



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

## 12-е обновление

ООО «АТ Консалтинг»  
Россия, г. Москва

Тел.: 7 (495) 783-20-62

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



2013-2023 гг.  
Прогноз по 2029 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 по 2029 г.



Содержание.....	2
<b>Глава 1. Введение .....</b>	<b>6</b>
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
<b>Глава 2. Объем добычи нефти в России в 2014 – 2023 гг.....</b>	<b>16</b>
<b>Глава 3. Российский рынок химизации технологических процессов добычи, подготовки и транспортировки нефти в 2015-2023 г.....</b>	<b>18</b>
3.1. Основные виды услуг химизации .....	18
3.2. Структура услуг химизации в России .....	21
<b>Глава 4. Производство сырья для нефтепромысловых реагентов в 2012-2023 гг.....</b>	<b>28</b>
4.1 Динамика производства сырьевых компонентов .....	28
4.2 Описание по компаниям, производителям сырья .....	29
4.2.1 ПАО «Нижнекамскнефтехим».....	29
4.2.2 ПАО «Казаньоргсинтез» .....	31
4.2.3 ООО «Синтез ОКА».....	33
4.2.4 ООО «Химпром», г. Кемерово.....	37
4.2.5 ООО «НПП «Макромер» им. В.С. Лебедева.....	38
4.2.6 ООО «Норкем-Полиэфир» (ГК Норкем) .....	40
<b>Глава 5. Показатели производства и формуляции нефтепромысловых реагентов в 2013-2023 гг.....</b>	<b>42</b>
<b>5.1. Региональная структура производства реагентов в России .....</b>	<b>42</b>
<b>5.2. Общие показатели производства и формуляции реагентов в России.....</b>	<b>44</b>
<b>5.3. Основные производители и формуляторы реагентов.....</b>	<b>54</b>
5.3.1 АО «Алтайский Химпром» им. Верещагина .....	54
5.3.2 ООО «Виразж» .....	55
5.3.3 ООО «Витерасоюз» .....	58
5.3.4 ООО «Волга-антикор».....	60
5.3.5 ООО «ГК «ТЕХНОТЭК» .....	62
5.3.6 ООО «Дельта-пром инновации» .....	66
5.3.7 ООО «Зиракс» (ООО «НИИ ПАВ») .....	68
5.3.8 ООО «Инкоргаз» .....	70
5.3.9 ООО «Инкормет» .....	73
5.3.10 ООО «Когалымский завод химреагентов» .....	75
5.3.11 ООО «КОЛТЕК-ЭкоХим».....	77
5.3.12 ОАО «Котласский химзавод».....	82
5.3.13 ООО «Крезол-НефтеСервис» .....	86
5.3.14 ООО «ЛАЙСАН» .....	88
5.3.15 ООО «Мастер кемикалз» (бренд глобальной компании ChampionX).....	90
5.3.16 ООО «Миррико» .....	93
5.3.17 ООО МПК «ХимСервисИнжиниринг».....	97
5.3.18 АО «Напор».....	98
5.3.19 АО «НИИНефтепромхим».....	102
5.3.20 АО «Неохимпродукт» .....	105
5.3.21 ООО «Нефтетранссервис».....	109
5.3.22 ООО «Транснефть-Синтез».....	112
5.3.23 ООО «НПП Спецавиа».....	114
5.3.24 ООО «Химпромсервис» г. Пятигорск .....	116
5.3.25 ООО НПП «Эфрил».....	117



5.3.26	ООО НПЦ «Интехпромсервис».....	119
5.3.27	ООО «НСК Снегири».....	123
5.3.28	АО «НПЦ «Химтехно».....	125
5.3.29	АО «Опытный Завод «Нефтехим».....	127
5.3.30	ООО «Ойлхим», г. Казань.....	130
5.3.31	АО «Полиэкс».....	131
5.3.32	АО «Протон».....	134
5.3.33	ООО «ПТФ «ЭРА».....	136
5.3.34	ООО «Реатон».....	138
5.3.35	ООО «Ресурс».....	139
5.3.36	ООО «Синтез ТНП».....	141
5.3.37	ООО «ТД «Скоропусковский Синтез».....	143
5.3.38	АО «СреднеТоннажная химия» (АО «СТХ»).....	145
5.3.39	ООО «ТН-Нефтехимсервис».....	147
5.3.40	ООО «ТД «НПФ «Союз».....	149
5.3.41	ООО «Флэк» (ООО «Нефтьсервисхолдинг»).....	151
5.3.42	ОАО ХК «Нитон».....	154
5.3.43	ООО ИПФ «Нефтехимтехнологии».....	156
5.3.44	ООО НПФ «Депран».....	158
5.3.45	ООО «ФИНИСТ Кемикал».....	160
5.3.46	ООО «Синергия Технологий».....	161
5.3.47	ООО «ЭЗ «Нефтехим».....	163
5.3.48	ООО «Эвакем Технологии».....	167
5.3.49	ООО «Дельта-Р», г. Москва.....	169
5.3.50	ООО «НПК «Мономер».....	170
5.3.51	ООО «Юнитек».....	172
5.3.52	ООО «Химпром», г. Пермь.....	173
5.3.53	ООО «НТП «ЭКОЙЛ».....	175
<b>5.4.</b>	<b>Производственные площадки.....</b>	<b>177</b>
5.4.1	ООО «ИДЕЛХИМ».....	177
5.4.2	АО «ПО «ТОС», г. Долгопрудный.....	178
5.4.3	ООО «Промхимсервис», г. Стерлитамак.....	179
5.4.4	ООО «ХИМСЕРВИС» (ООО «ТаграС-Холдинг»).....	181
5.4.5	ООО «Газпром нефтехим Салават».....	182
<b>5.5.</b>	<b>Прочие и потенциальные производители.....</b>	<b>184</b>
5.5.1	ООО «Ивитек».....	184
5.5.2	ООО «Л-Реагент».....	185
5.5.3	ООО «НТЦ «ХимАрт».....	186
5.5.4	ООО «Синтез», г. Березники Пермского края.....	187
5.5.5	ООО «ПКФ Сингер».....	188
5.5.6	АО «Альфахимпром».....	189
5.5.7	АО «МИПГУ «Петрохим-Сервис» (ЗАО «Петрохим» г. Белгород).....	191
5.5.8	ООО «НПП «Нефтесинтез-М».....	193
5.5.9	Прочие компании.....	195
<b>Глава 6.</b>	<b>Анализ внешнеэкономических поставок реагентов в 2013-2023 гг.....</b>	<b>201</b>
6.1.	Динамика импорта реагентов.....	201
6.2.	Показатели импорта основных реагентов.....	204
6.2.1	Деэмульгаторы.....	204
6.2.2	Ингибиторы коррозии.....	209
6.2.3	Ингибиторы солеотложений.....	213
6.2.4	Ингибиторы АСПО и гидратообразований.....	216
6.2.5	Поглотители сероводорода.....	218
6.2.6	Противотурбулентные присадки.....	220
6.2.7	Депрессорные присадки.....	224



6.2.8	Бактерициды .....	226
6.2.9	Ингибиторы комплексного действия .....	229
6.2.10	Поглотители кислорода .....	229
6.2.11	Водоосветлители (де-ойлеры) .....	232
6.2.12	Прочие .....	232
6.3.	Сводные данные по экспорту реагентов .....	234
6.4.	Показатели экспорта основных реагентов .....	238
6.4.1	Деземulgаторы .....	238
6.4.2	Ингибиторы коррозии .....	242
6.4.3	Ингибиторы солеотложений .....	246
6.4.4	Ингибиторы АСПО .....	248
6.4.5	Бактерициды .....	250
6.4.6	Растворители АСПО .....	253
6.5.	Профили иностранных производителей .....	256
6.5.1	<i>LiquidPower Specialty Products Inc. (LSPI)</i> .....	256
6.5.2	<i>Jiyuan Qingyuan Water Treatment Co., Ltd.</i> .....	257
6.5.3	<i>Shandong Taihe Chemicals Co., Ltd.</i> .....	257
6.5.4	<i>Zaozhuang Kerui Chemicals Co., Ltd.</i> .....	258
<b>Глава 7.</b>	<b>Анализ конкурентной среды .....</b>	<b>259</b>
7.1.	Анализ рыночного окружения и конкурентной среды .....	259
7.2.	Индекс НИИ (Херфиндаля-Хиршмана) .....	263
<b>Глава 8.</b>	<b>Ценовая конъюнктура в 2014-2023 гг. ....</b>	<b>264</b>
8.1.	Структура ценообразования .....	264
8.2.	Ценовые характеристики нефтепромысловых реагентов .....	265
<b>Глава 9.</b>	<b>Показатели закупок реагентов в 2016-2023 гг. ....</b>	<b>270</b>
9.1.	Общие показатели .....	270
9.2.	Основные потребители закупаемых реагентов .....	272
<b>Глава 10.</b>	<b>Объем рынка нефтепромысловых реагентов в 2013-2023 гг. ....</b>	<b>275</b>
<b>10.1.</b>	<b>Общие показатели рынка .....</b>	<b>275</b>
<b>10.2.</b>	<b>Расходы реагентов по основным добывающим компаниям .....</b>	<b>279</b>
<b>10.3.</b>	<b>Объем рынка по видам реагентов .....</b>	<b>281</b>
10.3.1	Деземulgаторы .....	281
10.3.2	Ингибиторы коррозии .....	285
10.3.3	Ингибиторы солеотложений .....	289
10.3.4	Ингибиторы АСПО и гидратообразований .....	293
10.3.5	Растворители АСПО и гидратообразований .....	297
10.3.6	Поглотители сероводорода .....	300
10.3.7	Противотурбулентные присадки .....	303
10.3.8	Ингибиторы комплексного действия .....	307
10.3.9	Бактерициды .....	310
10.3.10	Депрессорные присадки .....	313
<b>Глава 11.</b>	<b>Прогноз развития рынка по 2029 год .....</b>	<b>317</b>
11.1.	Прогноз добычи нефти в России .....	317
11.2.	Оценка рынка по видам реагентов .....	318
11.2.1	Деземulgаторы .....	318
11.2.2	Ингибиторы коррозии .....	318
11.2.3	Ингибиторы солеотложений .....	319
11.2.4	Ингибиторы АСПО и гидратообразований .....	320
11.2.5	Растворители АСПО .....	320
11.2.6	Поглотители сероводорода .....	321



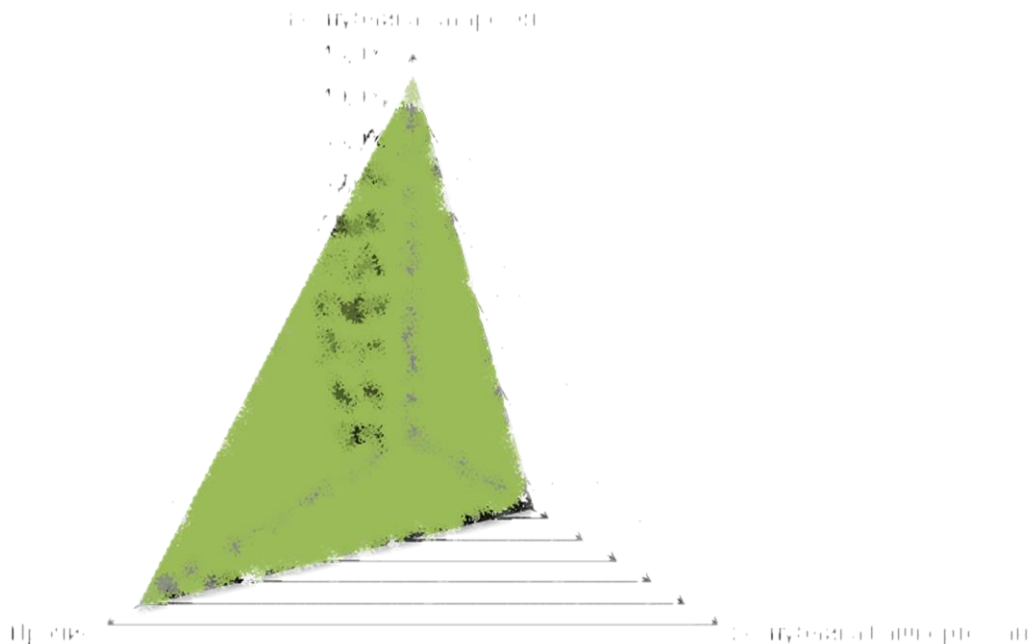
11.2.7	Противотурбулентные присадки.....	323
11.2.8	Ингибиторы комплексного действия.....	324
11.2.9	Бактерициды .....	324
11.2.10	Депрессорные присадки .....	325
<b>Глава 12. Выводы .....</b>		<b>326</b>
<b>Глава 13. Приложение .....</b>		<b>328</b>
13.1.	Перечень таблиц в исследовании.....	328
13.2.	Перечень диаграмм, схем и рисунков в исследовании .....	334
13.3.	Список опрошенных экспертов, данные которых были использованы в исследовании.....	337
13.4.	Другие исследования по схожей тематике.....	340







Диаграмма 8. Географическая концентрация производства реагентов в РФ в 2023 году (б)



В следующей таблице распределение производства по регионам России представлено более детально.

Таблица 25. Основные регионы производства нефтепромысловых реагентов в 2015-2023 гг., тыс. тонн

№	Регион	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	% к 2022 г.	Доля в 2023 г.
1	Республика Татарстан	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
2	Республика Башкортостан	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
3	Архангельская область	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
5	Пермский край	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
6	Удмуртская Республика	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
7	Тюменская область	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
8	Самарская область	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
9	Нижегородская область	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
10	Свердловская область	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
11	Ростовская область	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-







Таблица 31. Производство нефтепромысловых реагентов в РФ в 2023 году по компаниям, в тоннах

№	Компания	Ингибиторы коррозии	Растворители АСПО и гидрат	Деэмульгаторы	Поглотит. сероводорода	Ингибит. солеотложений	Ингибиторы АСПО и гидрат	ПТП	Бактерициды	Ингибиторы комплексного действия	Депрессорные присадки	Поглотители кислорода	Прочие	Общий итог
1	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
2	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
3	ОАО «Котласский химический завод»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
4	ООО НПП «Эфрил»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
5	ООО «ТН-Нефтехим-сервис»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
6	ООО «ГК «ТехноТЭК»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
7	АО «Протон»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
8	ООО «Когалымский завод химреагентов»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
9	ООО «Флэк»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
10	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
11	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
12	ООО «Ресурс»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
13	ООО «Лайсан»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
14	ООО «Миррико»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
15	АО «НПЦ «Химтехно»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
16	ООО «Зиракс»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
17	ООО «Виразж»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
18	ООО НПЦ «Интехпромсервис»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
19	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
22	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
26	АО «Напор»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
27	ООО «Нефтетранссервис»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
28	ООО «НСК Снегири»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
29	ООО «Витерасоюз»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
30	ОАО ХК «Нитон»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
32	АО «СТХ»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-

## Глава 5. Показатели производства и формуляции нефтепромысловых реагентов в 2013-2023 гг.



№	Компания	Ингибиторы коррозии	Растворители АСПО и гидрат	Деэмульгаторы	Поглотит. сероводорода	Ингибит. солеотложений	Ингибиторы АСПО и гидрат	ПТП	Бактерициды	Ингибиторы комплексного действия	Депрессорные присадки	Поглотители кислорода	Прочие	Общий итог
33	ООО «Реатон»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
34	ООО «ПТФ «ЭРА»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
35	ООО «Инкоргаз»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
36	ООО «Химпром», г. Пермь	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
37	ООО «Химпром-сервис»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
38	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
39	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
40	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
41	ООО «Волга-антикор»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
42	АО «Алтайский Химпром»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
43	ООО «Крезол»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
44	ООО «Транснефть-Синтез»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
45	ООО «НТЦ Салаватнефтеоргсинтез»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
46	ООО «Инкормет»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
47	ООО «НПФ «Союз»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
48	ООО ИПФ «Нефтехимтехнологии»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
49	ООО «НПФ ДЕПРАН»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
50	ООО «ФИНИСТ Кемикал»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
51	ООО «Эвакем Технологии»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
52	ООО «Дельта Р»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
53	ООО «НПК «Мономер»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
54	ООО «Юнитек»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
55	ООО «НТП «ЭКОЙЛ»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

Глава 5. Показатели производства и формуляции нефтепромысловых реагентов в 2013-2023 гг.



№	Компания	Ингибиторы коррозии	Растворители АСПО и гидрат	Дезэмульгаторы	Поглотит. сероводорода	Ингибит. солеотложения	Ингибиторы АСПО и гидрат	ПТП	Бактерициды	Ингибиторы комплексного действия	Депрессорные присадки	Поглотители кислорода	Прочие	Общий итог
56	ООО «Синтез»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
57	АО «Альфахим-пром»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
58	АО «МИПГУ «Петрохим-Сервис»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
59	ООО «НПП «Нефтесинтез-М»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
60	ООО МПК «ХимСервисИнжиниринг»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
61	Прочие	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
<b>Общий итог</b>		-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

Источник: AT Consulting















№	Компания-производитель	Реагенты	Примечание
		солеотложений (реагенты серии АФОН, ИОМС-1, ПАФ-13А, дифалон).	
26	ООО «Химпром», г. Лениногорск	Нейтрализатор сероводорода МПФ-50 (НТН-50)	-/-
27	ОАО НПО «Синтезнефтехим»	Ингибитор коррозии ИНХП-1106 Ингибитор солеотложений ИНХП-1801, ИНХП-1801к ИНХП-1801к	-/-
28	ООО «Завод ТехноХимСинтез», г. Уфа	Ингибитор коррозии «Нефтехим»	-/-
29	ООО «СК ОРИОН»	Ингибитор коррозии серии «Оксикор» Ингибитор солеотложений «Оксикор» Гидрофобизаторы «Оксикор»	-/-
30	ООО «Метасинтез», г. Казань	Депрессорные присадки Глейд Растворитель АСПО РТ-1У Ингибитор парафиноотложений Глейд-М	-/-
31	ООО «Магистраль Сервис» г. Санкт-Петербург	Противотурбулентная присадка ЕФ-01 ТУ 2458-001-61060526-2013, изм. №№ 1, 2	-/-
32	ООО «БАЗИС ГРУПП» г. Самара	Нейтрализатор сероводорода «БАЗИС-ПС» (марки «БАЗИС-ПС-1», «БАЗИС-ПС-2») ТУ 20.59.59-001-15357825-2018	-/-
33	ООО «АЛЬЯНС-ЭНЕРГИЯ» г. Красногорск	Нейтрализатор сероводорода и меркаптанов «ASULTUR» (марки К, Е) ТУ 20.59.42-044-60518849-2018	-/-
34	ООО «НПП Гликан», г. Уфа	Ингибиторы гидратообразования ГЛИКАН (марки Гликан Р, Гликан РН, Гликан РУ, Гликан РЛ) ТУ 20.14.71-001-19001114-2018	-/-
35	ООО «Реактив», г. Пермь	Ингибитор Комплексного Действия ИКД солеотложений Ингсол ТУ 20.59.59-001-06109175-2018	-/-
36	ООО «КР-Петролеум», г. Пермь	Ингибитор комплексного действия твердый серии ФКБ-3 ТУ 20.59.59-006-70861666-2019	-/-
37	ООО «Отечественная химия»	Деэмульгатор «ЕРМАК» (марки 110 А, 110 Б, 110 М) ТУ 2458-001-33858672-2015	-/-
38	ООО «Сервис-Инжиниринг»	Ингибитор коррозии SI CIR-2 ТУ 2458-004-63376568-2015 Деэмульгатор SI DR-1 ТУ 2458-003-63376568-2015 Преобразователь железа SI CIA-1 ТУ 2458-002-63376568-2015 Противоосадочный агент SI ASR-1 ТУ 2458-001-63376568-2015	-/-
39	ООО «Волгапром-ТЭК»	Растворитель гидратных пробок ТУ 2319-002-21196711-2016	-/-
40	ПАО «Иджат»	Деэмульгаторы - РМД-4, ИД-1, ИД-	-/-



№	Компания-производитель	Реагенты	Примечание
		2, ИД-3. Растворители АСПО Дельта-К, Дельта-С, НБР Ингибитор АСПО - Инком	
41	ООО «Лаборатория Водных технологий» (ООО «ВТЛ»)	Ингибиторы коррозии Акварезалт - 1010 - НГ	-/-
42	ООО «Мад Эксперт» (ООО «АКРОС»)	Противотурбулентная присадка «ВЕКТОР» ТУ 2458-020-81840845-2015	-/-
43	ООО «Протон-ойл-технологджи»	Деэмульгатор ТНД марка А.	-/-
44	ООО «Химкор-Сервис»	Ингибиторы коррозии	-/-
45	ООО «Алкиокс» г. Москва	Деэмульгатор водонефтяных эмульсий «Алкиокс» (марки 507, 516К, 521)	-/-
46	ООО «НефтеПром Сервис» г. Пермь	Деэмульгатор Ониск марки (А, ВНГ)	-/-
47	ООО «ТЭК-Трейдинг» г. Москва	Деэмульгаторы серии «ТЭК-Д» (марки «ТЭК-Д-100», «ТЭК-Д-105», «ТЭК-Д-110», «ТЭК-Д-115», «ТЭК-Д-120», «ТЭК-Д-125», «ТЭК-Д-130», «ТЭК-Д-135», «ТЭК-Д-140», «ТЭК-Д-145», «ТЭК-Д-150»)	-/-
48	ООО «Новотекс» г. Пермь	Ингибитор солеотложений твердый «ИСТ»	-/-
49	ООО «ТюменьНефтеТехнологии» г. Тюмень	Ингибитор солеотложения «ТюмНТ-С» (марки А, Б, С)	-/-
50	«ПРОМСИНТЕЗ» г. Москва / ООО «Эконефтехимтехника» г. Уфа	Реагент для нефтяной промышленности. Поглотитель сероводорода и меркаптанов «Промсинтез»	-/-
51	ООО «Химпек» г. Санкт-Петербург на ООО «Иделхим» г. Казань	Ингибиторы коррозии серии «ICW» (марки ICW 0022, ICW 0045, ICW 0275)	-/-
52	ООО «НПФ «ГеоХим»	Ингибитор солеотложений «ИНГАЛИТ» (марки А, Б)	-/-
53	ООО «НПО «Нефтепромхим», г. Казань	Ингибитор солеотложений «ОПТИМА-017» (марки З, Л, К) ТУ 2458-001-70891584-2006, изм. №№ 1-3	-/-
54	ООО «ПК М-Айти»	Ингибитор коррозии Биоцид ЧАС 1730 К Ингибитор солеотложений ЧАС 1730 С	-/-
55	ООО «Росклимат»	Ингибитор коррозии ИК-РК-60	-/-

Источник: AT Consulting



Глава 6. Анализ внешнеэкономических поставок реагентов в 2013-2023 гг.

6.1. Динамика импорта реагентов

В последние годы наблюдается снижение внешнеэкономических поставок нефтепромысловых реагентов на фоне роста их производства внутри страны. Это связано с удорожанием иностранных компонентов и, как следствие, поиском аналогов. Кроме того, часть зарубежных поставщиков размещают производство на территории России.

Далее представлены данные по динамике импорта нефтепромысловых реагентов в РФ с 2013 по 2023 год в натуральном и денежном выражении.

Диаграмма 10. Динамика импорта нефтепромысловых реагентов в 2013-2023 гг.

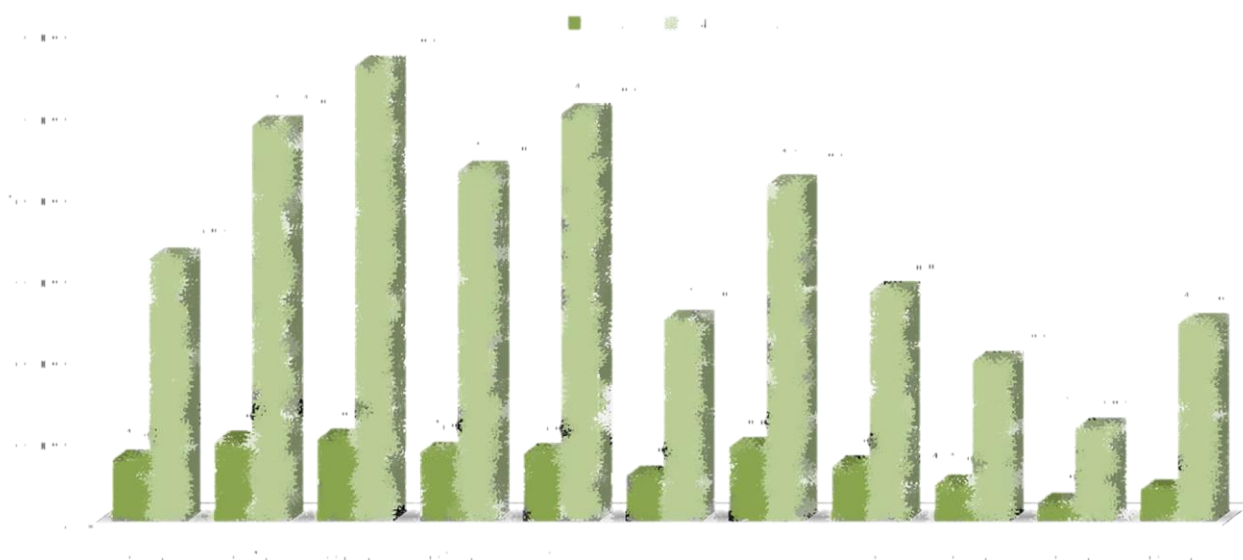


Таблица 119. Динамика импорта нефтепромысловых реагентов в РФ в 2013-2023 гг. тыс. тонн

Назначение реагента	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	к 2022 г.
Противотурбулентные присадки	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Дезэмульгаторы	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Ингибиторы коррозии	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Ингибиторы солейотложений	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Ингибиторы АСПО и гидратообразований	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Депрессорные присадки	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Поглотители кислорода	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Бактерициды	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Поглотители сероводорода	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Водоосветители (дейлеры)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-







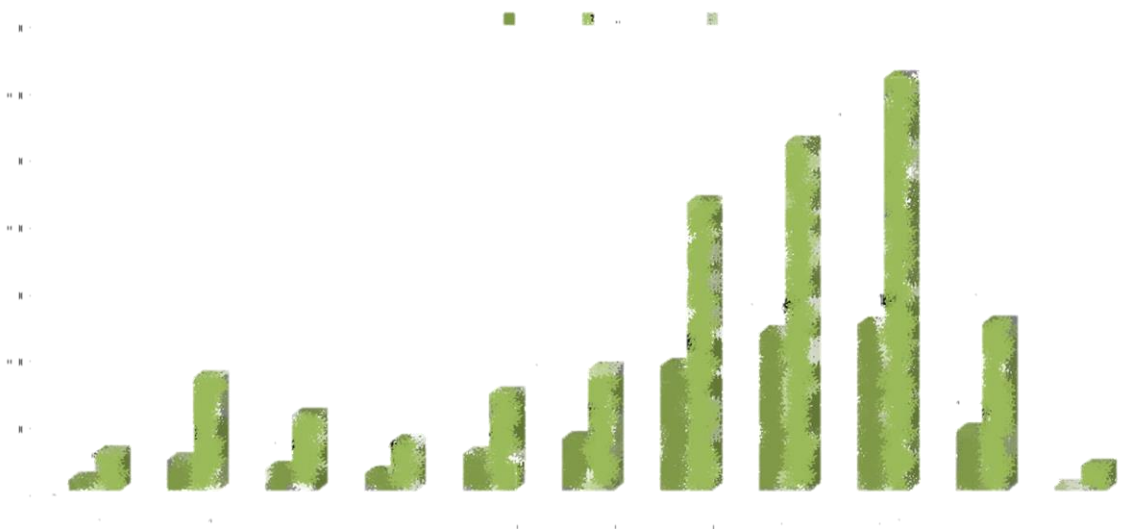
## 6.4. Показатели экспорта основных реагентов

### 6.4.1 Деэмульгаторы

Экспортные поставки деэмульгаторов, как правило, ориентированы в страны содружества независимых государств.

До 2019 года экспорт деэмульгаторов находится на уровне -//-//- тонн в год, в дальнейшем превысил -//-//- тонн в год. В 2023 году объем экспорта -//-//-

Диаграмма 27. Динамика экспорта деэмульгаторов в 2013-2023 гг., тонн



Детальная информация за 2013-2023 гг. представлена в нижеследующих таблицах и диаграммах. В 2023 году объем экспорта -//-//-

Таблица 172. Сводные данные по экспорту деэмульгаторов в 2013-2023 гг., тонн

№	Производитель	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	% к 2022 г.	Доля в 2023 г.
1	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
2	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
3	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
4	ООО «Флэк»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
5	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
6	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
7	ООО «ТД «НПФ «Союз»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
8	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
9	ООО «Иделхим»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
10	АО «Опытный	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-



Реагент	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
присадки										
Бактерициды	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Депрессорные присадки	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Ингибиторы комплексного действия	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Поглотители кислорода	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Водоосветители (де-ойлеры)	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
прочее	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-

*Источник: тендеры, ТН ВЭД, АТ Consulting*

Стоимость реагентов, выпускаемых в компаниях, может сильно различаться в зависимости от условий применения и ассортимента. Разница в стоимости может достигать до 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 202. Стоимость реагентов по состоянию на лето 2023 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: АТ Consulting*

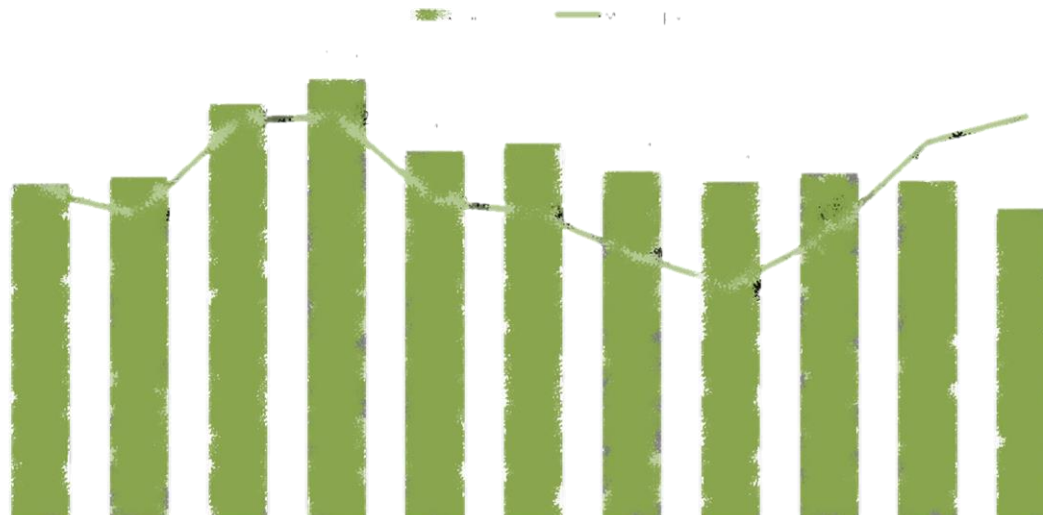








Диаграмма 51. Динамика потребления поглотителей сероводорода в нефтепромысловом сегменте в 2013-2023 гг.



Далее представлены доли компаний в общем объеме рынка поглотителей сероводорода в тоннаже:

Таблица 236. Доли компаний в общем объеме рынка поглотителей сероводорода, тонн

№	Компани	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Доля в 2023 г.
1	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
2	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
3	ООО «Ресурс»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
4	ООО «ТехноХим-Пром»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
5	ООО «Реатон»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
6	ООО «Мастер кемикалз» (ChampionX)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
7	АО «Протон»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
8	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
9	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
10	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
11	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
12	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
13	ООО «Лайсан»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
14	АО «НИИнефтепромхим»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
15	ООО «Когалымский завод химреагентов»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
16	ООО «Ойлхим»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
17	ООО «Синтез-Ока»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
18	ООО «НТЦ Салаватнефтеоргсинтез»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
19	ООО «Прогрессивные Решения»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
20	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
21	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
22	ООО НИЦ «Волга-Антикорр»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-



В настоящее время допустимое содержание хлорорганических примесей установлено стандартом ГОСТ Р 51858-2002 - их массовая доля не должна превышать 10 ppm. Установить процент этих соединений можно с помощью ГОСТ Р 52247-2004: хлорорганические соединения в нефти, методы определения. Также органический хлор определяется по ГОСТ 33342-2015 (НЕФТЬ. Методы определения органического хлора).

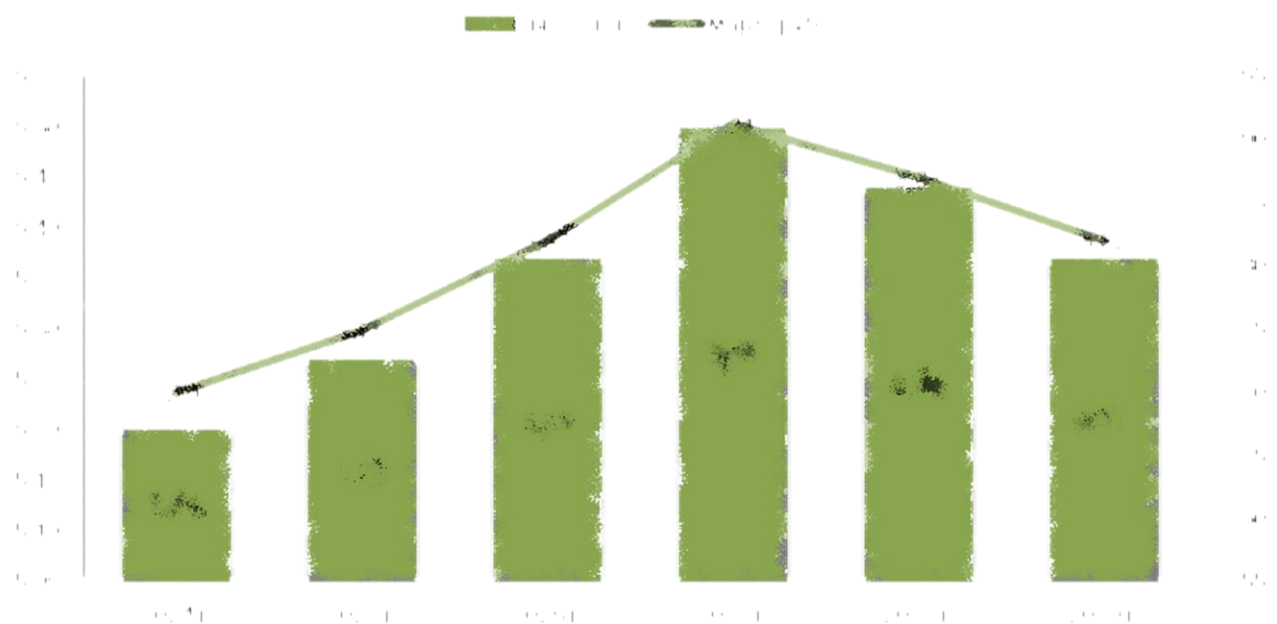
Технический регламент ЕАЭС ТР ЕАЭС 045/2017 «О безопасности нефти, подготовленной к транспортировке и (или) использованию» определяет предельно допустимое содержание хлорорганики на уровне 6 ppm.

Поскольку повышенное содержание органических хлоридов оказывает негативное коррозионное воздействие на трубопровод, что может привести к утечке или аварии, некоторые нефтетранспортные компании устанавливают требование к концентрации этих веществ менее 1 мкг/г для сырой нефти и менее 5 мкг/г в легкой нефти.

### 11.2.7 Противотурбулентные присадки

По мнению опрошенных экспертов, производство противотурбулентных присадок является сложным, но перспективным, в связи с необходимостью применения их для увеличения транспортировки нефти по трубопроводам. Тем не менее, основной потребитель (ПАО «Транснефть») использует

Диаграмма 67. Оценка потребления противотурбулентных присадок в 2024-2029 гг.



Объем потребления противотурбулентных присадок будет находиться на уровне ~5 тыс. тонн. В денежном выражении объемы



## 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 2014-2023 гг., млн. тонн.....	16
Таблица 5. Направления услуг химизации в России .....	19
Таблица 6. Основные виды услуг химизации.....	20
Таблица 7. Структура нефтепромыслового сервиса по открытым источникам в России в 2015-2023 гг., млн. руб. ....	22
Таблица 8. Структура нефтепромыслового сервиса в России в 2015-2023 гг., млн. руб., полученная расчетным путем .....	23
Таблица 9. Объем химизации в зависимости от вида услуг в 2015-2023 гг., млн. руб. по открытым источникам.....	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», 2008-2023 гг., тыс. тонн.....	30
Таблица 14. Динамика цен на сырьевые продукты ПАО «Нижнекамскнефтехим», 2010-2023 гг. тыс. руб. с НДС .....	31
Таблица 15. Перечень выпускаемой продукции для нефтепромысловой химии ПАО «Казаньоргсинтез» .....	32
Таблица 16. Динамика производства продукции ПАО «Казаньоргсинтез», 2010-2023 гг., тыс. тонн .....	33
Таблица 17. Цены на продукцию для нефтепромысловой химии ПАО «Казаньоргсинтез», за тонну без НДС в 2014-2023 гг. ....	33
Таблица 18. Перечень выпускаемой продукции ООО «Синтез ОКА» .....	34
Таблица 19. Динамика производства этаноламинов ООО «Синтез ОКА», 2008-2023 гг., тыс. тонн .....	36
Таблица 20. Динамика производства компонентов для нефтепромысловой химии ООО «Синтез ОКА» в 2014-2023 гг., тонн .....	36
Таблица 21. Стоимость продукции для нефтепромысловой химии ООО «Синтез ОКА» в 2023 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.....	39
Таблица 24. Перечень выпускаемой продукции для нужд производителей нефтепромысловых реагентов ООО «Норкем-Полиэфирь».....	40
Таблица 25. Основные регионы производства нефтепромысловых реагентов в 2015-2023 гг., тыс. тонн.....	43
Таблица 26. Местонахождение производств основных производителей реагентов в России.....	44
Таблица 27. Производственные мощности основных производителей реагентов .....	46
Таблица 28. Динамика производства нефтепромысловых реагентов в РФ в 2015-2023 гг., тыс. тонн .....	47
Таблица 29. Динамика производства нефтепромысловых реагентов в РФ в 2015-2023 гг., млрд. руб. ....	48
Таблица 30. Динамика производства нефтепромысловых реагентов в РФ в 2013-2023 гг. по компаниям, тыс. тонн. Доли компаний в общем объеме производства.....	49
Таблица 31. Производство нефтепромысловых реагентов в РФ в 2023 году по компаниям, в тоннах .....	51



Таблица 32. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на АО «Алтайский Химпром» им. Верещагина .....	54
Таблица 33. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на АО «Алтайский Химпром» им. Верещагина, в 2015-2023 гг., тонн .....	55
Таблица 34. Номенклатура производимой продукции ООО «Виразж» .....	56
Таблица 35. Объемы производства реагентов ООО «Виразж» в 2012-2023 гг. в 2012-2023 гг., тонн .....	57
Таблица 36. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Витерасоюз» .....	59
Таблица 37. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «Витерасоюз», в 2013-2023 гг. тонн .....	59
Таблица 38. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО НИЦ «Волга-Антикорр» .....	61
Таблица 39. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО НИЦ «Волга-Антикорр» в 2012-2023 гг., тонн .....	62
Таблица 40. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «ГК «ТЕХНОТЭК» .....	63
Таблица 41. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «ГК «ТЕХНОТЭК» в 2014 – 2023 гг., тонн .....	66
Таблица 42. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Дельта-пром» .....	67
Таблица 43. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Зиракс» .....	69
Таблица 44. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «Зиракс», в 2018-2023 гг. тонн .....	70
Таблица 45. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Инкоргаз» .....	71
Таблица 46. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «Инкоргаз», в 2012-2023 гг. тонн .....	72
Таблица 47. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Инкормет» .....	73
Таблица 48. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «Инкормет», в 2012-2023 гг. тонн .....	74
Таблица 49. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Когалымский завод химреагентов» .....	76
Таблица 50. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «КЗХ», в 2008-2023 гг. тонн .....	77
Таблица 51. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «КОЛТЕК-ЭкоХим» для нефтепромысла .....	78
Таблица 52. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «КОЛТЕК-ЭкоХим», тонн .....	82
Таблица 53. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ОАО «Котласский химический завод» .....	83
Таблица 54. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ОАО «Котласский химический завод» в 2016-2023 гг., тонн .....	85
Таблица 55. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «ЛАЙСАН» .....	89
Таблица 56. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «ЛАЙСАН», в 2013-2023 гг. тонн .....	90
Таблица 57. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Мастер кемикалз» (Master Chemicals Nalco Champion) .....	91
Таблица 58. Объемы производства реагентов ООО «Мастер кемикалз» (ChampionX) в 2015-2023 гг. .....	92
Таблица 59. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Миррико» .....	94
Таблица 60. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «Миррико», в 2015-2023 гг., тонн .....	97
Таблица 61. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО МПК «ХимСервисИнжиниринг» .....	98
Таблица 62. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на АО «Напор» .....	100
Таблица 63. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на АО «Напор», в 2012-2023 гг. тонн .....	101
Таблица 64. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на АО «НИИНефтепромхим» .....	103



Таблица 65. Объемы производства нефтепромысловых реагентов в АО «НИИНефтепромхим» в 2013-2023 гг. тонн .....	104
Таблица 66. Перечень выпускаемой продукции для нефтепромысла на АО «Неохимпродукт».....	105
Таблица 67. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на АО «Неохимпродукт», в 2016-2023 гг. тонн .....	108
Таблица 68. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Нефетранссервис»	110
Таблица 69. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «Нефетранссервис» в 2013-2023 гг., тонн .....	112
Таблица 70. Номенклатура производимых противотурбулентных присадок ООО «Ника-Петротэк» и ООО «Транснефть-Синтез» .....	113
Таблица 71. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «НПП Спецавиа» .....	115
Таблица 72. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО НПП «Эфрил» .....	118
Таблица 73. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО НПП «Эфрил» в 2015-2023 гг., тонн. ....	119
Таблица 74. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО НПЦ «ИТПС» .....	120
Таблица 75. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО НПЦ «ИТПС» в 2015-2023 гг. в тонн.....	123
Таблица 76. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «НСК Снегири» .....	124
Таблица 77. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «НСК Снегири», в 2014-2023 гг., тонн .....	125
Таблица 78. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на АО НПЦ «Химтехно» ..	126
Таблица 79. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на АО НПЦ «Химтехно», в 2013 – 2023 гг., тонн .....	127
Таблица 80. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на АО «Опытный завод Нефтехим» .....	128
Таблица 81. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на АО «Опытный Завод «Нефтехим» в 2013-2023 гг., тонн .....	129
Таблица 82. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Ойлхим» .....	130
Таблица 83. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на АО «Полиэкс» .....	132
Таблица 84. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на АО «Полиэкс» в 2013-2023 гг., тонн .....	133
Таблица 85. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на АО «Протон» .....	135
Таблица 86. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на АО «Протон» в 2015-2023 гг., тонн.....	136
Таблица 87. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «ПТФ «ЭРА».....	137
Таблица 88. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «ПТФ «ЭРА» в 2013-2023 гг., тонн .....	138
Таблица 89. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «Реатон» в 2013-2023 гг., тонн.....	139
Таблица 90. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Ресурс» .....	139
Таблица 91. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «Ресурс» в 2016-2023 гг., тонн.....	141
Таблица 92. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Синтез ТНП».....	142
Таблица 93. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «Синтез ТНП» в 2013-2023 гг., тонн .....	143
Таблица 94. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «ТД «Скоропусковский синтез».....	144
Таблица 95. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на АО «СреднеТоннажная Химия» .....	146
Таблица 96. Объемы производства АО «СреднеТоннажная Химия», в 2013-2023 гг., тонн.....	147
Таблица 97. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «ТН-Нефтехимсервис» .....	148
Таблица 98. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «ТН-Нефтехимсервис» в 2015-2023 гг., тонн .....	149
Таблица 99. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «ТД «НПФ «Союз»..	150



Таблица 100. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «НПФ «Союз» в 2013-2023 гг., тонн .....	150
Таблица 101. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Флэк» (ООО «Нефтьсервисхолдинг») .....	152
Таблица 102. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «Флэк», в 2015-2023 гг., тонн.....	153
Таблица 103. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ОАО Химическая компания «Нитон» .....	155
Таблица 104. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на ОАО ХК «Нитон», в 2013-2023 гг., тонн .....	156
Таблица 105. Перечень выпускаемой продукции для нефтепромысла ООО ИПФ «Нефтехимтехнологии».....	158
Таблица 106. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО НПФ «Депран», в 2016-2023 гг., тонн .....	159
Таблица 107. Перечень выпускаемой продукции ООО «Синергия Технологий» .....	162
Таблица 108. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «ЭЗ Нефтехим».....	164
Таблица 109. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Эвакем Технологии» .....	168
Таблица 110. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «Дельта-Р» в 2019-2023 гг., тонн .....	170
Таблица 111. Номенклатура производимых нефтепромысловых реагентов ООО «НПК «Мономер» .....	171
Таблица 112. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Юнитек» .....	173
Таблица 113. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Химпром», г. Пермь .....	174
Таблица 114. Перечень выпускаемой продукции для нефтепромысла ООО «Ивитек».....	184
Таблица 115. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Л-Реагент».....	186
Таблица 116. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на АО «Альфахимпром».	190
Таблица 117. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии АО «МИПГУ «Петрохим-Сервис» .....	192
Таблица 118. Прочие и потенциальные производители нефтепромысловых реагентов в России..	195
Таблица 119. Динамика импорта нефтепромысловых реагентов в РФ в 2013-2023 гг. тыс. тонн..	201
Таблица 120. Динамика импорта нефтепромысловых реагентов в РФ в 2013-2023 гг. млн. долл..	202
Таблица 121. Основные производители импортных нефтепромысловых реагентов в 2023 г., тонн .....	203
Таблица 122. Показатели импорта деэмульгаторов в 2013-2022 гг., тонн .....	205
Таблица 123. Показатели импорта деэмульгаторов в 2013-2022 гг., тыс. долл. ....	206
Таблица 124. Импорт деэмульгаторов в 2022 года по основным производителям, тонн .....	206
Таблица 125. Импорт деэмульгаторов в 1-м полугодии 2022 года по основным производителям, тыс. долл.....	207
Таблица 126. Показатели импорта деэмульгаторов в зависимости от страны происхождения, тонн .....	207
Таблица 127. Основные производители деэмульгаторов для импорта в Россию в 2022 году.....	208
Таблица 128. Основные получатели импортных деэмульгаторов на российском рынке в 2022 году .....	209
Таблица 129. Показатели импорта ингибиторов коррозии в 2013-2023 гг., тонн.....	210
Таблица 130. Показатели импорта ингибиторов коррозии в 2013-2023 гг., тыс. долл. ....	211
Таблица 131. Показатели импорта ингибиторов коррозии в 2013-2023 гг. в зависимости от страны происхождения, тонн .....	211
Таблица 132. Основные производители импортных ингибиторов коррозии в 2023 году .....	212
Таблица 133. Показатели импорта ингибиторов солеотложений в 2013-2023 гг., тонн .....	213
Таблица 134. Показатели импорта ингибиторов солеотложений в 2013-2023 гг., тыс. долл. ....	215
Таблица 135. Показатели импорта ингибиторов солеотложений в 2013-2023 гг. в зависимости от страны происхождения, тонн .....	216





Таблица 136. Показатели импорта ингибиторов АСПО и гидратообразований в 2013-2022 гг., тонн .....	217
Таблица 137. Показатели импорта ингибиторов АСПО в 2013-2022 гг., тыс. долл. ....	217
Таблица 138. Импорт ингибиторов АСПО в 2022 году по основным производителям, тонн.....	218
Таблица 139. Основные производители импортных ингибиторов АСПО и гидратообразований в 2022 году .....	218
Таблица 140. Показатели импорта поглотителей сероводорода в 2013-2023 гг., тонн .....	219
Таблица 141. Показатели импорта поглотителей сероводорода в 2013-2023 гг., тыс. долл. ....	219
Таблица 142. Основные производители поглотителей сероводорода в 2023 году .....	220
Таблица 143. Показатели импорта противотурбулентных присадок в 2013-2023 гг., тонн .....	221
Таблица 144. Показатели импорта противотурбулентных присадок в 2013-2023 гг., тыс. долл. ...	222
Таблица 145. Импорт противотурбулентных присадок в 2023 году по основным производителям, тонн.....	223
Таблица 146. Импорт противотурбулентных присадок в 2023 году по основным производителям, тыс. долл.....	223
Таблица 147. Показатели импорта противотурбулентных присадок в 2023 году в зависимости от страны происхождения, тонн .....	223
Таблица 148. Показатели импорта депрессорных присадок в 2013-2022 гг., тонн .....	224
Таблица 149. Показатели импорта депрессорных присадок в 2013-2022 гг., тыс. долл. ....	225
Таблица 150. Импорт депрессорных присадок в 2022 году по основным производителям, тонн ..	225
Таблица 151. Импорт депрессорных присадок в 2022 году по основным производителям, тыс. долл.....	225
Таблица 152. Показатели импорта депрессорных присадок в 2022 году в зависимости от страны происхождения, тонн .....	226
Таблица 153. Основные производители импортных депрессорных присадок в 2022 году .....	226
Таблица 154. Показатели импорта бактерицидов в 2013-2022 гг., тонн.....	227
Таблица 155. Показатели импорта бактерицидов в 2013-2022 гг., тыс. долл.....	227
Таблица 156. Импорт бактерицидов в 2022 году по основным производителям, тонн .....	228
Таблица 157. Импорт бактерицидов в 2022 году по основным производителям, тыс. долл. ....	228
Таблица 158. Показатели импорта бактерицидов в 2022 году в зависимости от страны происхождения, тонн .....	229
Таблица 159. Основные производители импортных бактерицидов в 2022 году .....	229
Таблица 160. Показатели импорта поглотителей кислорода в 2013-2023 гг., тонн.....	230
Таблица 161. Показатели импорта поглотителей кислорода в 2013-2023 гг., тыс. долл. ....	231
Таблица 162. Показатели импорта поглотителей кислорода в 2023 году в зависимости от страны происхождения, тонн .....	231
Таблица 163. Основные производители импортных поглотителей кислорода в 2023 году .....	231
Таблица 164. Показатели импорта де-ойлеров в 2017-2023 гг., тонн .....	232
Таблица 165. Показатели импорта де-ойлеров в 2017-2023 гг., тыс. долл. ....	232
Таблица 166. Показатели импорта прочих реагентов, тонн.....	233
Таблица 167. Динамика экспорта нефтепромысловых реагентов в РФ в 2013-2023 гг., тонн .....	234
Таблица 168. Динамика экспорта нефтепромысловых реагентов в РФ в 2013-2023 гг., тыс. долл.....	235
Таблица 169. Экспорт нефтепромысловых реагентов в 2023 году по основным производителям, тонн.....	236
Таблица 170. Экспорт нефтепромысловых реагентов в 2023 году по основным производителям, тыс. долл.....	236
Таблица 171. Основные производители экспортируемых нефтепромысловых реагентов в 2023 году, тонн .....	237
Таблица 172. Сводные данные по экспорту деэмульгаторов в 2013-2023 гг., тонн .....	238
Таблица 173. Сводные данные по экспорту деэмульгаторов в 2013-2023 гг., тыс. долл. ....	239
Таблица 174. Основные производители экспортируемых деэмульгаторов в 2023 году .....	240
Таблица 175. Основные получатели экспортируемых деэмульгаторов в 2023 году .....	241
Таблица 176. Сводные данные по экспорту ингибиторов коррозии в 2013-2023 гг., тонн .....	242
Таблица 177. Сводные данные по экспорту ингибиторов коррозии в 2013-2023 гг., тыс. долл. ....	243
Таблица 178. Экспорт ингибиторов коррозии в 2023 году по основным производителям, тонн ...	244



Таблица 179. Экспорт ингибиторов коррозии в 2023 году по основным производителям, тыс. долл.	244
Таблица 180. Основные производители ингибиторов коррозии для экспорта в 2023 году	245
Таблица 181. Основные получатели ингибиторов коррозии для экспорта в 2023 году	245
Таблица 182. Сводные данные по экспорту ингибиторов солеотложений в 2013-2023 гг., тонн	246
Таблица 183. Сводные данные по экспорту ингибиторов солеотложений в 2013-2023 гг., тыс. долл.	247
Таблица 184. Экспорт ингибиторов солеотложений в 2023 году по основным производителям, тонн	247
Таблица 185. Экспорт ингибиторов солеотложений в 1-м полугодии 2023 года по основным производителям, тыс. долл.	247
Таблица 186. Основные производители экспортируемых ингибиторов солеотложений в 2023 году	248
Таблица 187. Сводные данные по экспорту ингибиторов АСПО в 2013-2022 гг., тонн	249
Таблица 188. Сводные данные по экспорту ингибиторов АСПО в 2013-2022 гг., тыс. долл.	249
Таблица 189. Основные производители экспортируемых ингибиторов АСПО в 2022 году	250
Таблица 190. Сводные данные по экспорту бактерицидов в 2013-2022 гг., тонн	251
Таблица 191. Сводные данные по экспорту бактерицидов в 2013-2022 гг., тыс. долл.	252
Таблица 192. Сводные данные по экспорту растворителей АСПО в 2013-2022 гг., тонн	253
Таблица 193. Сводные данные по экспорту растворителей АСПО в 2013-2022 гг., тыс. долл.	254
Таблица 194. Основные производители экспортируемых растворителей АСПО в 2022 году	255
Таблица 195. Перечень поставляемой продукции LSPI для нефтепромысла	256
Таблица 196. Динамика поставок реагентов LSPI в 2017-2023 гг., тонн	256
Таблица 197. Перечень поставляемой продукции Jiyuan Qingyuan Water Treatment Co., Ltd для нефтепромысла в 2023 г.	257
Таблица 198. Перечень поставляемой продукции Shandong Taihe Chemicals Co., Ltd для нефтепромысла	257
Таблица 199. Перечень поставляемой продукции Shandong Taihe Chemicals Co., Ltd для нефтепромысла	258
Таблица 200. Основные факторы конкурентных сил на рынке нефтепромысловых реагентов в РФ	260
Таблица 201. Средние цены реагентов в 2014-2023 гг., руб./кг, с НДС	265
Таблица 202. Стоимость реагентов по состоянию на лето 2023 г., тыс. руб./тонн, с НДС	266
Таблица 203. Средние цены в 2019-2023 гг. на импортированную продукцию зарубежных производителей с распределением по видам реагентов, цена (долл. США за 1 т)	267
Таблица 204. Объем закупаемых реагентов в 2016-2023 гг., тыс. тонн	270
Таблица 205. Объем закупаемых реагентов в 2016-2023 гг., млрд. руб.	271
Таблица 206. Основные потребители нефтепромысловых реагентов в 2017-2023 гг., тонн	272
Таблица 207. Объем рынка нефтепромысловых реагентов в 2013-2023 гг.	275
Таблица 208. Объем рынка нефтепромысловых реагентов по видам, тыс. тонн	276
Таблица 209. Объем рынка нефтепромысловых реагентов по видам, млрд. руб.	276
Таблица 210. Показатели рынка нефтепромысловых реагентов в РФ в 2023 году по компаниям, тонн	278
Таблица 211. Расчетное потребление деэмульгаторов по ВИНК в 2023 году, тонн	279
Таблица 212. Расход ингибиторов коррозии по основным добывающим компаниям в 2023 году	280
Таблица 213. Расход ингибиторов солеотложений по основным компаниям в 2023 году	280
Таблица 214. Оценка потребления нефтепромысловых реагентов в РФ в 2023 году	281
Таблица 215. Объем рынка деэмульгаторов в 2013-2023 гг.	281
Таблица 216. Доли компаний в общем объеме рынка деэмульгаторов, тонн	282
Таблица 217. Доли компаний в общем объеме рынка деэмульгаторов, млн. руб.	283
Таблица 218. Потребление деэмульгаторов добывающими компаниями в 2015-2023 гг., тонн	284
Таблица 219. Объем рынка ингибиторов коррозии в 2013-2023 гг.	285
Таблица 220. Доли компаний в общем объеме рынка ингибиторов коррозии, тонн	286
Таблица 221. Доли компаний в общем объеме рынка ингибиторов коррозии, млн. руб.	287



Таблица 222. Потребление ингибиторов коррозии добывающими компаниями в 2015-2022 гг., тонн.....	288
Таблица 223. Объем рынка ингибиторов солеотложений в 2013-2023 гг. ....	289
Таблица 224. Доли компаний в общем объеме рынка ингибиторов солеотложений, тонн.....	290
Таблица 225. Доли компаний в общем объеме рынка ингибиторов солеотложений, млн. руб.....	291
Таблица 226. Потребление ингибиторов солеотложений добывающими компаниями в 2015-2023 гг., тонн.....	292
Таблица 227. Объем рынка ингибиторов АСПО и гидратообразований в 2013-2023 гг. ....	293
Таблица 228. Доли компаний в общем объеме рынка ингибиторов АСПО и гидратообразований, тонн.....	294
Таблица 229. Доли компаний в общем объеме рынка ингибиторов АСПО и гидратообразований, млн. руб.....	295
Таблица 230. Показатели закупок ингибиторов АСПО и гидратообразований добывающими компаниями в 2015-2023 гг., тонн.....	296
Таблица 231. Объем рынка растворителей АСПО в 2013-2023 гг. ....	297
Таблица 232. Доли компаний в общем объеме рынка растворителей АСПО, тонн.....	298
Таблица 233. Доли компаний в общем объеме рынка растворителей АСПО, млн. руб.....	298
Таблица 234. Показатели закупок растворителей АСПО добывающими компаниями в 2015-2022 гг., тонн.....	300
Таблица 235. Объем рынка поглотителей сероводорода в 2013-2023 гг. ....	300
Таблица 236. Доли компаний в общем объеме рынка поглотителей сероводорода, тонн.....	301
Таблица 237. Доли компаний в общем объеме рынка поглотителей сероводорода, млн. руб.....	302
Таблица 238. Показатели закупок поглотителей сероводорода добывающими компаниями в 2015-2022 гг., тонн.....	303
Таблица 239. Показатели производства, импорта и экспорта противотурбулентных присадок в 2013-2023 гг. ....	304
Таблица 240. Доли компаний в общем объеме рынка противотурбулентных присадок, тонн.....	305
Таблица 241. Доли компаний в общем объеме рынка противотурбулентных присадок, млн. руб.....	305
Таблица 242. Показатели закупок противотурбулентных присадок компаниями в 2014-2022 гг., тонн.....	306
Таблица 243. Объем рынка комплексных ингибиторов в 2013-2023 гг.....	307
Таблица 244. Доли компаний в общем объеме рынка комплексных ингибиторов, тонн.....	308
Таблица 245. Доли компаний в общем объеме рынка комплексных ингибиторов, млн. руб.....	308
Таблица 246. Показатели потребления комплексных ингибиторов добывающими компаниями в 2015-2023 гг., тонн.....	309
Таблица 247. Объем рынка бактерицидов в 2013-2023 гг. ....	310
Таблица 248. Доли компаний в общем объеме рынка бактерицидов, тонн.....	311
Таблица 249. Доли компаний в общем объеме рынка бактерицидов, млн. руб.....	311
Таблица 250. Показатели закупок бактерицидов добывающими компаниями в 2015-2022 гг., тонн.....	313
Таблица 251. Объем рынка депрессорных присадок в 2013-2023 гг.....	313
Таблица 252. Доли компаний в общем объеме рынка депрессорных присадок, тонн.....	314
Таблица 253. Доли компаний в общем объеме рынка депрессорных присадок, млн. руб.....	315
Таблица 254. Показатели потребления депрессорных присадок компаниями в 2015-2021 гг., тонн.....	316
Таблица 255. Основные показатели рынка нефтепромысловых реагентов в 2023 году.....	326

### 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 2008-2023 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 в 2014-2023 гг., %.....	21



Диаграмма 6. Структура сервиса химизации в зависимости от открытости рынка .....	22
Диаграмма 7. Географическая концентрация производства тыс. тонн реагентов в РФ в 2023 году (а) .....	42
Диаграмма 8. Географическая концентрация производства реагентов в РФ в 2023 году (б) .....	43
Диаграмма 9. Структура производства основных реагентов в 2023 году .....	48
Диаграмма 10. Динамика импорта нефтепромысловых реагентов в 2013-2023 гг. ....	201
Диаграмма 11. Доли основных реагентов в общем объеме импорта в 2023 году .....	203
Диаграмма 12. Основные производители импортных реагентов в 2023 году .....	204
Диаграмма 13. Динамика импорта деэмульгаторов в 2013-2022 гг., тонн .....	204
Диаграмма 14. Доли стран в общем объеме импорта деэмульгаторов в 2022 году .....	208
Диаграмма 15. Доли основных производителей деэмульгаторов для импорта в Россию в 2022 году .....	208
Диаграмма 16. Доли основных получателей импортных деэмульгаторов в 2022 году .....	209
Диаграмма 17. Динамика импорта ингибиторов коррозии в 2013-2023 гг., тонн .....	210
Диаграмма 18. Динамика импорта ингибиторов солейотложений в 2013-2023 гг., тонн .....	213
Диаграмма 19. Динамика импорта ингибиторов АСПО и гидратообразований в 2013-2022 гг., тонн .....	216
Диаграмма 20. Динамика импорта поглотителей сероводорода в 2013-2023 гг., тонн .....	219
Диаграмма 21. Динамика импорта противотурбулентных присадок в 2013-2023 гг., тонн .....	220
Диаграмма 22. Динамика импорта депрессорных присадок в 2013-2022 гг., тонн .....	224
Диаграмма 23. Динамика импорта бактерицидов в 2013-2022 гг., тонн .....	226
Диаграмма 24. Динамика импорта поглотителей кислорода в 2013-2023 гг., тонн .....	230
Диаграмма 25. Динамика экспорта нефтепромысловых реагентов в 2013-2023 гг., тонн .....	234
Диаграмма 26. Доли основных реагентов в общем объеме экспорта в 2023 году .....	237
Диаграмма 27. Динамика экспорта деэмульгаторов в 2013-2023 гг., тонн .....	238
Диаграмма 28. Доли основных производителей деэмульгаторов для экспорта в 2023 году .....	241
Диаграмма 29. Доли основных получателей экспортируемых деэмульгаторов в 2022 году .....	241
Диаграмма 30. Динамика экспорта ингибиторов коррозии в 2013-2023 гг., тонн .....	242
Диаграмма 31. Динамика экспорта ингибиторов солейотложений в 2013-2023 гг., тонн .....	246
Диаграмма 32. Динамика экспорта ингибиторов АСПО в 2013-2022 гг., тонн .....	248
Диаграмма 33. Динамика экспорта бактерицидов в 2013-2022 гг., тонн .....	251
Диаграмма 34. Динамика экспорта растворителей АСПО в 2013-2022 гг., тонн .....	253
Диаграмма 35. Анализ текущего состояния конкурентных сил .....	261
Диаграмма 36. Прогноз развития ситуации с конкуренцией на рынке НПР в РФ .....	261
Диаграмма 37. Структура себестоимости нефтепромысловых реагентов в РФ .....	264
Диаграмма 38. Структура закупаемых нефтепромысловых реагентов в 2023 году .....	271
Диаграмма 39. Динамика потребления нефтепромысловых реагентов в 2013-2023 гг. ....	275
Диаграмма 40. Доли основных реагентов в общем объеме рынка в 2023 году .....	277
Диаграмма 41. Динамика потребления деэмульгаторов в нефтепромысловом сегменте в 2013-2023 гг. ....	282
Диаграмма 42. Показатели рынка деэмульгаторов по основным производителям в 2023 году .....	284
Диаграмма 43. Динамика потребления ингибиторов коррозии в нефтепромысловом сегменте в 2013-2023 гг. ....	285
Диаграмма 44. Показатели рынка ингибиторов коррозии по основным производителям в 2023 году .....	288
Диаграмма 45. Динамика потребления ингибиторов солейотложений в нефтепромысловом сегменте в 2013-2023 гг. ....	289
Диаграмма 46. Показатели рынка ингибиторов солейотложений по основным производителям в 2023 году .....	292
Диаграмма 47. Динамика потребления ингибиторов АСПО и гидратообразований в нефтепромысловом сегменте в 2013-2023 гг. ....	293
Диаграмма 48. Показатели рынка ингибиторов АСПО и гидратообразований по основным производителям в 2023 году .....	296
Диаграмма 49. Динамика потребления растворителей АСПО в нефтепромысловом сегменте в 2013-2023 гг. ....	297



Диаграмма 50. Показатели рынка растворителей АСПО и гидратообразований по основным производителям в 2023 году.....	299
Диаграмма 51. Динамика потребления поглотителей сероводорода в нефтепромысловом сегменте в 2013-2023 гг. ....	301
Диаграмма 52. Показатели рынка поглотителей сероводорода по основным производителям в 2023 году.....	303
Диаграмма 53. Динамика потребления противотурбулентных присадок в нефтепромысловом сегменте в 2013-2023 гг. ....	304
Диаграмма 54. Динамика потребления комплексных ингибиторов в нефтепромысловом сегменте в 2013-2023 гг. ....	307
Диаграмма 55. Показатели рынка комплексных ингибиторов по основным производителям в 2023 году.....	309
Диаграмма 56. Динамика потребления бактерицидов в нефтепромысловом сегменте в 2013-2023 гг. ....	310
Диаграмма 57. Показатели рынка бактерицидов по основным производителям в 2023 году.....	312
Диаграмма 58. Динамика потребления депрессорных присадок в нефтепромысловом сегменте в 2013-2023 гг. ....	314
Диаграмма 59. Показатели рынка депрессорных присадок по основным производителям в 2023 году.....	315
Диаграмма 60. Прогноз добычи нефти в России по 2029 год, млн. тонн.....	317
Диаграмма 61. Прогноз потребление деэмульгаторов в 2024-2029 гг. ....	318
Диаграмма 62. Оценка потребления ингибиторов коррозии в 2024-2029 гг. ....	319
Диаграмма 63. Оценка потребления ингибиторов солеотложений в 2024-2029 гг. ....	319
Диаграмма 64. Оценка потребления ингибиторов АСПО и гидратообразований в 2024-2029 гг. ....	320
Диаграмма 65. Оценка потребления растворителей АСПО в 2024-2029 гг. ....	321
Диаграмма 66. Оценка потребления поглотителей сероводорода в 2024-2029 гг. ....	322
Диаграмма 67. Оценка потребления противотурбулентных присадок в 2024-2029 гг. ....	323
Диаграмма 68. Оценка потребления комплексных ингибиторов в 2024-2029 гг. ....	324
Диаграмма 69. Оценка потребления бактерицидов в 2024-2029 гг. ....	324
Диаграмма 70. Оценка потребления депрессорных присадок в 2024-2029 гг. ....	325



### 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	АО «НИИНефтепром-хим»	-/-	-/-	-/-
19	АО «Неохимпродукт»	-/-	-/-	-/-
20	ООО «Нефтетранс-сервис»	-/-	-/-	-/-
21	ООО «НПП Спецавиа»	-/-	-/-	-/-



№	Компания	Контактное лицо	Должность	Телефон
22	ООО «Химпромсервис» г. Пятигорск	-/-	-/-	-/-
23	ООО НПП «Эфрил»	-/-	-/-	-/-
24	ООО НПЦ «Интехпром- сервис»	-/-	-/-	-/-
25	ООО «НСК Снегири»	-/-	-/-	-/-
26	ООО «НТЦ Салаватнефтеоргс интез»	-/-	-/-	-/-
27	ЗАО НПЦ «Химтехно»	-/-	-/-	-/-
28	АО «Опытный завод Нефтехим»	-/-	-/-	-/-
29	ООО «Ойлхим»	-/-	-/-	-/-
30	АО «Полиэкс»	-/-	-/-	-/-
31	АО «Протон»	-/-	-/-	-/-
32	ООО «ПТФ «ЭРА»	-/-	-/-	-/-
33	ООО «Реатон»	-/-	-/-	-/-
34	ООО «Ресурс»	-/-	-/-	-/-
35	ООО «Синтез ТНП»	-/-	-/-	-/-
36	ООО «ТД «НПФ «Союз»	-/-	-/-	-/-
37	ООО НПФ «Депран»	-/-	-/-	-/-
38	ООО «Синергия Технологий»	-/-	-/-	-/-
39	ООО «ЭЗ «Нефтехим»	-/-	-/-	-/-
40	ООО «Эвакем Технологии»	-/-	-/-	-/-
41	ООО «Дельта-Р»	-/-	-/-	-/-
42	ООО «ПКФ Сингер»	-/-	-/-	-/-



№	Компания	Контактное лицо	Должность	Телефон
43	ООО «Скоропусковский Синтез» (ООО НПФ «Бурсинтез-М»)	-/-	-/-	-/-
44	ЗАО «СреднеТоннажная химия» (ЗАО «СТХ»)	-/-	-/-	-/-
45	ООО «Флэк»	-/-	-/-	-/-
46	ООО «Химпром», г. Пермь	-/-	-/-	-/-
47	ООО «Крезол-НефтеСервис»	-/-	-/-	-/-
48	ООО «ТН-Нефтехимсервис»	-/-	-/-	-/-
49	ЗАО «Альфахимпром»	-/-	-/-	-/-
50	ООО «Таграс-ХимСервис»	-/-	-/-	-/-
51	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	-/-	-/-	-/-
52	ПАО «Казаньоргсинтез»	-/-	-/-	-/-
53	ООО «НПП «Макромер» им. В.С. Лебедева	-/-	-/-	-/-
54	ООО «Химпром», г. Кемерово	-/-	-/-	-/-
55	ООО «Когалымский завод химреагентов»	-/-	-/-	-/-
56	ООО «НТП «ЭКОЙЛ»	-/-	-/-	-/-
57	ООО «НПК «Мономер»	-/-	-/-	-/-
58	ООО НПФ «НефтеСинтез-М»	-/-	-/-	-/-
59	ООО «Синтез», г. Березники	-/-	-/-	-/-





№	Компания	Контактное лицо	Должность	Телефон
60	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: <https://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: <https://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



*Обзор рынка буровых растворов*

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: <https://www.atconsult.ru/korroz.html>

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: <https://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: <https://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](#)