диаграмма 15. Основные производители импортных реагентов в 2022 году.....	188
Диаграмма 16. Динамика импорта деэмульгаторов в 2013-2022 гг., тонн.....	188
Диаграмма 17. Доли стран в общем объеме импорта деэмульгаторов в 2022 году.....	192
Диаграмма 18. Доли основных производителей деэмульгаторов для импорта в Россию в 2022 году.....	192
Диаграмма 19. Доли основных получателей импортных деэмульгаторов в 2022 году.....	193
Диаграмма 20. Динамика импорта ингибиторов коррозии в 2013-2022 гг., тонн.....	194
Диаграмма 21. Динамика импорта ингибиторов солеотложений в 2013-2022 гг., тонн.....	197
Диаграмма 22. Динамика импорта ингибиторов АСПО и гидратообразований в 2013-2022 гг., тонн.....	200
Диаграмма 23. Динамика импорта поглотителей сероводорода в 2013-2022 гг., тонн.....	203



Диаграмма 24. Динамика импорта противотурбулентных присадок в 2013-2022 гг., тонн	204
Диаграмма 25. Доли стран в общем объеме импорта противотурбулентных присадок в 2022 году	208
Диаграмма 26. Доли основных производителей противотурбулентных присадок для импорта в Россию в 2022 году	208
Диаграмма 27. Доли основных получателей импортируемых противотурбулентных присадок в 2022 году	209
Диаграмма 28. Динамика импорта депрессорных присадок в 2013-2022 гг., тонн	210
Диаграмма 29. Динамика импорта бактерицидов в 2013-2022 гг., тонн.....	212
Диаграмма 30. Динамика импорта поглотителей кислорода в 2013-2022 гг., тонн	216
Диаграмма 31. Динамика экспорта нефтепромысловых реагентов в 2013-2022 гг., тонн	220
Диаграмма 32. Доли основных реагентов в общем объеме экспорта в 2022 году	222
Диаграмма 33. Динамика экспорта деэмульгаторов в 2013-2022 гг., тонн.....	224
Диаграмма 34. Доли основных производителей деэмульгаторов для экспорта в 2022 году	228
Диаграмма 35. Доли основных получателей экспортируемых деэмульгаторов в 2022 году.....	228
Диаграмма 36. Динамика экспорта ингибиторов коррозии в 2013-2022 гг., тонн.....	229
Диаграмма 37. Доли основных производителей ингибиторов коррозии для экспорта в 2022 году.....	233
Диаграмма 38. Доли основных получателей экспортируемых ингибиторов коррозии в 2022 году	233
Диаграмма 39. Динамика экспорта ингибиторов солеотложений в 2013-2022 гг., тонн	234
Диаграмма 40. Динамика экспорта ингибиторов АСПО в 2013-2022 гг., тонн	237
Диаграмма 41. Динамика экспорта бактерицидов в 2013-2022 гг., тонн.....	240
Диаграмма 42. Динамика экспорта растворителей АСПО в 2013-2022 гг., тонн	242
Диаграмма 43. Анализ текущего состояния конкурентных сил	253
Диаграмма 44. Прогноз развития ситуации с конкуренцией на рынке НПП в РФ	253
Диаграмма 45. Структура себестоимости нефтепромысловых реагентов в РФ	256
Диаграмма 46. Структура закупаемых нефтепромысловых реагентов в 2021 году	263
Диаграмма 47. Структура закупаемых нефтепромысловых реагентов в 2022 году	264
Диаграмма 48. Динамика потребления нефтепромысловых реагентов в 2013-2022 гг.....	268
Диаграмма 49. Доли основных реагентов в общем объеме рынка в 2022 году	270
Диаграмма 50. Динамика потребления деэмульгаторов в нефтепромысловом сегменте в 2013-2022 гг.	276
Диаграмма 51. Показатели рынка деэмульгаторов по основным производителям в 2022 году.....	279
Диаграмма 52. Динамика потребления ингибиторов коррозии в нефтепромысловом сегменте в 2013-2022 гг.	280
Диаграмма 53. Показатели рынка ингибиторов коррозии по основным производителям в 2022 году	284
Диаграмма 54. Динамика потребления ингибиторов солеотложений в нефтепромысловом сегменте в 2013-2022 гг.	285
Диаграмма 55. Показатели рынка ингибиторов солеотложений по основным производителям в 2022 году	289
Диаграмма 56. Динамика потребления ингибиторов АСПО и гидратообразований в нефтепромысловом сегменте в 2013-2022 гг.....	290
Диаграмма 57. Показатели рынка ингибиторов АСПО и гидратообразований по основным производителям в 2022 году.....	293
Диаграмма 58. Динамика потребления растворителей АСПО в нефтепромысловом сегменте в 2013-2022 гг.	295
Диаграмма 59. Показатели рынка растворителей АСПО и гидратообразований по основным производителям в 2022 году.....	297
Диаграмма 60. Динамика потребления поглотителей сероводорода в нефтепромысловом сегменте в 2013-2022 гг.	299
Диаграмма 61. Показатели рынка поглотителей сероводорода по основным производителям в 2022 году	302
Диаграмма 62. Динамика потребления противотурбулентных присадок в нефтепромысловом сегменте в 2013-2022 гг.	303



Диаграмма 63. Динамика потребления комплексных ингибиторов в нефтепромысловом сегменте в 2013-2022 гг.	307
Диаграмма 64. Показатели рынка комплексных ингибиторов по основным производителям в 2022 году	308
Диаграмма 65. Динамика потребления бактерицидов в нефтепромысловом сегменте в 2013-2022 гг.	310
Диаграмма 66. Показатели рынка бактерицидов по основным производителям в 2022 году	312
Диаграмма 67. Динамика потребления депрессорных присадок в нефтепромысловом сегменте в 2013-2022 гг.	314
Диаграмма 68. Показатели рынка депрессорных присадок по основным производителям в 2022 году	316
Диаграмма 69. Прогноз добычи нефти в России до 2027 года, млн. тонн	317
Диаграмма 70. Прогноз потребление деэмульгаторов до 2027 года	320
Диаграмма 71. Оценка потребления ингибиторов коррозии в 2023-2027 гг.	320
Диаграмма 72. Оценка потребления ингибиторов солеотложений в 2023-2027 гг.	321
Диаграмма 73. Оценка потребления ингибиторов АСПО и гидратообразований в 2023-2027 гг.	321
Диаграмма 74. Оценка потребления растворителей АСПО в 2023-2027 гг.	323
Диаграмма 75. Оценка потребления поглотителей сероводорода в 2023-2027 гг.	324
Диаграмма 76. Оценка потребления противотурбулентных присадок в 2023-2027 гг.	325
Диаграмма 77. Оценка потребления комплексных ингибиторов в 2023-2027 гг.	326
Диаграмма 78. Оценка потребления бактерицидов в 2023-2027 гг.	327
Диаграмма 79. Оценка потребления депрессорных присадок в 2023-2027 гг.	327



13.3. Список опрошенных экспертов, данные которых были использованы в исследовании

№	Компания	Контактное лицо	Должность	Телефон
1	ОАО «Алтайский Химпром»	-/-	-/-	-/-
2	ООО «Инкоргаз»	-/-	-/-	-/-
3	ООО «Виразж»	-/-	-/-	-/-
4	ООО «Витерасоюз»	-/-	-/-	-/-
5	ООО НИЦ «Волга-Антикорр»	-/-	-/-	-/-
6	ООО «ГК «Технотэк»	-/-	-/-	-/-
7	ООО «Дельта-пром инновации»	-/-	-/-	-/-
8	ООО «Зиракс»	-/-	-/-	-/-
9	ООО «Ивитек»	-/-	-/-	-/-
10	ООО «Инкормет»	-/-	-/-	-/-
11	ООО «КОЛТЕК-ЭкоХим»	-/-	-/-	-/-
12	ОАО «Котласский химический завод»	-/-	-/-	-/-
13	ООО «Лайсан»	-/-	-/-	-/-
14	ООО «Л-Реагент»	-/-	-/-	-/-
15	ООО «Миррико»	-/-	-/-	-/-
16	ООО «Мастер кемикалз»	-/-	-/-	-/-
17	АО «Напор»	-/-	-/-	-/-
18	ОАО НИИ «Ярсинтез»	-/-	-/-	-/-
19	АО «НИИНефтепромхим»	-/-	-/-	-/-
20	АО «Неохимпродукт»	-/-	-/-	-/-



№	Компания	Контактное лицо	Должность	Телефон
21	ООО «Нефтетранссервис»	-/-	-/-	-/-
22	ОАО «НПО «Технолог»	-/-	-/-	-/-
23	ООО «НПП Химнефть»	-/-	-/-	-/-
24	ООО «НПП «Икар»	-/-	-/-	-/-
25	ООО «НПП Спецавиа»	-/-	-/-	-/-
26	ООО «НПП ХимпромСервис»	-/-	-/-	-/-
27	ООО «Химпромсервис» г. Пятигорск	-/-	-/-	-/-
28	ООО НПП «Эфрил»	-/-	-/-	-/-
29	ООО НПЦ «Интехпромсервис»	-/-	-/-	-/-
30	ООО «НСК Снегири»	-/-	-/-	-/-
31	ООО «НТЦ Салаватнефтеоргсинтез»	-/-	-/-	-/-
32	ЗАО НПЦ «Химтехно»	-/-	-/-	-/-
33	АО «Опытный завод Нефтехим»	-/-	-/-	-/-
34	ООО «Ойлхим»	-/-	-/-	-/-
35	АО «Полиэкс»	-/-	-/-	-/-
36	АО «Протон»	-/-	-/-	-/-
37	ООО «ПТФ «ЭРА»	-/-	-/-	-/-
38	ООО «Реатон»	-/-	-/-	-/-
39	ООО «Ресурс»	-/-	-/-	-/-
40	ООО «Синтез ТНП»	-/-	-/-	-/-
41	ООО «ТД «НПФ «Союз»	-/-	-/-	-/-
42	ООО НПФ «Депран»	-/-	-/-	-/-



№	Компания	Контактное лицо	Должность	Телефон
43	ООО «Синергия Технологий»	-/-	-/-	-/-
44	ООО «ЭЗ «Нефтехим»	-/-	-/-	-/-
45	ООО «Эвакем Технологии»	-/-	-/-	-/-
46	ООО «Дельта-Р»	-/-	-/-	-/-
47	ООО «ПКФ Сингер»	-/-	-/-	-/-
48	ООО «Скоропусковский Синтез» (ООО НПФ «Бурсинтез-М»)	-/-	-/-	-/-
49	ЗАО «СреднеТоннажная химия» (ЗАО «СТХ»)	-/-	-/-	-/-
50	ООО «ТехноХимПром»	-/-	-/-	-/-
51	ООО «Флэк»	-/-	-/-	-/-
52	ОАО Химическая компания «Нитон»	-/-	-/-	-/-
53	ООО «Химпром», г. Пермь	-/-	-/-	-/-
54	ПАО «Химпром», г. Новочебоксарск	-/-	-/-	-/-
55	ООО МПК «ХимСервис-Инжиниринг»	-/-	-/-	-/-
56	ООО «Крезол-НефтеСервис»	-/-	-/-	-/-
57	ООО «ГН-Нефтехимсервис»	-/-	-/-	-/-
58	ЗАО «Альфахимпром»	-/-	-/-	-/-
59	ООО «Таграс-ХимСервис»	-/-	-/-	-/-
60	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	-/-	-/-	-/-
61	ПАО «Казаньоргсинтез»	-/-	-/-	-/-
62	ООО «НПП «Макромер» им. В.С. Лебедева	-/-	-/-	-/-
63	ООО «Химпром», г. Кемерово	-/-	-/-	-/-



№	Компания	Контактное лицо	Должность	Телефон
64	ООО «Когалымский завод химреагентов»	-/-	-/-	-/-
65	ООО «НТП «ЭКОЙЛ»	-/-	-/-	-/-
66	ООО «НПК «Мономер»	-/-	-/-	-/-
67	ООО НПП «НефтеСинтез-М»	-/-	-/-	-/-
68	ООО «Синтез», г. Березники	-/-	-/-	-/-
69	ООО «НТЦ «ХимАрт»	-/-	-/-	-/-

Источник: AT Consulting

13.4. Другие исследования по схожей тематике

Обзор рынка повышения нефтеотдачи

В обзоре рынка представлены основные технологии и реагенты для повышения нефтеотдачи пластов (ПНП), интенсификации добычи нефти (ИДН), ремонтно-изоляционных работ (РИР), обработки призабойной зоны пласта (ОПЗ), гидравлического разрыва пласта (ГРП), ограничения водопритока (ОВП) и выравнивания профиля приемистости (ВПП).

В обзоре представлены основные используемые реагенты для данных операций: кислотные составы, гелеобразователи, осадкообразующие составы, твердеющие составы, ПАВы, эмульгаторы, гидрофобизаторы, брейкеры, сшиватели, стабилизаторы глин и др.

Проанализировано производство реагентов в России, их внешнеэкономические поставки, структура и объем рынка, дан прогноз потребления на 5 лет.

С содержанием и демо-версией обзора можно ознакомиться на нашем сайте: <http://www.atconsult.ru/nefteotdach.html>

Исследование рынка реагентов для нефтеперерабатывающей промышленности РФ

В обзоре рынка представлены основные виды реагентов используемые при переработки нефти и газа, прежде всего процессные реагенты, реагенты для подготовки и очистки воды, присадки к топливам. Подробно проанализированы данные по импорту, производству и экспорту реагентов. Проведен анализ закупок на основных торговых площадках, представлен объем и структура потребления реагентов, дан прогноз развития рынка на 5 лет.

С содержанием и демо-версией обзора можно ознакомиться на нашем сайте: <http://www.atconsult.ru/npz.html>



Борьба с коррозией

Ежегодно из-за коррозии теряется около четверти всей мировой добычи железа за год. Это приносит не только большие экономические потери, но и приводит к серьезным экологическим катастрофам. Ущерб, который причиняет коррозия, может носить не только прямые затраты, к которым относятся стоимость разрушившейся конструкции, стоимость ремонта или замены оборудования, затраты на мероприятия по защите от коррозии. Еще больший ущерб составляют косвенные потери, связанные с вынужденным простоем оборудования при замене деталей и узлов, утечка продуктов, нарушение технологических процессов.

Поэтому уделяется много внимания не только изучению процессов коррозии, но и отысканию наилучших средств к ее предотвращению.

Аналитиками нашей компании проведен детальный анализ рынка аппаратной и ингибиторной защиты от коррозии в России, в котором представлены детализированные показатели производства, импорта и экспорта. Проведены расчеты объемов рынка с распределением по основным сегментам потребления. Дан прогноз развития рынка.

С содержанием и демо-версией обзора можно ознакомиться на нашем сайте: <http://www.atconsult.ru/korroz.html>

Обзор рынка буровых растворов

Данное исследование характеризует рынок буровых растворов и компонентов для буровых растворов.

В обзоре рассмотрены основные производители буровых компонентов, номенклатура и объемы их производства. Представлена структурная информация по импортным поставкам компонентов в натуральном и денежном выражении. Подробно отражена структура сервиса буровых растворов по основным заказчикам и исполнителям работ, представлены основные сервисные компании на рынке сопровождения буровых растворов с оказанием объема выполненных работ, оказанных услуг. Проанализированы закупки сервисных услуг основными нефтегазодобывающими компаниями как для наземных, так и для шельфовых проектах. Представлен объем рынка сопровождения буровых растворов и доли основных сервисных компаний в натуральном и денежном выражении.

Отдельной главой выделен объем рынка компонентов с объемами и долями основных поставщиков реагентов. Рассчитан общий объем рынка буровых растворов по ВИНК, структура рынка с учетом рынка компонентов и сервисных услуг, а так же динамика рынка. Дан прогноз развития с учетом оценки проведения буровых работ в России и по результатам опроса представителей сервисных компаний и поставщиков компонентов буровых растворов.

С содержанием и демо-версией обзора можно ознакомиться на нашем сайте: <http://www.atconsult.ru/bur.html>

Анализ рынка составов для глушения скважин в России

В обзоре представлены детализированные данные по производству, импорту, экспорту составов для глушения: хлоридов (кальция, калия, натрия), бромидов (натрия, кальция, калия), нитратов (кальция), комбинированных составов (смесей). Отражены основные



производители данных составов, с указанием номенклатуры и объемов производства

В исследовании проанализирован объем и структура рынка, отдельно представлены данные по закупкам составов, собранные в результате анализа тендерных торгов. Дан прогноз развития рынка на 5 лет.

С содержанием и демо-версией обзора можно ознакомиться на нашем сайте: <http://www.atconsult.ru/analiz-ryinka-sostavov-dlya-glusheniya-skvazhin-v-rossii.html>

Прочие рынки

[Рынок гуаровых смол в РФ](#)

[Рынок ксантановых смол в РФ](#)

[Реагенты для водоподготовки и водоочистки](#)

[Рынок КМЦ и ПАЦ в РФ](#)